

Fișă cu date de securitate

Pagina: 1/68

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței /amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

BUTYL GLYCOL ACETATE

Denumire chimică: 2-butoxyethyl acetate
Număr-CAS: 112-07-2

Numar de inregistrare REACH: 01-2119475112-47-0002

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului si utilizări contraindicate

Utilizari relevante identificate: produs chimic, solvent (i)

Pentru informatii detaliate privind utilizarile produsului, a se vedea Anexa fisei cu date de securitate.

1.3. Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Adresa de contact:
BASF SRL
Floreasca Park
Sos.Pipera nr.43, corp A, etaj 1
014254 Bucharest
ROMANIA

Telefon: +40 21 5299-029
Adresa E-mail: product-safety-romania@basf.com

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Numar national pentru cazuri de urgenta:
+40 21 599 23 00 Centrul de Informatii Toxicologice – Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti
International emergency number:
Telefon: +49 180 2273-112

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Acute Tox. 4 (Inhalare - vapori) H332 Nociv în caz de inhalare.
Acute Tox. 4 (oral) H302 Nociv în caz de înghițire.
Acute Tox. 4 (dermic) H312 Nociv în contact cu pielea.

Pentru clasificările nedetaliat în această secțiune, textul integral poate fi găsit în secțiunea 16.

2.2. Elemente pentru etichetă

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pictograma:



Cuvant de avertizare:

Atenție

Fraze de pericol:

H302 + H312 + H332 Nociv în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare

Fraze de precauție (Prevenire):

P271 A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.

P280 Purați mănuși de protecție și îmbrăcăminte de protecție.

P260 Nu inspirați ceata sau vaporii.

Fraze de precauție (Intervenție):

P312 Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICA sau un MEDIC, dacă nu vă simțiți bine.

P304 + P340 ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

Fraze de precauție (Eliminare):

P501 Eliminați conținutul și recipientul la un centru de eliminare a deșeurilor periculoase sau speciale.

Etichetarea componentelor determinatoare de pericole: acetat de 2-butoxietil

2.3. Alte pericole

În acord cu Regulamentul (EC) Nr. 1272/2008 (CLP)

Produsul nu conține nicio substanță peste limitele legale indicate în lista stabilită conform Art 59(1) din Regulamentul (CE) nr 1907/2006 pentru substanțele care au proprietăți care afectează sistemul endocrin sau care au fost identificate ca având proprietăți care afectează sistemul endocrin conform criteriilor prevăzute în Regulamentul Comisiei Delegate (UE) 2017/2100 sau în Regulamentul Comisiei (EU) 2018/605.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Daca este aplicabil, se vor furniza informatii in aceasta sectiune asupra diferitelor pericole care nu sunt rezultate din clasificare, dar care pot contribui la definirea gradului general de pericol al substantei sau amestecului.

Vezi sectiunea 12- Rezultatele evaluarii PBT si vPvB.

SECȚIUNEA 3: Compozitie/ informatii privind componenții

3.1. Substanțe

Natură chimică

acetat de 2-butoxietil

Conținut (W/W): $\geq 99 \%$

Număr-CAS: 112-07-2

Numar CE: 203-933-3

Număr INDEX: 607-038-00-2

Acute Tox. 4 (Inhalare - vapori)

Acute Tox. 4 (oral)

Acute Tox. 4 (dermic)

H302 + H312 + H332

Ingrediente relevante pentru reglementare

acetat de 2-butoxietil

Conținut (W/W): $\geq 99 \%$ - $\leq 100 \%$

Număr-CAS: 112-07-2

Numar CE: 203-933-3

Număr INDEX: 607-038-00-2

Acute Tox. 4 (Inhalare - vapori)

Acute Tox. 4 (oral)

Acute Tox. 4 (dermic)

H302 + H312 + H332

Pentru clasificarile nedetaliata in aceasta sectiune, inclusiv clasele de risc si frazele de risc, textul integral apare in sectiunea 16.

3.2. Amestecuri

Nu se aplica

SECȚIUNEA 4: Masuri de prim-ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

In cazul pericolului de pierdere a constiintei, pacientul trebuie asezat si transportat in pozitie laterala stabila. Persoanele ce asigură acordarea primului ajutor trebuie să aibă grijă de propria securitate.

Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.

După inhalare:

Repaus, aer proaspăt, asistență medicală.

După contactul cu pielea:

Spălați foarte bine cu săpun și apă.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

După contactul cu ochii:

Spălați ochii afectați, cu pleoapele deschise, cel puțin 15 minute, sub curent de apă.

