

Fiche de données de sécurité

page: 1/121

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise.

1.1. Identificateur de produit

MELANGE DE PENTANOLS

dénomination chimique: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol

Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119492626-27-0000

1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées significatives: produit chimique

Pour le détail des usages identifiés du produit, se référer à l'annexe de la fiche de données de sécurité.

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Société:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Adresse de contact:
BASF France SAS
176, rue Montmartre
75002 PARIS
FRANCE

Téléphone: +33 1 4964-5732
adresse E-Mail: securite-produits.france@basf.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél.: 01 45 42 59 59 (APPEL D'URGENCE ORFILA)

Fax: 01 49 64 53 80 (heures de bureau)

International emergency number (Numéro d'urgence international):

contact speaking the language of the calling country (contact parlant la langue du pays d'appel)

Téléphone: +49 180 2273-112

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	H226 Liquide et vapeurs inflammables.
Acute Tox. 4 (Inhalation - brouillard)	H332 Nocif par inhalation.
Skin Corr./Irrit. 2	H315 Provoque une irritation cutanée.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Provoque de graves lésions des yeux.
STOT SE 3	H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Pour les classifications mentionnées dans cette section dont le texte est incomplet, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

2.2. Éléments d'étiquetage

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Pictogramme:



Mention d'avertissement:

Danger

Mention de Danger:

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.

Conseil de Prudence (Prévention):

P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280	Porter des gants de protection et un équipement de protection des yeux ou du visage.

Conseils de prudence (Intervention):

P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P305 + P351 + P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Conseils de Prudence (Stockage):

P233	Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
------	--

Conseil de Prudence (Elimination):

P501	Faire éliminer le contenu et le récipient dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.
------	--

Classement de préparations spéciales (GHS):
EUH066: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Composante(s) déterminant le danger pour l'étiquetage: pentanol ramifié et droit

2.3. Autres dangers

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Si applicable, des informations sont fournies dans cette rubrique sur d'autres dangers qui n'engendrent pas de classification mais qui peuvent contribuer au danger global de la substance ou du mélange.
Voir rubrique 12 - Résultats des évaluations PBT et vPvB.
Le produit ne contient pas de substance supérieure aux limites légales figurant sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, du règlement (CE) n° 1907/2006 pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne ou est identifié comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission. Le produit ne répond pas aux critères PBT (persistant/bioaccumulable/toxique) et vPvB (très persistant/très bioaccumulable).

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Caractérisation chimique

To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol
Teneur (W/W): >= 99 %

Flam. Liq. 3
Acute Tox. 4 (Inhalation - brouillard)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
STOT SE 3 (irr. pour le syst. respiratoire)
H226, H318, H315, H332, H335
EUH066

Ingrédients soumis à réglementation

1-pentanol
Teneur (W/W): >= 60 % - <= 73 %
Numéro CAS: 71-41-0
Numéro-CE: 200-752-1
Numéro INDEX: 603-200-00-1

Flam. Liq. 3
Acute Tox. 4 (Inhalation - Vapeur)
Skin Corr./Irrit. 2
Eye Dam./Irrit. 1
STOT SE 3 (irr. pour le syst. respiratoire)
Aquatic Chronic 2
H226, H318, H315, H332, H335, H411

2-méthylbutane-1-ol

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Teneur (W/W): $\geq 25\%$ - $\leq 34\%$	Flam. Liq. 3
Numéro CAS: 137-32-6	Acute Tox. 4 (Inhalation - Vapeur)
Numéro-CE: 205-289-9	Skin Corr./Irrit. 2
Numéro INDEX: 603-006-00-7	Eye Dam./Irrit. 1
	STOT SE 3 (irr. pour le syst. respiratoire)
	H226, H318, H315, H332, H335
	EUH066

3-méthylbutane-1-ol

Teneur (W/W): $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$	Flam. Liq. 3
Numéro CAS: 123-51-3	Acute Tox. 4 (Inhalation - Vapeur)
Numéro-CE: 204-633-5	Skin Corr./Irrit. 2
	Eye Dam./Irrit. 1
	STOT SE 3 (irr. pour le syst. respiratoire)
	H226, H318, H315, H332, H335
	EUH066

Pour les classifications mentionnées dans cette section par un texte incomplet, comprenant les classes de dangers et les mentions de danger, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

3.2. Mélanges

Non applicable

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1. Description des premiers secours**

Les secouristes doivent veiller à leur propre protection. Lors de danger d'inconscience du patient, disposition et transport en position latérale stable. Retirer immédiatement les vêtements souillés.

Après inhalation:

Repos, air frais, secours médical.

Après contact avec la peau:

Laver à fond avec de l'eau et du savon.

Après contact avec les yeux:

Rincer aussitôt à fond à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en maintenant les paupières écartées. Consulter un ophtalmologue.

Après ingestion:

Rincer immédiatement la bouche et faire boire 200-300 ml d'eau, secours médical.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Des renseignements, c.-à-d. des renseignements supplémentaires sur les symptômes et les effets, peuvent être inclus dans les phrases d'étiquetage du GHS disponibles à la section 2 et dans les évaluations toxicologiques disponibles à la section 11., (Autres) symptômes et/ou effets ne sont pas connus jusqu'à présent

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Dangers: Des renseignements, c.-à-d. des renseignements supplémentaires sur les symptômes et les effets, peuvent être inclus dans les phrases d'étiquetage du GHS disponibles à la section 2 et dans les évaluations toxicologiques disponibles à la section 11. (Autres) symptômes et/ou effets ne sont pas connus jusqu'à présent

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:

| poudre d'extinction, eau pulvérisée, dioxyde de carbone, mousse

Moyens d'extinction contre-indiqués pour des raisons de sécurité:

| jet d'eau

Indications complémentaires:

| Définir les mesures d'extinction en fonction d'un incendie à proximité.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

| Conseil: Liquide inflammable Refroidir les récipients menacés à l'aide d'un jet d'eau pulvérisée. Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage.

5.3. Conseils aux pompiers

Équipement particulier de protection:

| Porter un appareil respiratoire autonome. Équipement de protection spécial pour les pompiers

Autres informations:

| Le personnel non nécessaire doit être évacué du secteur. Lutter contre l'incendie à une distance maximale.

| Arrêter les mesures d'extinction de l'incendie à l'environnement. Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

| Sol très glissant en cas de déversement de produit.

| La libération du produit peut causer incendie ou explosion. Arrêter ou empêcher la fuite. Réduire ou arrêter la libération de la substance/du produit dans des conditions sûres.

| Transporter sur le site d'élimination dans des récipients bien fermés.

