

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/43

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025

Versie: 16.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 15.0

Product: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof/het mengsel en van de onderneming

1.1. Productidentificatie

N-PROPANOL

Chemische naam: propaan-1-ol

INDEX nummer: 603-003-00-0

CAS-nummer: 71-23-8

REACH-registratienummer: 01-2119486761-29-0000, 01-2119486761-29

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante geïdentificeerde gebruiken: oplosmiddel(en)

Voor het gedetailleerde geïdentificeerde gebruik van het product, zie de bijlage in het veiligheidsinformatieblad.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Contactadres:

BASF Belgium Coordination Center Comm.
V.
Drève Richelle 161 E Bte 43
1410 WATERLOO, BELGIUM

Telefoon: +31 26 371 71 71

e-mail adres: product-safety-benelux@basf.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Centre Antipoisons / Antigifcentrum

+ 32 70 245 245

Internationaal noodnummer:

Telefoon: +49 180 2273-112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 2	H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
STOT SE 3	H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

2.2. Etiketteringselementen

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictogram:



Signaalwoord:

Gevaar

Gevaarsindicatie:

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Voorzorgsverklaringen (preventie):

P210	Verijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P280	Beschermende handschoenen en oogbescherming of gelaatsbescherming dragen.

Veiligheidsaanbevelingen (respons):

P305 + P351 + P338	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310	Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM / arts raadplegen.

Veiligheidsaanbevelingen (opslag):

P233	In goed gesloten verpakking bewaren.
------	--------------------------------------

Voorzorgsverklaringen (verwijdering):

P501	Inhoud/verpakking afvoeren naar verzamelpunt voor speciaal of gevaarlijk afval.
------	---

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering: propaan-1-ol

2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

Indien van toepassing wordt in deze rubriek informatie verstrekt over andere gevaren die niet tot een indeling leiden, maar die kan bijdragen tot de algemene gevaren van de stof of het mengsel. Zie rubriek 12 - Resultaten van de PBT- en vPvB beoordeling.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Chemische omschrijving

propaan-1-ol

gehalte (W/W): $\geq 99,5 \%$

CAS-nummer: 71-23-8

EG-nummer: 200-746-9

INDEX nummer: 603-003-00-0

Flam. Liq. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (slaperigheid of duizeligheid)

H225, H318, H336

Regulatorische relevante ingrediënten

propaan-1-ol

gehalte (W/W): $\geq 99,5 \%$ - $\leq 100 \%$

CAS-nummer: 71-23-8

EG-nummer: 200-746-9

INDEX nummer: 603-003-00-0

Flam. Liq. 2

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (slaperigheid of duizeligheid)

H225, H318, H336

Indien in deze rubriek gevaarlijke inhoudsstoffen niet volledig worden vermeld, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevarenaanduidingen, is de volledige tekst te vinden in rubriek 16.

3.2. Mengsels

Niet toepasbaar

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Hulpverleners moeten aan eigen veiligheid denken. Bij gevaar van bewusteloosheid, plaatsing en transport in stabiele zijligging. Verontreinigde kleding direct verwijderen.

Na inademen:

Rust, frisse lucht, doktershulp. Direct corticosteroid-doseeraerosol inhaleren.

Na huidcontact:

Direct met veel water grondig wassen, steriel verband aanleggen, huidarts raadplegen.

Na contact met de ogen:

Direct en tenminste 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen, oogarts raadplegen.

Na inslikken:

Onmiddellijk mond spoelen en vervolgens 200-300 ml water drinken, medische hulp.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11.

Gevaren: De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven in de etikettering (zie rubriek 2) en/of in rubriek 11. (Verdere)symptomen en/of effecten zijn tot zover niet bekend

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van vitale functies), geen specifiek tegengif bekend.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

bluspoeder, verneveld water, kooldioxide, alcoholbestendig schuim

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:

volle waterstraal

Aanvullende aanwijzingen:

Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Advies: Licht ontvlambaar. Bedreigde verpakkingen met watersproeistraal koelen. Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder. Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Verdere gegevens:

Personeel dat niet nodig is uit de omgeving evacueren. Brand op maximale afstand bestrijden.

Brandblusmaatregelen aan de omgeving aanpassen. Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Bijzonder slipgevaar door weggelopen/gemorst product.

Het vrijkomen van de substantie/het product kan vuur of een explosie veroorzaken. Lekkage stoppen of verhinderen. Vrijkomen van de substantie/het product op een veilige manier vermijden of stoppen.

In goed afsluitbare vaten naar afvalverwijderingafvoeren.

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

Alle ontstekingsbronnen vermijden: hitte, vonken, open vlammen. Antistatisch uitgerust gereedschap gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Vrijkomen in het milieu moet vermeden worden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met geschikte apparatuur opnemen en als afval verwerken. Gemorst product verzamelen, verstevigen en in geschikte vaten opslaan voor verwijdering. Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen.