După ingerare:

Clătiți imediat gura și apoi beți 200-300 ml de apă, consultați medicul.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Simptome: Informațiile precum informațiile suplimentare despre simptome și efecte, pot fi incluse în frazele de etichetare GHS disponibile în Secțiunea 2 și în evaluările toxicologice disponibile în Secțiunea 11.

Pericole: Informațiile precum informațiile suplimentare despre simptome și efecte, pot fi incluse în frazele de etichetare GHS disponibile în Secțiunea 2 și în evaluările toxicologice disponibile în Secțiunea 11. (Alte) simptome și/sau efecte nu sunt cunoscute până în prezent

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratament: Tratament simptomatic (decontaminare, funcții vitale), nu se cunoaște un antidot specific.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

pudră pentru extingtor, pulverizare de apă, dioxid de carbon, spumă

Mijloc nepotrivit de stingere a incendiilor, din motive de siguranță:

jet de apă

Indicații adiționale:

Măsurile de stingere trebuie să fie adaptate zonei incendiului

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Indrumare: lichid inflamabil Containerele în pericol vor fi racite cu apă pulverizată. Vezi Fisa de Siguranță secțiunea 7 - Manipulare și Depozitare.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție:

În caz de incendiu, purtați un aparat individual de protecție respiratorie. Echipament special de protecție pentru pompieri

Informație suplimentară:

Personalul care nu este necesar se va evacua din perimetru. Focul trebuie stins de la distanță maximă posibilă

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Se vor stabili măsuri de stingere a incendiilor pentru zonele învecinate. Eliminati reziduurile rezultate din combustie si apa contaminata conform reglementarilor in vigoare.

SECȚIUNEA 6: Masuri de luat în caz de dispersie accidentală

Pericol semnificativ de alunecare, provocat de scurgerea/vărsarea produsului.

Eliberarea substantei/produsului poate provoca foc sau explozie A se inchide sau bloca scurgerile. Scaparile de substanta/de produs trebuie reduse sau stopate in conditii de securitate.

Pentru eliminare a se ambala in containere bine inchise.

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Evitați inhalarea. A se ține cont de măsurile uzuale de precauție privind manipularea chimicalelor.

A se evita orice sursa de aprindere: caldura, scantei, flacara deschisa. Utilizați instrumente antistatice.

6.2. Precauții pentru mediul inconjurator

Nu deversați pe sol/în subsol. Nu goliți în canale de scurgere/ape de suprafață/ape subterane.

6.3. Metode și material pentru izolarea pierderilor și pentru curățenie

Pentru cantitati mari: Pompati produsul.

Pentru reziduuri: A se aduna cu material absorbant corespunzător (de ex. nisip, rumeguș, lianți universali, silicagel). Îndepărtați materialul absorbit în acord cu reglementările în vigoare. Scurgerile trebuie stranse, absorbite si plasate in recipiente adecvati pentru eliminare.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Informatiile privind controlul expunerii/protectia personala si consideratiile privind eliminarea produsului pot fi gasite in sectiunea 8 si 13.

SECȚIUNEA 7: Manipularea si depozitarea

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Aerisire și ventilare suficientă a locului de muncă și de depozitare. A se preveni contactul cu aerul/oxigenul (formează peroxid). A se ține cont de măsurile uzuale de precauție privind manipularea chimicalelor.

Protecție împotriva incendiului și a exploziei:

A se lua măsuri de prevedere împotriva încărcării electrostatice - A se feri de surse de aprindere - A se pune extintoare la îndemână. A se evita orice sursa de aprindere: caldura, scantei, flacara deschisa. Instalatia de umplere/reambalare trebuie impamintata corect , pentru a evita descarcari electrostatice.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Alte informații privind depozitarea: Păstrați într-un loc răcoros, bine ventilat, departe de...(materialele incompatibile se indica de producator) A se proteja de aer.

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

Vezi scenariul/scenariile de expunere atasate acestei fise cu date de siguranta

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii / protecția personală

8.1. Parametri de control

Componente cu parametri controlați la locul de muncă

112-07-2: acetat de 2-butoxietil

Valoare TWA 133 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (UE))
indicativ

Efect asupra pielii (OEL (UE))

Substanța poate fi absorbită prin piele.

Valoare STEL 333 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (UE))
indicativ

Efect asupra pielii (OEL (RO))

Substanța poate fi absorbită prin piele.