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Utiliser des outils traités antistatiques.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

La dispersion dans l'environnement doit être évitée.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Ramasser à l'aide d'un moyen adapté et éliminer. Les déversements doivent être contenus, solidifiés et placés dans des conteneurs adaptés pour être éliminés. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Les informations concernant les contrôles de l'exposition/la protection individuelle et les considérations relatives à l'élimination se trouvent aux rubriques 8 et 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Eviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues. Mettre correctement à la terre l'ensemble de l'installation prévue pour éviter l'accumulation des charges électrostatiques au poste de transvasement.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Autres données sur les conditions de stockage: Conserver les récipients hermétiquement fermés dans un endroit sec.

7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Voir les scénarios d'exposition dans l'annexe de la Fiche de Données de Sécurité.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

123-51-3: 3-méthylbutane-1-ol

VLE 37 mg/m³ ; 10 ppm (OEL (EU))

non contraignant

VME 18 mg/m³ ; 5 ppm (OEL (EU))

non contraignant

VLE (FR) 37 mg/m³ ; 10 ppm (VLEP-INRS (FR))

Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min

Juridiquement contraignant

VME 18 mg/m³ ; 5 ppm (VLEP-INRS (FR))

Juridiquement contraignant

VLE (FR) 37 mg/m³ ; 10 ppm (VLEP-INRS (FR))

Valeurs limites maximales/Facteur de dépassement: 15 min

Valeurs limites réglementaires contraignantes

VME 18 mg/m³ ; 5 ppm (VLEP-INRS (FR))

Valeurs limites réglementaires contraignantes

PNEC

eau douce: 0,12 mg/l

eau de mer: 0,012 mg/l

libération sporadique: 1,2 mg/l

sédiment (eau douce): 0,496 mg/kg

sédiment (eau de mer): 0,0496 mg/kg

sol: 1,068 mg/kg

station d'épuration: 37 mg/l

DNEL

travailleur:

Exposition à long terme - effets locaux, Inhalation: 73,16 mg/m³

travailleur:

Exposition à court terme - effets locaux, Inhalation: 292 mg/m³

consommateur:

Exposition à long terme - effets locaux, Inhalation: 13 mg/m³

consommateur:

Exposition à court terme - effets locaux, Inhalation: 218 mg/m³

consommateur:

Exposition à long terme - effets systémiques, par voie orale: 12,5 mg/kg

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

8.2. Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire en cas d'aération insuffisante. Filtre à gaz pour gaz/vapeurs de composés organiques (point d'ébullition >65 °C, p.ex. EN 14387 type A).

Protection des mains:

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN ISO 374-1)

Matériaux également adaptés pour une exposition directe prolongée (Recommandé: indice de protection 6, correspondant à une durée de perméation > 480 min d'après EN ISO 374-1):

caoutchouc nitrile (NBR) - 0,4 mm épaisseur de revêtement

Compte tenu de la diversité des types, il y a lieu de respecter le mode d'emploi des producteurs.

Remarque complémentaire: Les données sont basées sur des contrôles internes, des données bibliographiques et des informations fournies par les fabricants de gants, ou sont déduites de celles de produits analogues. Il est à noter que, dans la pratique, la durée quotidienne d'utilisation d'un gant de protection contre les agents chimiques peut être sensiblement plus courte que la durée de perméation établie compte tenu de l'influence de nombreux facteurs (p.ex.: la température).

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale) (EN 166)

Vêtements de protection:

Choisir la protection corporelle en fonction de l'activité et du type d'exposition, p.ex. tablier, bottes de protection, combinaison de protection contre les produits chimiques (conforme à la norme EN 14605 en cas d'éclaboussures ou EN ISO 13982 pour les poussières).

Mesures générales de protection et d'hygiène

Éviter l'inhalation des vapeurs. Éviter le contact avec la peau, les yeux, les vêtements. En complément aux indications sur l'équipement de protection individuelle, le port de vêtements de travail fermés est nécessaire.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Toutes les mesures appropriées doivent être prises pour éviter le rejet de ce produit dans l'environnement et pour limiter sa dispersion en cas de rejet accidentel. Des mesures de gestion de risques adaptées doivent être mises en place.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière:	liquide	
Etat physique:	liquide	
Couleur:	incolore	
Odeur:	doux(ce)	
Seuil olfactif:		
	non déterminé	
température de transition vitreuse:	env. -138 °C	(mesuré(e))
Point d'ébullition:	134,3 °C	(mesuré(e))
	(1.013,25 hPa)	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Inflammabilité:	Inflammable.	(dérivé du point d'inflammation)
Limite inférieure d'explosivité:	1,4 %(V) (45,1 °C) Le point inférieur d'explosivité de la substance/du mélange a été déterminée. Ce point supérieur d'explosivité correspond, pour un liquide inflammable, à la température à laquelle la concentration des vapeurs saturées mélangées à l'air est égale à la limite inférieure d'explosivité.	(air)
Limite supérieure d'explosivité:	Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.	
Point d'éclair:	46 °C	(ISO 13736, coupelle fermée)
Température d'auto-inflammation:	300 °C	(DIN 51794)
Décomposition thermique:	Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.	
SADT:	Pas une substance / mélange susceptible de se décomposer selon le GHS.	
Valeur du pH:	7,3 (25 °C)	(méthode interne)
Viscosité, cinématique:	5,38 mm ² /s (20 °C)	(mesuré(e))
Viscosité dynamique:	4,39 mPa.s (20 °C)	
Thixotropie:	non thixotrope	
Solubilité dans l'eau:	22,6 g/l (25 °C)	(autre(s))
Solubilité (qualitative) solvant(s):	solvants organiques soluble	
Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):	1,29 - 1,51 Analogue à celle(celui) d'un produit de composition similaire.	(autre(s))
<i>Données relatives à : 1-pentanol</i>		
<i>Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):</i>	1,51 (25 °C) <i>Données bibliographiques.</i>	(mesuré(e))
<i>Données relatives à : 2-méthylbutane-1-ol</i>		
<i>Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):</i>	1,29 <i>Données bibliographiques.</i>	(mesuré(e))
<i>Données relatives à : 3-méthylbutane-1-ol</i>		
<i>Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow):</i>	1,35 (23 °C; Valeur du pH: env. 6,5)	(mesuré(e))

Pression de vapeur:	4,14 hPa (20 °C) statique	(Ligne directrice 104 de l'OCDE)
Densité relative:	0,8155 (20 °C)	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Densité: 0,8155 g/cm³ (autre(s))
(20 °C)
densité de vapeur relative (air): > 1 (estimé)
(20 °C)
Plus lourd que l'air.