Brand- en explosiebescherming:

Alle ontstekingsbronnen vermijden: hitte, vonken, open vlammen. Aard alle verladingsbenodigdheden goed om elektrostatische ontlading te voorkomen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Vaten goed gesloten en droog houden; op een koele plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Zie blootstellingsscenario('s) in bijlage van dit veiligheidsinformatieblad.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

71-23-8: propaan-1-ol

TGG waarde (8 uren) 250 mg/m³ ; 100 ppm (TLV (BE))

PNEC

zoet water: 6,83 mg/l

Waterzuiveringsinstallatie: 96 mg/l

bodem: 1,49 mg/kg

sediment (zeewater): 2,75 mg/kg

sediment (zoet water): 27,5 mg/kg

sporadisch vrijkomen: 10 mg/l

zeewater: 0,683 mg/l

oraal (doorvergiftiging - Eng. secondary poisoning):

Er is geen PNEC oraal afgeleid daar geen accumulatie in de organismen te verwachten is.

DNEL

arbeider:

Korte termijn-blootstelling- systemische gevolgen, Inhalatie: 522 mg/m³

verbruiker:

Korte termijn-blootstelling- systemische gevolgen, Inhalatie: 93 mg/m³

verbruiker:

Langdurige blootstelling - systemische gevolgen, oraal: 16 mg/kg

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Adembescherming bij onvoldoende ventilatie. Gasfilter voor organische gassen/dampen (kookpunt >65 °C, bv. EN 14387 type A).

Handbescherming:

Chemicaliënbestendige handschoenen (EN ISO 374-1)

Geschikte materialen, ook bij langer en direct contact (aanbevolen : beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringingstijd / permeatie volgens EN ISO 374-1):

butylrubber - 0,7 mm laagdikte

Wegens de grote verscheidenheid aan types gelden de gebruiksaanwijzingen van de producent.

Additionele aanwijzing: De gegevens zijn gebaseerd op eigen proeven, literatuurgegevens en informatie van handschoenproducenten of afgeleid van soortgelijke stoffen. Vanwege meerdere factoren die van invloed kunnen zijn (bv. temperatuur) moet rekening worden gehouden met het feit dat de gebruiksduur van een chemicaliënhandschoen in de praktijk aanzienlijk korter kan zijn dan de door de test aangegeven permeatietijd.

Oogbescherming:

Goed gesloten veiligheidsbril (korfbil) (EN 166)

Lichaamsbescherming:

Persoonlijk beschermingsmiddel kiezen afhankelijk van de activiteit en de mogelijke inwerking, bv. schort, veiligheidslaarzen, beschermingskleding tegen chemicaliën (volgens EN 14605 in geval van spatten of EN ISO 13982 in geval van stof)

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Aanvullend op de gegevens van de persoonlijke beschermingsuitrusting is het dragen van gesloten werkkledij verplicht. Inademen van dampen vermijden.

Milieublootstelling controles

Alle mogelijke maatregelen dienen getroffen te worden om vrijgave van het product in het milieu te voorkomen en wanneer het toch zou gebeuren de verspreiding ervan te beperken. Gepaste risikobeheersmaatregelen moeten worden toegepast.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand:	vloeibaar
Vorm:	vloeibaar
Kleur:	kleurloos
Reuk:	alcoholisch
Geurdrempelwaarde:	
	niet bepaald
Smeltpunt:	-127,05 °C (1.013 hPa)
	Literatuurverwijzing.
Kookpunt:	97 °C (1.013 hPa)
	Literatuurverwijzing.
Ontbrandbaarheid:	Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Onderste explosiegrens:

Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering., De onderste explosiegrens kan 5 tot 15°C onder het vlampunt liggen.

Bovenste explosiegrens:

Voor vloeistoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.

Vlampunt: 21,5 - 25,5 °C

(DIN 51755, gesloten vat)

Zelfontbrandingstemperatuur: 400 °C

(DIN 51794)

Thermische ontleding: Geen gegevens beschikbaar.

pH-waarde: ca. 7
(200 g/l)

Viscositeit, kinematisch:

Geen gegevens beschikbaar.

Viscositeit, dynamisch: 2,3 mPa.s
(20 °C)

Literatuurverwijzing.

thixotropie: niet thixotroop

Oplosbaarheid in water: mengbaar (TRbF 003, Nummer 2)
(20 °C)

Oplosbaarheid (kwalitatief) oplosmiddel(en): organische oplosmiddelen
oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): 0,2 (OESO-Richtlijn 117)
(25 °C)

Dampspanning: 28,2 hPa (meting)
(25 °C)

Literatuurverwijzing.

Relatieve dichtheid: 0,8037
(20 °C)

Soortelijke massa: 0,8037 g/cm³ (DIN 51757)
(20 °C)

Relatieve dampdichtheid (lucht): 2,07 (berekend)
(20 °C)
Zwaarder dan lucht.

Deeltjeseigenschappen

Deeltjesgrootteverdeling: De stof/het product wordt niet als vaste stof of als granulaat op de markt gebracht of gebruikt. -

9.2. Overige informatie**Informatie inzake fysische gevarenklassen****Ontploffbare stoffen**

Explosiegevaar: Op basis van de structuur wordt dit product als niet explosief geklassificeerd.

schokgevoeligheid: niet slaggevoelig
Niet slaggevoelig op basis van de chemische structuur.

Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: Vanwege zijn structuur wordt het product geclassificeerd als niet oxiderend.

Pyrofore eigenschappen

Zelfontbrandingstemperatuur:

testtype: Mogelijkheid tot spontane zelfontbranding bij binnentemperatuur.

Op basis van zijn structuur wordt het product niet als zelfontvlambaar geclassificeerd.

zelfverhittende stoffen en mengsels

Zelfopwarmingsmogelijkheid: niet van toepassing, het product is een vloeistof

Stoffen en mengsels die ontvlambare gassen uitstoten in contact met water

Vorming van ontvlambare gassen:

Met water geen vorming van ontbrandbare gassen.