Valoare TWA 133 mg/m³ ; 20 ppm (OEL (RO))

Valoare STEL 333 mg/m³ ; 50 ppm (OEL (RO))

Valori maxime limita/ Factori de depasire: 15 min

PNEC

apa dulce: 0,304 mg/l

apa de mare: 0,0304 mg/l

eliberare sporadica: 0,56 mg/l

sediment (ape dulci): 2,03 mg/kg

sediment (apă marină): 0,203 mg/kg

sol: 0,42 mg/kg

statia de epurare: 90 mg/l

oral (otrăvirea secundară): 0,06 mg/kg

DNEL

muncitor:

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, dermic: 169 mg/kg

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

muncitor:

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, Inhalare: 133 mg/m³

muncitor:

Expunere pe termen scurt - efecte locale, Inhalare: 333 mg/m³

consumator:

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, dermic: 102 mg/kg

consumator:

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, oral: 8,6 mg/kg

consumator:

Expunere pe termen scurt - efecte sistemice, oral: 36 mg/kg

consumator:

Expunere pe termen lung - efecte sistemice, Inhalare: 80 mg/m³

consumator:

Expunere pe termen scurt - efecte locale, Inhalare: 200 mg/m³

muncitor:

Expunere pe termen scurt - efecte sistemice, dermic: 120 mg/kg

consumator:

Expunere pe termen scurt - efecte sistemice, dermic: 72 mg/kg

8.2. Controlul expunerii

Echipament individual de protecție

Protecția căilor respiratorii:

Protecția respirației dacă ventilarea este inadecvată. Filtru de gaz pentru gaze/vapori de compuși organici (punct de fierbere >65°C, de ex. EN 14387 tip A).

Protecția mâinilor:

Mănuși de protecție rezistente la produse chimice (EN ISO 374-1)

Materiale potrivite

cauciuc butilic

A se ține cont de modul de întrebuințare indicat de producător, datorită multitudinii de tipuri.

Indicație suplimentară: Specificațiile se bazează pe teste, date din literatura și informații de la producătorii de manusi sau sunt derivate prin analogie de la substanțe similare. Datorită condițiilor (

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

de ex. temperatura) trebuie luat in considerare faptul ca utilizarea practica a manusilor de protectie chimica poate fi mult mai scurta decit timpul de permeabilitatea determinat prin teste.

Protecția ochilor:

Ochelari de protectie cu aparatori lateral (etansi) (de ex. EN 166)

Îmbrăcăminte de protecție:

Protecția corpului trebuie aleasă în funcție de activitate și de expunerea posibilă, ex. șorț, cizme de protecție, costum de protecție contra produselor chimice (conform DIN-EN 465 in cazul stropiturii sau ISO 13982 în cazul pulberilor).

Măsuri generale de protecție și de igienă

Evitați inhalarea vaporilor. A se evita contactul cu pielea, ochii și îmbrăcămintea. In completarea indicatiilor de echipament personal de protectie, este obligatorie purtarea unui costum de lucru inchis. A se ține cont de măsurile uzuale de precauție privind manipularea chimicalelor.

Control privind expunerea la mediu

Trebuie luate toate masurile corespunzatoare pentru a preveni scurgerea acestui produs in mediul inconjurator si pentru a limita dispersia acestuia in cazul scurgerii accidentale. Trebuie sa existe masuri adecvate de gestionare a riscurilor.

SECȚIUNEA 9: Proprietati fizice si chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare a materiei:	lichid	
Forma:	lichid	
Culoare:	incolor	
Miros:	de tip ester	
Pragul de acceptare a mirosului:	nedeterminat	
Punct de topire:	-63,5 °C (1.013,25 hPa)	
	Bibliografie.	
interval de fierbere:	184 - 195 °C (1.013 hPa)	(DIN 53171)
Inflamabilitate (capacitate de a se aprinde):	Lichid combustibil.	(derivat din punctul de aprindere)
Limită inferioară a capacității de a exploda:	1,0 %(V) (73 °C)	
	Punctul inferior de explozie a substantei/al amestecului a fost determinat. Acest punct de explozie descrie temperatura unui lichid inflamabil la care concentratia vaporilor saturati amestecati cu aer este egala cu limita inferioara de explozie.	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Limită superioară a capacității de a exploda: 6,1 %(V)

(106,9 °C)

Punctul superior de explozie a
 substanței /al amestecului a fost
 determinat. Acest punct de explozie
 descrie temperatura unui lichid
 inflamabil la care concentrarea
 vaporilor saturati amestecati cu aer
 este egala cu limita superioara de
 explozie.