9.2. Autres informations

Informations concernant les classes de danger physique

Substances/mélanges explosifs et articles contenant des explosifs

Risque d'explosion: Compte tenu de sa structure, le produit est classé comme non explosible.
sensibilité aux chocs: Compte tenu de la structure chimique il n'y a pas de sensibilité au choc.

Propriétés oxydantes

Propriétés comburantes: Du fait de sa structure, le produit (autre(s)) n'est pas classé comme comburant

Liquides inflammables

Combustion entretenue: non déterminé

Propriétés pyrophoriques

Température d'auto-inflammation: Test type: Autoinflammation spontanée à température ambiante.
non auto-inflammable

Matières et mélanges auto-échauffants

Aptitude à l'auto-échauffement: Pas applicable, le produit est un liquide

Substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables.

Formation de gaz inflammables: En présence d'eau, pas de formation de gaz inflammables.

Corrosion des métaux

Pas d'effet corrosif sur les métaux attendu.

Autres caractéristiques de sécurité

pKA: non applicable, La substance ne se dissocie pas.
Adsorption/eau - sol: KOC: <= 6,33; Log KOC: <= 0,8 (calculé(e))
Tension superficielle: Du fait de sa structure chimique, aucune activité de surface n'est attendue.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Masse molaire: 88,15 g/mol
SAPT-Temperature: Étude scientifiquement non justifiée.
Vitesse d'évaporation: La valeur peut être approximée à partir de la constante de la loi d'Henry ou de la pression de vapeur.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

| Le chauffage peut dégager des vapeurs inflammables.

Corrosion des métaux:	Pas d'effet corrosif sur les métaux attendu.
Formation de gaz inflammables:	Remarques: En présence d'eau, pas de formation de gaz inflammables.

10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

10.4. Conditions à éviter

Pas de précautions spécifiques à observer si ce n'est une bonne gestion des substances chimiques.

10.5. Matières incompatibles

Produits à éviter:
oxydants puissants

10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux:
Aucun produit de décomposition dangereux, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë:

De toxicité faible par contact cutané. Faiblement toxique après ingestion unique. Pratiquement pas toxique après inhalation unique. L'Union Européenne (UE) a classé cette substance comme "Nocif" après inhalation.

Données expérimentales/calculées:

DL50 rat (par voie orale): 2.690 mg/kg (autre(s))

CL50 rat (par inhalation): > 14 mg/l 6 h (autre(s))

L'Union Européenne a classé la substance comme 'nocive'. Test réalisé avec un aérosol.

DL50 lapin (par voie cutanée): 3.662 mg/kg (autre(s))

Irritation

Evaluation de l'effet irritant:

Peut entraîner de graves lésions oculaires. Irritant par contact avec la peau

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau

lapin: Irritant. (Directive FHSA)

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Corrosion/irritation de la peau

lapin: Irritant. (test BASF)

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Lésion oculaire grave/irritation

lapin: dommage irréversible (test BASF)

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Evaluation de l'effet sensibilisant:

N'a pas d'action sensibilisante pour la peau de l'homme.

Données expérimentales/calculées:

Test de maximalisation chez l'humain humain: non sensibilisant (Human Patch Test)

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

mutagénicité des cellules germinales

Evaluation du caractère mutagène:

Aucun effet mutagène n'a pu être constaté dans les différents tests sur bactéries ou sur cultures de cellules de mammifères.

cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

Etude non nécessaire pour des raisons scientifiques

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour des altérations de la fertilité. Les résultats ont été déterminés dans un Screeningtest (OCDE 421/422).

Toxicité pour le développement

Evaluation du caractère tératogène:

Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour un effet néfaste pour le développement/tératogène. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT):

Peut entraîner une irritation des voies respiratoires

Toxicité en cas de dose répétée et de toxicité spécifique à un organe cible (exposition répétée)

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

Aucun effet irréversible n'a été observé en expérimentation animale après une exposition orale répétée. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Danger par aspiration

non applicable

Effets interactifs

Pas de données disponibles.

11.2. Informations sur les autres dangersPropriétés perturbant le système endocrinien

La substance n'est pas identifiée comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément au règlement (UE) 2017/2100 ou au règlement (UE) 2018/605 de la Commission et ne figure pas non plus sur la liste candidate des substances extrêmement préoccupantes conformément à l'article 59 du règlement REACH de l'UE pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1. Toxicité**

Evaluation de la toxicité aquatique:

Avec de fortes probabilités le produit n'est pas nocif pour les organismes aquatiques. L'introduction appropriée de faibles concentrations en station d'épuration biologique adaptée ne perturbe pas le cycle d'action biologique des boues activées.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 (96 h) 530 mg/l, *Brachydanio rerio* (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, statique)

Concentration nominale. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

CL50 (96 h) 700 mg/l, *Salmo gairdneri*, syn. *O. mykiss* (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1, statique)

Concentration nominale. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

CL50 (96 h) > 120 mg/l, *Brachydanio rerio* (OCDE 203; ISO 7346; 92/69/CEE, C.1, semi-statique)

Seule une concentration limite a été testée (LIMIT-Test). Pas d'effets pour la concentration la plus élevée testée. Concentration nominale. Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Invertébrés aquatiques:

CE50 (48 h) > 120 mg/l, *Daphnia magna* (Ligne dir. 202 de l'OCDE, 1ère partie, statique)

Valeurs nominales (confirmées par contrôle analytique de concentration) Seule une concentration limite a été testée (LIMIT-Test).

Plantes aquatique(s):

CE50 (72 h) > 320 mg/l (taux de croissance), *Pseudokirchneriella subcapitata* (Ligne directrice 201 de l'OCDE, statique)

Valeurs nominales (confirmées par contrôle analytique de concentration) Pas d'effets pour la concentration la plus élevée testée.