Metaalcorrosie

Geen metaalcorrosie te verwachten.

Andere veiligheidskenmerken

pKa: 16,1

Adsorptie/water - bodem: KOC: 4,291; log KOC: 0,633 (berekend)

Oppervlaktespanning:

Op basis van de chemische structuur is geen oppervlakteactiviteit te verwachten.

Molaire massa: 60,10 g/mol

Overige informatie: Studie is technisch niet mogelijk.

SAPT-TemperatuurS:

Studie wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.

Verdampingssnelheid:

waarde kan geschat worden op basis van de constante van Henry's Law of op de dampdruk.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Verhitting kan dampen vrijgeven die kunnen ontbranden.

Metaalcorrosie: Geen metaalcorrosie te verwachten.

Vorming van

Opmerkingen:

ontvlambare gassen:

Met water geen vorming van ontbrandbare gassen.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met sterke oxidatiemiddelen.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen speciale voorzorgen andere dan een goede huishouding van chemicaliën.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:
sterke oxidatiemiddelen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten:
Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht worden genomen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Na eenmalige orale opname praktisch niet toxisch. Na eenmalige inhalatoire opname praktisch niet toxisch. Geringe toxiciteit bij huidcontact.

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): ca. 8.000 mg/kg (BASF-test)

LC50 rat (inhalatoir): > 33,8 mg/l 4 h (OESO-Richtlijn 403)

Er werd geen sterfte waargenomen. De damp werd onderzocht.

LD50 konijn (dermaal): 4.032 mg/kg (vergelijkbaar met OESO Richtlijn 402)

Literatuurverwijzing.

Irriterende werking

Evalutatie irritatie:

Niet irriterend voor de huid. Kan ernstig oogletsel veroorzaken.

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: niet irriterend (BASF-test)

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: onherstelbare schade (BASF-test)

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Werkt niet huidsensibiliserend bij dierproeven.

Experimentele/berekende data:

Maximalisatietest op cavia's cavia: niet sensibiliserend (OESO-Richtlijn 406)

Literatuurverwijzing.

Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

De stof toonde bij bacteriën geen mutagene eigenschappen. De stof toonde bij zoogdiercelculturen geen mutagene eigenschappen.

Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

Alle beschikbare informatie geeft geen indicatie van carcinogene effecten.

Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Een vermindering van het vruchtbaarheidspotentiaal bij hoge doses kan niet met zekerheid worden uitgesloten. Literatuurverwijzing.

Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Een vruchtbeschadigend potentieel kan bij hogere doses niet worden uitgesloten

Literatuurverwijzing.

Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

STOT-beoordeling enkelvoudig:

Narcotische effecten mogelijk (slaperigheid, duizeligheid).

Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Herhaalde inhalatoire opname van de stof veroorzaakte geen stofgebonden effecten.

Gevaar bij inademing

Sommige overheden beschouwen isobutylalcohol, n-primaire alcoholen en ketonen met C3-C13 als "Kan schadelijk zijn bij inslikken en in de luchtwegen terechtkomt"

Wisselwerkingen

Geen gegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

De stof is niet geïdentificeerd als zijnde hormoonontregelende eigenschappen te hebben in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening 2018/605, noch is zij opgenomen in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen uit hoofde van EU REACH artikel 59 vanwege deze eigenschap.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen. Bij het deskundig inleiden van geringe concentraties in biologische waterzuiveringsinstallaties vallen storingen in de afbreekbaarheid van actief slib niet te verwachten.

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) 4.555 mg/l, Pimephales promelas (Vistest acuut, Doorstroming.)

Het gegeven over de toxische werking heeft betrekking op de analytisch bepaalde concentratie.

Literatuurverwijzing.

In het water levende ongewervelde dieren:

EC50 (48 h) 3.644 mg/l, Daphnia magna (DIN 38412 deel 11, statisch)

De indicatie van het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie. Literatuurverwijzing.

Waterplanten:

NOEC (48 h) 1.150 mg/l (groeisnelheid), Chlorella sp. (Algencelvermeerderingsremtest, statisch)

De indicatie van het toxisch effect heeft betrekking op de nominale concentratie. Literatuurverwijzing.

Micro-organismen/effecten op actief (organisch) slib:

EC50 (3 h) > 1.000 mg/l, geactiveerd slib, huishoudelijk (OESO-Richtlijn 209, aquatisch)

Literatuurverwijzing.

Chronische toxiciteit vissen:

Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.

Chronische toxiciteit aquatische invertebraten:

NOEC (21 d) > 100 mg/l, Daphnia magna (OESO-Richtlijn 211, zwakstromend)

Het product is niet getest. De verklaring is afgeleid van substantie/producten met een gelijkaardige structuur of samenstelling.

NOEC (21 d) 68,3 mg/l, Daphnia magna (overige, overige)

Het product werd niet getest. De beoordeling werd uit de structuur van de stof afgeleid.

Evaluatie van de bodemtoxiciteit:

Over aardse toxiciteit is geen informatie beschikbaar.

Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria).

Gegevens over eliminatie:

75 % BZV van het ThZV (20 d) (overige) (aeroob, huishoudelijk afvalwater)

Beoordeling stabiliteit in water:

Hydrolyse valt op basis van de structuur niet te verwachten.

Informatie omtrent stabiliteit in water (hydrolyse):

Wetenschappelijke studie niet noodzakelijk.

12.3. Bioaccumulatie

Beoordeling bioaccumulatiepotentieel:

Een significante accumulatie in organismen valt niet te verwachten.

Bioaccumulatiepotentieel:

Geen gegevens beschikbaar. Op basis van de verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Pow) is een accumulatie in organismen niet te verwachten.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartmenten:

Vluchtigheid: Van het wateroppervlak verdampt de stof niet in de atmosfeer.

Adsorptie in de bodem: Adsorptie aan de vaste bodemtoestand valt niet te verwachten.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Overeenkomstig Annex XIII van de Verordening (EG) Nr.1907/2006 betreffende REACH

(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): Het product vervuld de criteria niet voor PBT (Persistent/bioaccumulative/toxic) en vPvB (very persistent/very bioaccumulatief)

Eigen classificatie

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

De stof is niet geïdentificeerd als zijnde hormoonontregelende eigenschappen te hebben in overeenstemming met Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening 2018/605, noch is zij

opgenomen in de kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen uit hoofde van EU REACH artikel 59 vanwege deze eigenschap.

12.7. Andere schadelijke effecten

De substantie is niet opgenomen in de verordening (EG) 1005/2009 met betrekking tot substanties die de ozon laag aantasten.

Resultaten van PMT- en vPvM-beoordeling

De stof voldoet niet aan de PMT-criteria. De stof voldoet niet aan de vPvM-criteria.

Aanvullende aanwijzingen

Adsorbeerbaar organisch gebonden halogeen (AOX):
Het product bevat geen organisch gebonden halogeen.

Andere ecotoxicologische aanwijzingen:
Product niet zonder voorbehandeling in water terecht laten komen. Bij juiste toevoeging van geringe concentraties in aangepaste biologische waterzuiveringsinstallaties zijn storingen van de afbraakactiviteit van actief slib niet te verwachten.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Moet met inachtneming van de plaatselijke voorschriften b.v. naar een geschikte deponie of een geschikte verbrandingsinstallatie worden afgevoerd.

Ongereinigde verpakking:
Niet gereinigde lege verpakking behandelen zoals de inhoud.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport

ADR

UN-nummer of ID-nummer: UN1274
Juiste ladingnaam N-PROPANOL (N-PROPYLALCOHOL)
overeenkomstig de
modelreglementen van de
VN:
Transportgevarenklasse(n): 3
Verpakkingsgroep: II
Milieugevaren: nee
Bijzondere voorzorgen voor Tunnelcode: D/E
de gebruiker:

RID

UN-nummer of ID-nummer: UN1274
Juiste ladingnaam N-PROPANOL (N-PROPYLALCOHOL)
overeenkomstig de
modelreglementen van de
VN:
Transportgevarenklasse(n): 3
Verpakkingsgroep: II

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025

Versie: 16.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 15.0

Product: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Milieugevaren: nee
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Binnenvaarttransport

ADN

UN-nummer of ID-nummer: UN1274
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: N-PROPANOL (N-PROPYLALCOHOL)
Transportgevarenklasse(n): 3
Verpakkingsgroep: II
Milieugevaren: nee
Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

UN-nummer of ID-nummer: UN1274
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: N-PROPANOL
Transportgevarenklasse(n): 3
Verpakkingsgroep: II
Milieugevaren: nee
Type binnenvaartschip: N
Ontwerp van de vracht tank: 2
Type ladingtank: 2

Zeetransport

IMDG

UN-nummer of ID-nummer: UN 1274
Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: N-PROPANOL (N-PROPYLALCOHOL)
Transportgevarenklasse(n): 3
Verpakkingsgroep: II
Milieugevaren: nee
Marine pollutant: NEE
Bijzondere voorzorgen: EmS: F-E; S-D

Sea transport

IMDG

UN number or ID number: UN 1274
UN proper shipping name: N-PROPANOL (PROPYLALCOHOL, NORMAL)
Transport hazard class(es): 3
Packing group: II
Environmental hazards: no
Marine pollutant: NO
Special precautions: EmS: F-E; S-D

voor de gebruiker:

for user:

Luchttransport

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

UN-nummer of ID-nummer: UN 1274

UN number or ID number: UN 1274

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

UN proper shipping name: N-PROPANOL

Transportgevaarenklasse(n): 3

Transport hazard class(es): 3

Verpakkingsgroep: II

Packing group: II

Milieugevaren: Geen markering milieugevaarlijk noodzakelijk

Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Niet bekend

Special precautions for user: None known

14.1. UN-nummer of ID-nummer

Zie overeenkomstige vermeldingen voor "UN-nummer of ID-nummer" voor de respectieve voorschriften in de bovenstaande tabellen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN proper shipping name" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevaarenklassen" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.4. Verpakkingsgroep

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Verpakkingsgroep" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.5. Milieugevaren

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Milieugevaren" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Speciale voorzorgmaatregelen voor de gebruiker" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.
 Datum / herzien op: 19.05.2025
 Datum / Vorige versie: 25.03.2024
 Product: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Verordening:	IBC-Code	Regulation:	IBC-Code
Product naam:	n-Propyl alcohol	Product name:	n-Propyl alcohol
Verontreinigingscategorie:	Y	Pollution category:	Y
Type schip:	3	Ship Type:	3

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Verboden, beperkingen en autorisaties

Annex XVII van verordening (EG) Nr. 1907/2006: Nummer op de lijst: 3, 40, 75

Richtlijn 2012/18/EU - betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (EU):

Nummer in regulatie: P5a

Classificatie is van toepassing op standaardomstandigheden van temperatuur en druk.