Microorganismes/Effet sur la boue activée:

CE10 (180 min) 370 mg/l, boue activée, ménagère (Ligne directrice 209 de l'OCDE, aérobie)

L'indication de l'effet toxique se rapporte à la concentration nominale.

Effets chroniques sur poissons:

Pas de données disponibles sur la toxicité chronique pour les poissons.

Effets chroniques sur invertébrés aquat.:

Pas de données disponibles sur la toxicité chronique pour les daphnies.

Evaluation de la toxicité terrestre:

Des effets toxiques ont été observés dans des études réalisées sur des organismes vivants dans les sols.

Organismes vivant dans le sol:

NOEC (56 j) 106,75 mg/kg, *Eisenia foetida* (OCDE - Méthode directrice 222, sol artificiel)

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

plantes terrestres:

Pas de données disponibles.

autres non-mammifères terrestres:

Pas de données disponibles.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

12.2. Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H₂O):

Facilement biodégradable (selon critères OCDE).

Données sur l'élimination:

100 % CIT de la demande de carbone inorganique théorique (18 j) (Essai n°310 de l'OCDE)
(aérobie, boue activée, ménagère)

Evaluation de la stabilité dans l'eau:

Compte tenu de la structure, une hydrolyse n'est pas attendue.

Information sur la stabilité dans l'eau (hydrolyse):

Pas de données disponibles.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

Compte tenu du coefficient de partage n-octanol/eau (log Pow) une accumulation dans les organismes n'est pas attendue.

Potentiel de bioaccumulation:

Pas de données disponibles.

12.4. Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

volatilité: La substance s'évapore lentement de la surface de l'eau vers l'atmosphère.

Adsorption sur les sols: Une adsorption sur la phase solide du sol n'est pas attendue.

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Conformément à l'Annexe XIII du Règlement (CE) n°1907/2006 concernant l'Enregistrement, l'Evaluation, l'Autorisation et les Restrictions des substances chimiques (REACH).: Le produit ne répond pas aux critères PBT (persistant/bioaccumulable/toxique) et vPvB (très persistant/très bioaccumulable). Auto-classification

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

La substance n'est pas identifiée comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément au règlement (UE) 2017/2100 ou au règlement (UE) 2018/605 de la Commission et ne figure pas non plus sur la liste candidate des substances extrêmement préoccupantes conformément à l'article 59 du règlement REACH de l'UE pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne.

12.7. Autres effets néfastes

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

La substance n'est pas listée dans le règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

Indications complémentaires

Halogène adsorbable lié organiquement (AOX):

Le produit ne contient pas d'halogène sous forme de composé organique.

Autres informations sur l'écotoxicité:

Ne pas laisser pénétrer le produit dans l'environnement sans contrôle.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1. Méthodes de traitement des déchets**

Doit être orienté vers une décharge agréée ou incinéré dans un centre agréé tout en respectant les prescriptions réglementaires locales.

Emballage non nettoyé:

Les emballages contaminés sont à vider de manière optimale; ils peuvent ensuite être valorisés après un nettoyage adéquat.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**Transport terrestre**

ADR

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN1105
Nom d'expédition des Nations unies:	PENTANOLS MÉLANGE
Classe(s) de danger pour le transport:	3
Groupe d'emballage:	III
Dangers pour l'environnement:	non
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Code de restriction en tunnel: D/E

RID

Numéro ONU ou numéro d'identification:	UN1105
Nom d'expédition des Nations unies:	PENTANOLS MÉLANGE
Classe(s) de danger pour le transport:	3
Groupe d'emballage:	III

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Dangers pour l'environnement: non
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

Transport fluvial intérieur

ADN

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN1105
Nom d'expédition des Nations unies: PENTANOLS MÉLANGE
Classe(s) de danger pour le transport: 3
Groupe d'emballage: III
Dangers pour l'environnement: non
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

Transport par voie navigable en bateau citerne et en bateau à cargaison sèche

Non évalué

Transport maritime

IMDG

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN 1105
Nom d'expédition des Nations unies: PENTANOLS MÉLANGE
Classe(s) de danger pour le transport: 3
Groupe d'emballage: III
Dangers pour l'environnement: non
Polluant marin: NON
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: EmS: F-E; S-D

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 1105
UN proper shipping name: PENTANOLS MIXTURE
Transport hazard class(es): 3
Packing group: III
Environmental hazards: no
Marine pollutant: NO
Special precautions for user: EmS: F-E; S-D

Transport aérien

IATA/ICAO

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN 1105
Nom d'expédition des Nations unies: PENTANOLS MÉLANGE

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 1105
UN proper shipping name: PENTANOLS MIXTURE

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Classe(s) de danger pour le transport:	3	Transport hazard class(es):	3
Groupe d'emballage:	III	Packing group:	III
Dangers pour l'environnement:	Un marquage dangereux pour l'environnement n'est pas nécessaire	Environmental hazards:	No Mark as dangerous for the environment is needed
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Aucun connu	Special precautions for user:	None known

14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification

Voir les entrées correspondantes pour « numéro ONU ou numéro d'identification » pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Voir les entrées correspondantes à la désignation officielle de transport pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Voir les entrées correspondantes aux "classes de danger pour le transport" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.4. Groupe d'emballage

Voir les entrées correspondantes aux "groupes d'emballage" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.5. Dangers pour l'environnement

Voir les entrées correspondantes aux "risques pour l'environnement" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Voir les entrées correspondantes aux "précautions particulières pour l'utilisateur" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

règlement:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Nom du produit:	Amyl alcohol, primary	Product name:	Amyl alcohol, primary
Catégorie de la pollution:	Z	Pollution category:	Z
Type de navire:	3	Ship Type:	3

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Interdictions, restrictions et autorisations

Annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006: Numéro dans la liste: 3, 40

Directive 2012/18/UE - Maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses (UE):

Entrée dans la liste dans la réglementation: P5a

Entrée dans la liste dans la réglementation: P5b

Entrée dans la liste dans la réglementation: P5c

Rubrique(s) de la nomenclature ICPE (France): 4330, 4331

Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-8 (France): 84

Si d'autres informations réglementaires s'appliquent et ne sont pas mentionnées ailleurs dans cette Fiche de Données de Sécurité, alors elles sont décrites dans cette sous-rubrique.