Nummer in regulatie: P5b

Classificatie is van toepassing op standaardomstandigheden van temperatuur en druk.

Nummer in regulatie: P5c

Classificatie is van toepassing op standaardomstandigheden van temperatuur en druk.

Indien nog andere wettelijke voorschriften van toepassing zijn die niet elders in dit veiligheidsinformatieblad zijn vermeld, dan is het in deze subrubriek beschreven.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Beoordeling van de gevarenklassen op basis van VN-GHS-criteria (de meest recente versie)

Acute Tox. 5 (dermaal)

Eye Dam./Irrit. 1

STOT SE 3 (Kan slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.)

Flam. Liq. 2

Integrale tekst van de indelingen, met inbegrip van de gevarenklassen en de gevaren aanduidingen, indien vermeld in rubriek 2 of 3:

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025

Versie: 16.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 15.0

Product: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Flam. Liq.	Ontvlambare vloeistoffen
Eye Dam./Irrit.	Ernstig oogletsel/oogirritatie
STOT SE	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Abbreviations

ADR = De afkorting van het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. **ADN** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren. **ATE** = Acute Toxicity Estimates. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Classification/indeling, Labelling/etikettering en Packaging/verpakking. **DIN** = Duitse Instituut voor Normering. **DNEL** = Derived No Effect Level. **EC50** = Effectieve concentratiemediaan voor 50% van de populatie. **EG** = Europese Gemeenschap. **EN** = Europese Normen. **IARC** = Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = Internationale Organisatie voor Standarisatie. **KTG** = Korte termijn gemiddelde. **STEL** = grenswaarde voor kortetermijnblootstelling. **LC50** = dodelijke concentratie, die betrekking heeft op 50% van de waargenomen populatie. **LD50** = Letale dosismediaan voor 50% van de populatie. **MAK** = Maximale aanvaardbare concentratie. **MARPOL** = Internationale conventie ter preventie van vervuiling door schepen. **NEN** = Nederlandse Norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OESO** = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling. **PBT** = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch. **PNEC** = Predicted No Effect Level. **ppm** = parts per million. **RID** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. **TGG** = Tijd gewogen gemiddelde. **VN-nummer** = Stofidentificatienummer bij transport. **zPzB** = zeer persistent en sterk bioaccumulerend.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een Certificate of Analysis (CoA), noch een technisch informatieblad en mag op geen enkele wijze als een specificatie overeenkomst worden beschouwd. Geïdentificeerde toepassingen in dit veiligheidsinformatieblad zijn op geen enkele wijze als een akkoord te beschouwen over een overeengekomen contractuele kwaliteit van de stof / mengsel noch als een contractueel aangewezen toepassing. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.

Verticale lijnen aan de linker zijde duiden de veranderingen t.o.v. de vorige versie aan.

Bijlage: Blootstellingsscenario's

inhoudsopgave

1. Gebruik in reinigingsmiddelen, (consumentengebruik)

C; ERC8a, ERC8d; PC4, PC9a, PC24, PC35, PC38

2. Gebruik in coatings, (consumentengebruik)

C; ERC8a, ERC8d; PC1, PC4, PC9a, PC15, PC23, PC24

3. Gebruik in ontsmettingsmiddelen, (consumentengebruik)

C; ERC8a; PC8

4. Gebruik in smeermiddelen, (consumentengebruik)

C; ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b; PC24, PC31

5. Gebruik in persoonlijke verzorgingsproducten, Gebruik in ontsmettingsmiddelen

C; ERC8a, ERC8d; PC28, PC35, PC39

1. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in reinigingsmiddelen, (consumentengebruik)

C; ERC8a, ERC8d; PC4, PC9a, PC24, PC35, PC38

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8a: Wijdverbreid gebruik van niet-reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, binnenshuis)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	20.000.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	100 %
Emissiefactor water	100 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025

Versie: 16.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 15.0

Product: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	geen waterzuiveringsinstallatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8d: Wijdverbreid gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, buiten)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	20.000.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	100 %
Emissiefactor water	100 %
Emissiefactor bodem	20 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100

Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	geen waterzuiveringsinstallatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC4: Antivries- en ontdooimiddelen Besproeien
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	propaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1998,407104 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 240 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Grootte van de ruimte	58 m3
Ventilatiegraad per uur	0,5
lichaamsgewicht	65 kg
Duur van het sproeien	42 sec
Risicomanagement maatregelen	
Maatregelen voor de gebruiker	Zorg ervoor dat het sproeien weg van de personen gebeurt.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025

Versie: 16.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 15.0

Product: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: bescherming tegen sproeien/stof
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	0,87 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,001679
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC9a: Coatings en verven, verdunners, verafbijtmiddelen Verfverwijderaars Gebruik
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	propaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1998,407104 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 60 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 60 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Grootte van de ruimte	20 m ³
Ventilatiegraad per uur	5
	Alleen gebruiken in voldoende geventileerde ruimtes.
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Zone van vrijgave	20000 cm ²
	Losoppervlak neemt toe met de tijd
Emissieduur	60 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	400,3955 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,772964
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC24_2: Subcategorie: Pasta's Gebruik

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025

Versie: 16.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 15.0

Product: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	propaan-1-ol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 60\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1998,407104 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 240 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 20 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Grootte van de ruimte	20 m ³
Ventilatiegraad per uur	0,6
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0,05 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	200 cm ²
	Losoppervlak neemt toe met de tijd
Emissieduur	20 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	449,4052 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,867578
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
Richtsnoren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC8_2, PC35_2: Subcategorie: Reinigingsmiddelen, vloeistoffen (reinigingsmiddelen voor alle doeleinden, sanitaire producten, vloerreinigingsmiddelen, glasreinigingsmiddelen, tapijtreinigingsmiddelen, metaalreinigingsmiddelen) Gebruik
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	propaan-1-ol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1998,407104 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 240 min

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025

Versie: 16.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 15.0

Product: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 20 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Grootte van de ruimte	58 m ³
Ventilatiegraad per uur	5
	Alleen gebruiken in voldoende geventileerde ruimtes.
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Zone van vrijgave	100000 cm ²
	Losoppervlak neemt toe met de tijd
Emissieduur	20 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	86,1351 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,166284
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
Richtsnoren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Gedekte gebruiksdescriptoren	PC8_3, PC35_3: Subcategorie: Reinigingsmiddelen, spuitflessen (reinigingsmiddelen voor alle doeleinden, sanitaire producten, glasreinigingsmiddelen) Besproeien
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	propaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1998,407104 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 60 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Grootte van de ruimte	15 m ³
Ventilatiegraad per uur	2,5
lichaamsgewicht	65 kg
Duur van het sproeien	24,6 sec
Risicomanagement maatregelen	
Maatregelen voor de gebruiker	Zorg ervoor dat het sproeien weg van de personen gebeurt.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025

Versie: 16.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 15.0

Product: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: bescherming tegen sproeien/stof
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,4756 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,004779
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC38: Las- en soldeermiddelen (met vloeicoatings of vloeikernen), vloeimiddelen Gebruik
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	propaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1998,407104 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 60 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 10 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Grootte van de ruimte	15 m ³
Ventilatiegraad per uur	2,5
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Zone van vrijgave	17100 cm ²
	Losoppervlak neemt toe met de tijd
Emissieduur	10 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	239,097 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,461577
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025

Versie: 16.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 15.0

Product: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

2. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in coatings, (consumentengebruik)

C; ERC8a, ERC8d; PC1, PC4, PC9a, PC15, PC23, PC24

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8a: Wijdverbreid gebruik van niet-reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, binnenshuis)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	20.000.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	100 %
Emissiefactor water	100 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	geen waterzuiveringsinstallatie
Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8d: Wijdverbreid gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, buiten)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	20.000.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	100 %
Emissiefactor water	100 %
Emissiefactor bodem	20 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025

Versie: 16.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 15.0

Product: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	geen waterzuiveringsinstallatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC1: Kleefstoffen, afdichtmiddelen Gebruik
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	propaan-1-ol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 14\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1998,407104 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 45 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 30 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Grootte van de ruimte	10 m ³
Ventilatiegraad per uur	2
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Zone van vrijgave	250 cm ²
	Losoppervlak neemt toe met de tijd
Emissieduur	30 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Contact frequentie	50 mg/min
Emissieduur	30 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	431,1623 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,83236
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC4: Antivries- en ontdooimiddelen

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025

Versie: 16.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 15.0

Product: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

	Vloeibare allesreiniger
	Toepassing - reiniging
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	propaan-1-ol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 3,5\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1998,407104 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 240 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 20 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Grootte van de ruimte	58 m ³
Ventilatiegraad per uur	0,5
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	68,8 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0,286 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	320000 cm ²
	Losoppervlak neemt toe met de tijd
Emissieduur	20 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	330,5376 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,638103
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdscriptoren	PC9a: Coatings en verven, verdunners, verafbijtmiddelen Verfverwijderaar Gebruik
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	propaan-1-ol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1998,407104 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 60 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025

Versie: 16.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 15.0

Product: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

	blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 60 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Grootte van de ruimte	20 m ³
Ventilatiegraad per uur	5
	Alleen gebruiken in voldoende geventileerde ruimtes.
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Zone van vrijgave	20000 cm ²
	Losoppervlak neemt toe met de tijd
Emissieduur	60 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	400,3955 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,772964
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC15: Producten voor het behandelen van niet-metalen oppervlakken. oplosmiddelrijke verf Gebruik
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	propaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 5 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1998,407104 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 132 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 120 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Grootte van de ruimte	20 m ³
Ventilatiegraad per uur	5
	Alleen gebruiken in voldoende geventileerde ruimtes.
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Zone van vrijgave	100000 cm ²
	Losoppervlak neemt toe met de tijd

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025

Versie: 16.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 15.0

Product: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Emissieduur	120 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	218,8748 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,422538
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC23: Producten voor het looien, verven, afwerken, impregneren en verzorgen van leer. Gebruik
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	propaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 3,5 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1998,407104 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 60 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 60 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Grootte van de ruimte	34 m ³
Ventilatiegraad per uur	5
	Alleen gebruiken in voldoende geventileerde ruimtes.
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
Zone van vrijgave	150000 cm ²
	Losoppervlak neemt toe met de tijd
Emissieduur	60 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	494,6063 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,954838
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025