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Evaluation de la sécurité chimique (CSA) réalisée

RUBRIQUE 16: Autres informations

Évaluation des classes de danger selon les critères du SGH des Nations Unies (version la plus récente)

Flam. Liq. 3

STOT SE 3 (Irritant pour le système respiratoire)

Acute Tox. 4 (Inhalation - brouillard)

Acute Tox. 5 (par voie orale)

Acute Tox. 5 (par voie cutanée)

Eye Dam./Irrit. 1

Skin Corr./Irrit. 2

Texte intégral des classifications, incluant les classes de danger et les mentions de danger, si mentionnés aux rubriques 2 et 3:

Flam. Liq.

Liquides Inflammables

Acute Tox.

Toxicité aiguë

Skin Corr./Irrit.

Corrosion/irritation cutanée

Eye Dam./Irrit.

Lésions oculaires graves / irritation oculaire

STOT SE

Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (exposition unique)

Aquatic Chronic

Danger pour le milieu aquatique - chronique

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Abréviations

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route. ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures. ETA = Estimations de la toxicité aiguë. CAO = Avion Cargo seulement. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges. DIN = Institut allemand de normalisation. DNEL = Niveau dérivé sans effet. CE50 = Concentration efficace 50, qui provoque l'effet considéré pour 50% de la population considérée. CE = Communauté européenne. EN = Normes européennes. CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer. IATA = Association du transport aérien international. IBC-Code = Recueil IBC : Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac. IMDG = Code maritime international des marchandises dangereuses. ISO = Organisation internationale de normalisation. STEL = Valeur limite d'exposition court terme. CL50 = concentration létale médiane. DL50 = dose létale médiane. MAK = Concentration maximale sur le lieu de travail (ou TLV = valeur seuil limite). MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution marine par les navires. NEN = Norme néerlandaise. NOEC = Concentration sans effet observé. VLEP = Valeur limite d'exposition professionnelle. OCDE = Organisation de coopération et de développement économiques. PBT = Persistant, bioaccumulable et toxique. PNEC = Concentration prédite sans effet. PPM = Partie par million. RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses. VME = Valeur limite de moyenne d'exposition. Numéro ONU = Numéro ONU pour le transport de marchandises dangereuses. vPvB = très persistant et très bioaccumulable.

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité reposent sur notre expérience et nos connaissances actuelles; elles décrivent le produit quant aux exigences en matière de sécurité. Cette fiche de données de sécurité n'est ni un certificat d'analyses ni une fiche technique et ne peut en aucun cas être considérée comme un accord sur nos spécifications de vente. Les utilisations identifiées dans cette fiche de données de sécurité ne représentent ni un accord sur la qualité contractuelle correspondante de la substance / du mélange ni une utilisation contractuellement désignée. Il incombe à l'acquéreur de nos produits de s'assurer que tous les droits de propriété intellectuelle et toute la législation applicable sont observés.

Les traits verticaux sur le bord gauche indiquent les modifications par rapport à la version précédente.

Annexe: Scénarios d'Exposition

Sommaire

1. Utilisation dans les produits agrochimiques, (produit de consommation)

ERC8a, ERC8d; PC12, PC27

2. Utilisation pour les revêtements, (produit de consommation)

ERC8a, ERC8d; PC1, PC4, PC9a, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31

3. Utilisation en tant qu'agent chimique de procédé, (Utilisation dans des installations industrielles)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

4. Utilisation dans les produits de nettoyage, (Utilisation dans des installations industrielles)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

5. Utilisation pour les revêtements, (Utilisation dans des installations industrielles)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

6. Utilisation en tant qu'intermédiaire

ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

7. Utilisation dans les produits agrochimiques, (Utilisation dans des installations professionnelles)

ERC8a, ERC8d; PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11, PROC13

8. Utilisation dans les produits de nettoyage, (Utilisation dans des installations professionnelles)

ERC8a, ERC8d; PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

9. Utilisation pour les revêtements, (Utilisation dans des installations professionnelles)

ERC8a, ERC8d; PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

10. Utilisation dans les laboratoires, (Utilisation dans des installations professionnelles)

ERC8a; PROC15

11. Formulation et emballage/reconditionnement de substances et mélanges.

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

12. Production de la substance

ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

13. Utilisation dans les produits de nettoyage, (produit de consommation)

ERC8a, ERC8d; PC3, PC4, PC9c, PC24, PC32, PC35, PC38

1. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation dans les produits agrochimiques, (produit de consommation)

ERC8a, ERC8d; PC12, PC27

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
Conditions opératoires	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8d: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques non réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
Conditions opératoires	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC12: Engrais
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 10 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	365 utilisations par an
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par voie orale	100 %
	Quantité ingérée 0,3 g Pertinent pour les estimations d'exposition par voie orale
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle oral : absorption directe , Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Utilisateur - oral, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,4615 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,036923
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC27: Produits phytopharmaceutiques
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 10 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	365 utilisations par an
masse corporelle	65 kg
Fraction absorbée par voie orale	100 %
	Quantité ingérée 0,3 g Pertinent pour les estimations d'exposition par voie orale
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle oral : absorption directe , Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Utilisateur - oral, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,4615 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,036923
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

2. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation pour les revêtements, (produit de consommation)

ERC8a, ERC8d; PC1, PC4, PC9a, PC9c, PC15, PC18, PC23, PC24, PC31

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
Conditions opératoires	
Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations	ERC8d: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

couvertes	non réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
------------------	--

Conditions opératoires

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC1_2: Sous-catégorie : colles pour bricolage (colle pour moquette, carrelages, parquet)
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 0,5\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 75 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 75 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	58 m ³
Taux de ventilation par heure	2,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	40000 cm ²
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	75 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	210,9903 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,967845
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	sous-catégorie : produit d'étanchéité
Conditions opératoires	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 45 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 30 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	10 m ³
Taux de ventilation par heure	2
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	250 cm ²
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	30 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	153,9865 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,70636
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC1_2: Sous-catégorie : colles pour bricolage (colle pour moquette, carrelages, parquet)
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 0,5\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 55 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 55 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Durée et fréquence de l'activité	< 1 utilisations par an
Taille de la pièce	58 m3
Taux de ventilation par heure	0,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	220000 cm²
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	55 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	11,7464 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,903573
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC1_1: Sous-catégorie : colles, utilisation pour les loisirs
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 10 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 10 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	1 Les utilisations par semaine
Taille de la pièce	20 m3
Taux de ventilation par heure	0,6
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	200 cm²
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	10 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

	évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	2,8221 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,217084
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	Sous-catégorie : colle en aérosol
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	1 Utilisations par mois
Taille de la pièce	20 m ³
Taux de ventilation par heure	0,6
masse corporelle	65 kg
Durée de pulvérisation	170 sec
Mesures de management des risques	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0174 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,001335
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC4: Produits antigel et de dégivrage
Conditions opératoires	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 1\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 1,2 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 20 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	34 m ³
Taux de ventilation par heure	1,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	60000 cm ²
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	20 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1409 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000647
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC4: Produits antigel et de dégivrage
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 3\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 10,2 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 5 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	34 m ³

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Taux de ventilation par heure	1,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	100 cm ²
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	5 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	81,3051 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,372959
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC4: Produits antigel et de dégivrage
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 10 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 15 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	34 m ³
Taux de ventilation par heure	1,5
masse corporelle	65 kg
Durée de pulvérisation	900 sec
Mesures de management des risques	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	5,1461 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,023606
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Pour une estimation voir: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC9a_3, PC15_3: Sous-catégorie : bouteille de spray aérosol
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 20 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	34 m ³
Taux de ventilation par heure	1,5
masse corporelle	65 kg
Durée de pulvérisation	900 sec
Mesures de management des risques	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	37,6195 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,172566
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC9a_4, PC15_4: Sous-catégorie : diluants (peinture, colle, tapisserie, produits d'étanchéité)
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 1\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 60 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 60 min Le paramètre est uniquement approprié pour des

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

	évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	20 m3
Taux de ventilation par heure	0,6
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	20000 cm ²
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	60 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	205,3967 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,942187
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC9a_1, PC15_1: Sous-catégorie : peinture murale aqueuse au latex
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 2 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 60 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 55 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	2 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m3
Taux de ventilation par heure	1,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	150000 cm ²
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	55 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

	évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	9,8759 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,759687
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC9c: Peintures au doigt
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 9 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	365 utilisations par an
masse corporelle	16,3 kg
Fraction absorbée par voie orale	100 %
	Quantité ingérée 1,35 g Pertinent pour les estimations d'exposition par voie orale
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle oral : absorption directe , Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Utilisateur - oral, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	7,454 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,596319
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC15: Produits de traitement de surface non métalliques.
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 10 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 20 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	34 m3
Taux de ventilation par heure	1,5
masse corporelle	65 kg
Durée de pulvérisation	900 sec
Mesures de management des risques	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	37,6195 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,172566
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC15: Produits de traitement de surface non métalliques.
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 2 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 55 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 55 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	2 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m3
Taux de ventilation par heure	1,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	150000 cm ²
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	55 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

	évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	8,6212 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,663172
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC15: Produits de traitement de surface non métalliques.
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 1 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 60 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 60 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	1 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m3
Taux de ventilation par heure	0,6
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	20000 cm ²
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	60 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0043 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000331
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Pour une estimation voir: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC18: Encres et toners.
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 132 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	365 utilisations par an
masse corporelle	70 kg
Durée de l'émission	132 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle d'inhalation : exposition à la vapeur - taux constant
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	6,1771 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,475164
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC23: Produits pour tannage, teinture, imprégnation de finition et soin du cuir.
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	58 m ³
Taux de ventilation par heure	0,5
masse corporelle	65 kg

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Durée de pulvérisation	180 sec
Mesures de management des risques	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,5022 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002303
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC13_1, PC24_1: Sous-catégorie : liquides
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 10 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 60 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	1 utilisations par an
masse corporelle	65 kg
Durée de l'émission	60 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle d'inhalation : exposition à la vapeur - taux constant
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	8,6096 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,662278
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC24_2: Sous-catégorie : pâtes

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 60 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	1 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m ³
Taux de ventilation par heure	0,6
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 30 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : modèle de l'évaporation - émission instantanée
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	4,7003 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,361559
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC23_2, PC31_2: Sous-catégorie : produits lustrants, spray (meubles, chaussures)
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	58 m ³
Taux de ventilation par heure	0,5
masse corporelle	65 kg
Durée de pulvérisation	180 sec
Mesures de management des risques	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,5022 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,002303
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC23_1, PC31_1: Sous-catégorie : produits lustrants, cire / cirage (sol, meubles, chaussures)
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 90 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	1 Utilisations par mois
Taille de la pièce	58 m ³
Taux de ventilation par heure	0,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	220000 cm ²
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	90 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	7,1683 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,551407
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Pour une estimation voir: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

3. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation en tant qu'agent chimique de procédé, (Utilisation dans des installations industrielles)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC4: Utilisation d'auxiliaires technologiques non réactifs sur un site industriel (pas d'inclusion dans ou à l'article). Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
Conditions opératoires	
Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
En cas d'exposition potentielle ;, Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,0367 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000502
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	3,6729 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques	0,050204

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

(RCR)	
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	11,0188 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,150612
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra>

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	18,3646 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,251019
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

	Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	36,7292 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,502039
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

	Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	18,3646 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,251019
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	18,3646 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,251019
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	18,3646 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,251019
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

4. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation dans les produits de nettoyage, (Utilisation dans des installations industrielles)
 ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC4: Utilisation d'auxiliaires technologiques non réactifs sur un site industriel (pas d'inclusion dans ou à l'article). Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
Conditions opératoires	
Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,0367 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000502
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	3,6729 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,050204
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	11,0188 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,150612
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	18,3646 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,251019
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
	Uniquement dans grands locaux de travail
Dose d'application	< 3 l/min
Mesures de management des risques	
Nébulisation de la surface avec utilisation ou non d'air faiblement comprimé.	
Assurer un niveau moyen de confinement	
S'assurer qu'un entretien ménager	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

général est en place	
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	31 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,423729
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation consulter le site http://www.advancedreachtool.com	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	36,7292 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,502039
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	18,3646 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,251019
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	18,3646 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,251019
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	36,7292 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,502039
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	36,7292 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,502039
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	18,3646 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,251019
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

5. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation pour les revêtements, (Utilisation dans des installations industrielles)

ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC4: Utilisation d'auxiliaires technologiques non réactifs sur un site industriel (pas d'inclusion dans ou à l'article). Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
Conditions opératoires	
Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,0367 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000502

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	3,6729 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,050204
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	11,0188 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,150612
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

	Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	18,3646 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,251019
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC7: Pulvérisation dans des installations industrielles Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
	Uniquement dans grands locaux de travail
Dose d'application	< 3 l/min
Mesures de management des risques	
Nébulisation de la surface avec utilisation ou non d'air faiblement comprimé.	
Assurer un niveau moyen de confinement	
S'assurer qu'un entretien ménager général est en place	
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées. Vérification et maintenance régulières des équipements et machines.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	31 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,423729
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour une estimation consulter le site http://www.advancedreachtool.com	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	36,7292 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,502039
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	18,3646 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,251019
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	18,3646 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,251019
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	36,7292 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,502039
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	36,7292 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,502039
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	18,3646 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,251019
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

6. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation en tant qu'intermédiaire

ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC6a: Utilisation d'intermédiaires Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
Conditions opératoires	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,0367 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000502
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	3,6729 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,050204
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	11,0188 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,150612
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	18,3646 mg/m ³

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,251019
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	36,7292 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,502039
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra>

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	18,3646 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,251019
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

	compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	18,3646 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,251019
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	18,3646 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,251019
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

7. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation dans les produits agrochimiques, (Utilisation dans des installations professionnelles)
 ERC8a, ERC8d; PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC11, PROC13

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

	l'environnement ni de caractérisation des risques.
Conditions opératoires	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8d: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques non réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
Conditions opératoires	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	64,276 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,878568
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	36,7292 mg/m ³

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,502039
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	36,7292 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,502039
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra>

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation à l'extérieur, à l'écart des bâtiments
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Dose d'application	> 3 l/min
Mesures de management des risques	
S'assurer que la tâche est réalisée uniquement vers le bas	
S'assurer qu'un entretien ménager général est en place	
Assurez-vous que la tâche est accomplie en-dehors de la zone de respiration du travailleur (La distance entre sa tête et le produit doit être supérieure à 1m).	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	43 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,587753
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Pour une estimation consulter le site <http://www.advancedreachtool.com>

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	36,7292 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,502039
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

8. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation dans les produits de nettoyage, (Utilisation dans des installations professionnelles)

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

ERC8a, ERC8d; PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
Conditions opératoires	
Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8d: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques non réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
Conditions opératoires	
Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	36,7292 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,502039
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	64,276 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,878568
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	36,7292 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,502039
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	
Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	36,7292 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques	0,502039

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

(RCR)	
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	64,276 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,878568
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra>

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
	Uniquement dans grands locaux de travail
Dose d'application	< 3 l/min
Mesures de management des risques	
Nébulisation de la surface avec utilisation ou non d'air faiblement comprimé.	
Assurer un niveau moyen de confinement	
S'assurer qu'un entretien ménager général est en place	
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	31 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,423729
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation consulter le site http://www.advancedreachtool.com	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	36,7292 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,502039
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC19: Activités manuelles impliquant un contact avec les mains

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

	Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	9,1823 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,12551
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

9. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation pour les revêtements, (Utilisation dans des installations professionnelles)

ERC8a, ERC8d; PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC11, PROC13, PROC19

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
Conditions opératoires	
Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8d: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques non réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
Conditions opératoires	
Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	36,7292 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,502039
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	64,276 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,878568
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Estimation de l'exposition	36,7292 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,502039
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	36,7292 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,502039
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra>**Scénario d'exposition contributeur**

Descripteur des utilisations couvertes	PROC10: Application au rouleau ou au pinceau Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Fournir un bon niveau de ventilation générale (pas moins de 3 - 5 changement d'air par heure)	Efficacité: 30 %
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	64,276 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,878568
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Descripteur des utilisations couvertes	PROC11: Pulvérisation en dehors d'installations industrielles Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
	Uniquement dans grands locaux de travail
Dose d'application	< 3 l/min
Mesures de management des risques	
Nébulisation de la surface avec utilisation ou non d'air faiblement comprimé.	
Assurer un niveau moyen de confinement	
S'assurer qu'un entretien ménager général est en place	
Assurer un bon standard de ventilation contrôlée (10 à 15 renouvellements d'air par heure)	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, Advanced REACH Tool v1.5
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	31 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,423729
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation consulter le site http://www.advancedreachtool.com	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC13: Traitement des articles par trempage et versage. Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	36,7292 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,502039
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC19: Activités manuelles impliquant un contact avec les mains Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Porter une protection respiratoire adéquate.	Efficacité: 90 %
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	9,1823 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,12551
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

10. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation dans les laboratoires, (Utilisation dans des installations professionnelles)

ERC8a; PROC15

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Descripteur des utilisations couvertes	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
Conditions opératoires	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: professionnelle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	18,3646 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,251019
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Pour élément de comparaison voir : <http://www.ecetoc.org/tra>

11. Titre abrégé du scénario d'exposition

Formulation et emballage/reconditionnement de substances et mélanges.

ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC2: Formulation dans un mélange Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
Conditions opératoires	
Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,0367 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000502
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	3,6729 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,050204
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	11,0188 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques	0,150612

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

(RCR)	
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	18,3646 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,251019
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	18,3646 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,251019
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	36,7292 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,502039
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	18,3646 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,251019
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	18,3646 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,251019
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	18,3646 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,251019
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

12. Titre abrégé du scénario d'exposition

Production de la substance

ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC1: Fabrication de la substance Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
Conditions opératoires	
Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
En cas d'exposition potentielle ; Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	0,0367 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000502
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	3,6729 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,050204
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	11,0188 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,150612
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC4: Production chimique où il existe une possibilité d'exposition Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	18,3646 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,251019
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	36,7292 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,502039
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	18,3646 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques	0,251019