Versie: 16.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 15.0

Product: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Voor afstemming zie: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC23: Producten voor het looien, verven, afwerken, impregneren en verzorgen van leer. Spuitsbus Gebruik
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	propaan-1-ol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 40\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1998,407104 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 20 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Grootte van de ruimte	34 m ³
Ventilatiegraad per uur	5
	Alleen gebruiken in voldoende geventileerde ruimtes.
lichaamsgewicht	65 kg
Duur van het sproeien	900 sec
Risicomanagement maatregelen	
Maatregelen voor de gebruiker	Zorg ervoor dat het sproeien weg van de personen gebeurt.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: bescherming tegen sproeien/stof
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	430,335 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,830763
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC24_2: Subcategorie: Pasta's Gebruik
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	propaan-1-ol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 60\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1998,407104 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 240 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 20 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025

Versie: 16.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 15.0

Product: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

	blootstelling door inademing.
Grootte van de ruimte	20 m ³
Ventilatiegraad per uur	0,6
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0,05 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	200 cm ²
	Losoppervlak neemt toe met de tijd
Emissieduur	20 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	449,4052 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,867578
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

3. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in ontsmettingsmiddelen, (consumentengebruik)

C; ERC8a; PC8

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8a: Wijdverbreid gebruik van niet-reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, binnenshuis)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	20.000.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	100 %
Emissiefactor water	100 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m ³ /d

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025

Versie: 16.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 15.0

Product: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	geen waterzuiveringsinstallatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC8: Biociden Besproeien
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	propaan-1-ol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1998,407104 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 60 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Grootte van de ruimte	15 m ³
Ventilatiegraad per uur	2,5
lichaamsgewicht	65 kg
Duur van het sproeien	30,6 sec
Risicomanagement maatregelen	
Maatregelen voor de gebruiker	Zorg ervoor dat het sproeien weg van de personen gebeurt.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: bescherming tegen sproeien/stof
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	2,0495 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,003957
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC8: Biociden Afvegen
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	propaan-1-ol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1998,407104 Pa
lichaamsgewicht	65 kg

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025

Versie: 16.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 15.0

Product: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

	Hoeveelheid per gebruik 0,02 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

4. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

Gebruik in smeermiddelen, (consumentengebruik)

C; ERC8a, ERC8d, ERC9a, ERC9b; PC24, PC31

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8a: Wijdverbreid gebruik van niet-reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, binnenshuis)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	20.000.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	100 %
Emissiefactor water	100 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	geen waterzuiveringsinstallatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8d: Wijdverbreid gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, buiten)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	20.000.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025

Versie: 16.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 15.0

Product: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Emissiefactor lucht	100 %
Emissiefactor water	100 %
Emissiefactor bodem	20 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	geen waterzuiveringsinstallatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC9a: Wijdverbreid gebruik van functionele vloeistof (binnenshuis)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	20.000.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	5 %
Emissiefactor water	5 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	geen waterzuiveringsinstallatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC9b: Wijdverbreid gebruik van functionele vloeistof (buiten)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	20.000.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025

Versie: 16.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 15.0

Product: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Emissiefactor lucht	5 %
Emissiefactor water	5 %
Emissiefactor bodem	5 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	geen waterzuiveringsinstallatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC24_2: Subcategorie: Pasta's Gebruik
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	propaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 60 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1998,407104 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 240 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 20 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Grootte van de ruimte	20 m3
Ventilatiegraad per uur	0,6
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0,05 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	200 cm ²
	Losoppervlak neemt toe met de tijd
Emissieduur	20 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	449,4052 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,867578
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025

Versie: 16.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 15.0

Product: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Richtsnoeren voor downstreamgebruikers

Voor afstemming zie: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

Invloed hebbend blootstellingsscenario

Gedekte gebruiksdescriptoren	PC23_1, PC31_1: Subcategorie: Poetsmiddelen, was/creme(vloer, meubilair, schoenen) Schoensmeer Toepassing - polijsten
	Schoensmeer
	Toepassing - polijsten

Operationele voorwaarden

Stofconcentratie	propaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1998,407104 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 240 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 5 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Grootte van de ruimte	58 m3
Ventilatiegraad per uur	0,5
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	68,8 kg
	Hoeveelheid per gebruik 1,3 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Zone van vrijgave	4800 cm²
	Losoppervlak neemt toe met de tijd
Emissieduur	5 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.

Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron

Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	206,1393 mg/m³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,397952
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.

Richtsnoeren voor downstreamgebruikers

Voor afstemming zie: <http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp>

5. Verkorte titel van het blootstellingsscenario

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025

Versie: 16.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 15.0

Product: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Gebruik in persoonlijke verzorgingsproducten, Gebruik in ontsmettingsmiddelen

C; ERC8a, ERC8d; PC28, PC35, PC39

Controle van de blootstelling en risicoverminderende maatregelen

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8a: Wijdverbreid gebruik van niet-reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, binnenshuis)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	20.000.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	100 %
Emissiefactor water	100 %
Emissiefactor bodem	0 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10
Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	geen waterzuiveringsinstallatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	ERC8d: Wijdverbreid gebruik van reactieve verwerkingshulpmiddelen (geen opname in of op artikel, buiten)
Operationele voorwaarden	
Jaarlijkse hoeveelheid binnen de EU	20.000.000 kg
Minimaal aantal emissiedagen per jaar	365
Emissiefactor lucht	100 %
Emissiefactor water	100 %
Emissiefactor bodem	20 %
Opvang oppervlaktewater (debiet)	18.000 m3/d
Verdunningsfactor zoet water	10