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

(RCR)	
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	18,3646 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,251019
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: $\geq 0 \%$ - $\leq 100 \%$
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
	Suppose une réalisation des activités à température ambiante.
Mesures de management des risques	
Contrôle pour vérifier que les mesures de gestion des risques sont appliquées correctement et que les conditions opératoires sont respectées.	
Les mesures de protection personnelle doivent seulement être appliquées en cas d'exposition potentielle.	
Utiliser une protection des yeux adéquate	
Eviter le contact direct et fréquent avec la substance.	
Utiliser des gants adéquats résistants aux produits chimiques.	
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, longue durée - local
Estimation de l'exposition	18,3646 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,251019
Méthode d'évaluation	Evaluation qualitative
	Travail - voie cutanée
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour élément de comparaison voir : http://www.ecetoc.org/tra	

13. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisation dans les produits de nettoyage, (produit de consommation)

ERC8a, ERC8d; PC3, PC4, PC9c, PC24, PC32, PC35, PC38

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8a: Utilisation généralisée comme auxiliaire technologique non réactif (pas d'inclusion dans ou sur un produit, utilisation en intérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
Conditions opératoires	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	ERC8d: Utilisation généralisée d'auxiliaires technologiques non réactifs (pas d'inclusion dans ou sur l'article, utilisation en extérieur) Aucun danger pour l'environnement n'ayant été identifié, il n'a pas été réalisé d'évaluation de l'exposition de l'environnement ni de caractérisation des risques.
Conditions opératoires	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC3_1: Sous-catégorie : traitement de l'air, effet immédiat (aérosol)
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 10 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	90 utilisations par an
Taille de la pièce	58 m3
Taux de ventilation par heure	0,5
masse corporelle	65 kg
Durée de pulvérisation	19,8 sec
Mesures de management des risques	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0406 mg/m³

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,003123
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC4: Produits antigel et de dégivrage
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 1 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 1,2 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 20 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	34 m3
Taux de ventilation par heure	1,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	60000 cm²
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	20 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1409 mg/m³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000647
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC4: Produits antigel et de dégivrage
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

	Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 3\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 10,2 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 5 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	34 m ³
Taux de ventilation par heure	1,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	100 cm ²
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	5 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	81,3051 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,372959
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC4: Produits antigel et de dégivrage
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 10\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 15 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	34 m ³
Taux de ventilation par heure	1,5
masse corporelle	65 kg
Durée de pulvérisation	900 sec
Mesures de management des risques	

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	5,1461 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,023606
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC9c: Peintures au doigt
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 9 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	365 utilisations par an
masse corporelle	16,3 kg
Fraction absorbée par voie orale	100 %
	Quantité ingérée 1,35 g Pertinent pour les estimations d'exposition par voie orale
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle oral : absorption directe , Modèle d'absorption: fraction absorbée
	Utilisateur - oral, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	7,454 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,596319
	Le calcul est basé sur la dose chronique interne.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC13_1, PC24_1: Sous-catégorie : liquides
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 10 %

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 60 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	1 utilisations par an
masse corporelle	65 kg
Durée de l'émission	60 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle d'inhalation : exposition à la vapeur - taux constant
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	8,6096 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,662278
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC24_2: Sous-catégorie : pâtes
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 10 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 60 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	1 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m ³
Taux de ventilation par heure	0,6
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 30 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : modèle de l'évaporation - émission instantanée
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	4,7003 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques	0,361559

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

(RCR)	
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC32: Préparations et composés à base de polymères.
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 3\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 45 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Taille de la pièce	57,5 m ³
Taux de ventilation par heure	1,5
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 550 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : modèle de l'évaporation - émission instantanée
	Consommateur - inhalation, court terme - systémique
Estimation de l'exposition	172,2984 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,79036
	Le calcul de l'exposition est basé sur une seule utilisation du produit.
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC8_1, PC35_1: Sous-catégorie : produit de lavage et de rinçage de vaisselle
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 60 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 16 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	426 utilisations par an
Taille de la pièce	15 m ³
Taux de ventilation par heure	2,5
Température (Application)	45 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	0,15 cm ²
	La zone de libération est constante
Durée de l'émission	16 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1627 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,012516
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtream Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC8_3, PC35_3: Sous-catégorie : produits de nettoyage, bombes aérosol (nettoyants tous usages, nettoyants sanitaires, produit lave-glace)
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 10 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 60 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	365 utilisations par an
Taille de la pièce	15 m ³
Taux de ventilation par heure	2,5
masse corporelle	65 kg
Durée de pulvérisation	24,6 sec
Mesures de management des risques	
Mesures pour le consommateur	S'assurer de pulvériser à l'écart des personnes.

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, modèle par inhalation: exposition au brouillard/à la poussière
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0001 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,000002
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC8_2, PC35_2: Sous-catégorie : produits de nettoyage, liquides (nettoyants tous usages, produits sanitaires, nettoyants sol, produits lave-glace, nettoyants pour moquette, nettoyants pour métal)
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 5 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 240 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'application: 20 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	365 utilisations par an
Taille de la pièce	58 m ³
Taux de ventilation par heure	0,5
Température (Application)	20 °C
masse corporelle	65 kg
Zone de libération	100000 cm ²
	La zone de libération s'agrandit avec le temps
Durée de l'émission	20 min
	Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : exposition aux vapeurs - évaporation
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,6526 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,127122
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration

BASF Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 13.02.2024

Version: 13.0

Date / Version précédente: 10.11.2022

Version précédente: 12.0

Produit: **MELANGE DE PENTANOLS**

(ID Nr. 30036714/SDS_GEN_FR/FR)

date d'impression 22.10.2025

	moyenne le jour de l'exposition
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	PC38: Produits pour soudage et brasage (avec revêtements de flux et fils avec âme en flux), produits de flux
Conditions opératoires	
Concentration de la substance	To be archived: Reaction mass of 2-methylbutan-1-ol and pentan-1-ol Teneur: >= 0 % - <= 10 %
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	414 Pa
Durée et fréquence de l'activité	Durée d'exposition: 60 min Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Durée et fréquence de l'activité	365 utilisations par an
Taille de la pièce	20 m3
Taux de ventilation par heure	0,6
masse corporelle	65 kg
	Montant par utilisation 12 g Le paramètre est uniquement approprié pour des évaluations d'exposition par inhalation.
Estimation de l'exposition et référence à sa source	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v4.2, ConsExpo v4.1, Modèle de l'inhalation : modèle de l'évaporation - émission instantanée
	Consommateur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,8801 mg/m ³
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,144624
	Le calcul d'exposition est basé sur la concentration moyenne le jour de l'exposition
Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)	
Pour une estimation voir: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