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025

Versie: 16.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 15.0

Product: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Verdunningsfactor kust	100
Risicomanagement maatregelen	
Type waterzuiveringsinstallatie	geen waterzuiveringsinstallatie

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC28: Parfums, geurmiddelen Eau de toilette Gebruik
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	propaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1998,407104 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 5 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Grootte van de ruimte	10 m3
Ventilatiegraad per uur	2
lichaamsgewicht	65 kg
Duur van het sproeien	4,8 sec
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: bescherming tegen sproeien/stof
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	1,2585 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,00243
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis) Vloeibare zeep Toepassing: douchen
	Vloeibare zeep
	Toepassing: douchen
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	propaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1998,407104 Pa
lichaamsgewicht	65 kg

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025

Versie: 16.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 15.0

Product: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

	Hoeveelheid per gebruik 26,1 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis) Vloeibare zeep Toepassing: handen wassen
	Vloeibare zeep
	Toepassing: handen wassen
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	propaan-1-ol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1998,407104 Pa
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 3 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis) Shampoo voor haar Gebruik
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	propaan-1-ol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1998,407104 Pa
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 60 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC35: Was- en reinigingsmiddelen (inclusief op oplosmiddelbasis) Mondwater Gebruik

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025

Versie: 16.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 15.0

Product: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	propaan-1-ol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1998,407104 Pa
lichaamsgewicht	65 kg
	Ingenomen hoeveelheid 1 g Relevant voor inschattingen bij orale blootstelling
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC39: Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten Bodylotion Gebruik
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	propaan-1-ol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1998,407104 Pa
lichaamsgewicht	61 kg
	Hoeveelheid per gebruik 8 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC39: Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten Lippenstift, lipzalf Gebruik
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	propaan-1-ol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1998,407104 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	1.460 gebruiken per jaar
lichaamsgewicht	61 kg
Opgenomen fractie oraal	100 % Relevant voor inschattingen bij orale blootstelling
	Relevant voor inschattingen bij orale blootstelling
	Ingenomen hoeveelheid 0,01 g Relevant voor inschattingen bij orale blootstelling
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025

Versie: 16.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 15.0

Product: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC39: Cosmetics, persoonlijke verzorgingsproducten Deodorant spray Gebruik
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	propaan-1-ol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 70\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1998,407104 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 5 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Grootte van de ruimte	10 m ³
Ventilatiegraad per uur	2
lichaamsgewicht	65 kg
Duur van het sproeien	10,2 sec
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: bescherming tegen sproeien/stof
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	288,959 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,557836
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC39: Cosmetics, persoonlijke verzorgingsproducten Haarverf Gebruik
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	propaan-1-ol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1998,407104 Pa
lichaamsgewicht	65 kg
	Hoeveelheid per gebruik 100 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC39: Cosmetics, persoonlijke verzorgingsproducten Gezichtsmake-up Gebruik

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025

Versie: 16.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 15.0

Product: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	propaan-1-ol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1998,407104 Pa
lichaamsgewicht	61 kg
	Hoeveelheid per gebruik 0,8 g De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij dermale blootstelling
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario	
Gedekte gebruiksdescriptoren	PC39: Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten Nagellak Gebruik
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	propaan-1-ol gehalte: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1998,407104 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 5 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 5 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Grootte van de ruimte	1 m ³
Ventilatiegraad per uur	1
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	61 kg
Zone van vrijgave	19 cm ²
	Vrijlatings gebied is constant
Emissieduur	5 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	37,5577 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,072505
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Invloed hebbend blootstellingsscenario

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 19.05.2025

Versie: 16.0

Datum / Vorige versie: 25.03.2024

Vorige versie: 15.0

Product: **N-PROPANOL**

(ID Nr. 30034841/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

Gedekte gebruiksdescriptoren	PC39: Cosmetica, persoonlijke verzorgingsproducten Nagellak remover Gebruik
Operationele voorwaarden	
Stofconcentratie	propaan-1-ol gehalte: >= 0 % - <= 100 %
Dampspanning van de stof tijdens het gebruik	1998,407104 Pa
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van de blootstelling: 5 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Duur en frequentie van het gebruik	Duur van het gebruik.: 5 min De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Grootte van de ruimte	1 m3
Ventilatiegraad per uur	1
Temperatuur (Toepassing)	20 °C
lichaamsgewicht	61 kg
Zone van vrijgave	25 cm ²
	Vrijlatings gebied is constant
Emissieduur	5 min
	De parameter is enkel relevant voor inschattingen bij blootstelling door inademing.
Schatting van de blootstelling en verwijzing naar de bron	
Evaluatiemethode	EASY TRA v6.1, ConsExpo v4.1, Inhalatiemodel: blootstelling aan damp - verdamping.
	Consument - inhalatoir, korte termijn - systemisch
Schatting van de blootstelling	49,41 mg/m ³
Risicokarakteriseringsratio (RKR)	0,095386
	De blootstellingsberekening is gebaseerd op een eenmalig gebruik van het product.
Richtsnoeren voor downstreamgebruikers	
Voor afstemming zie: http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