Punct de inflamabilitate: 78 °C

(recipient închis)

Temperatura de auto-aprindere: 280 °C

Descompunere termică: Nu există descompunere, în cazul în care se respectă
 prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

Valoare de pH:

inaplicabil, solubilitate redusa

Vâscozitate, cinematică: 1,923 mm²/s

(20 °C)

Vâscozitate, dinamică: 1,8 mPa.s

(20 °C)

Bibliografie.

Tixotropie:

non tixotrop

Solubilitate în apă:

Bibliografie.

15 g/l

(20 °C)

Solubilitate (calitativă) solvent (i): solvenți organici

solubil

Coeficient de repartiție n-octanol/apă (log Kow): 1,51

(OCDE, Directiva 107)

(25 °C; Valoare de pH: 7)

Datele se refera la substanta
 nedisociata

Presiune de vapori:

0,5 hPa

(20 °C)

Bibliografie.

Densitate relativă:

0,935 - 0,942

(20 °C)

Densitate:

0,935 - 0,942 g/cm³

(DIN 51757)

(20 °C)

Densitatea relativă a vaporilor (aer): > 1

(estimat)

(20 °C)

Mai greu decat aerul.

Caracteristici ale particulelor

Distribuirea dimensiunii particulelor: Substanta/produsul nu se comercializeaza/nu se
 utilizeaza in forma solida sau granulata. -

9.2. Alte informații**Informații cu privire la clasele de pericol fizic**Explozivi

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Pericol de explozie: Tinand cont de structura sa chimica, produsul este clasificat ca ne-explozibil.
 Sensibilitate la șocuri: nu este sensibil la socuri
 Pe baza structurii chimice nu exista sensibilitate la soc.

Proprietati oxidante

Proprietăți comburante: Datorita structurii sale, produsul este clasificat ca necomburant (nu intretine combustia).

Proprietati piroforice

Temperatură de autoaprindere: Tip test: Autoinflamare spontana la temperatura camerei.

Datorita structurii sale, produsul nu este clasificat ca auto-inflamabil.

Substante si amestecuri cu autoincalzire

Capacitate de auto-încălzire: nu se aplica, produsul este un lichid

Substante si amestecuri care, la contactul cu apa, degaja gaze inflamabile

Formare de gaze inflamabile: Nu se formează gaze inflamabile în prezența apei.

Coroziunea metalelor

nu este de asteptat un efect de corziune a metalelor

Alte caracteristici de siguranță

pKA:

Adsorbție/apă - sol: Substanta nu disociaza
 KOC: 15,08; log KOC: 1,18 (calculat)
 Tensiune superficială:

Tinand cont de structura sa chimica, activitatea de suprafata nu este de asteptat.

Masă molară: 160,21 g/mol

Temperatura SAPT:

Studiul nu este justificat stiintific.

Viteza de evaporare:

Valoarea poate fi aproximata pornind de la constanta legii lui Henry sau de la presiunea vaporilor.

SECȚIUNEA 10: Stabilitate si reactivitate**10.1. Reactivitate**

| Daca este incalzit, se pot elibera vapori inflamabili.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Coroziunea metalelor:	nu este de asteptat un efect de corziune a metalelor
Formare de gaze inflamabile:	Observații: Nu se formează gaze inflamabile în prezența apei.

10.2. Stabilitate chimică

Produsul este stabil daca sint respectate indicatiile si recomandarile de depozitare si manipulare .

10.3. Reacții periculoase posibile

Reacționează cu agenți oxidanți puternici.

10.4. Condiții de evitat

nu necesita precautii speciale altele decat pastrarea in bune conditii ale produselor chimice

10.5. Materiale incompatibile

Substanțe de evitat:
agenti de oxidare puternici

10.6. Produși de descompunere periculoși

Produse de descompunere periculoase.:
Nu există produse periculoase de descompunere, în cazul în care se iau în considerare prescripțiile/indicațiile privind stocarea și manipularea.

SECȚIUNEA 11: Informatii toxicologice

11.1. Informatii privind clasele de pericol dupa cum au fost definite in Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acuta

Evaluarea toxicității acute:

De toxicitate moderata dupa o singura ingerare. De toxicitate moderata dupa contact cu pielea. Inhalarea unui amestec saturat de vapori/aer reprezinta un pericol deosebit. Uniunea Europeana (EU) a clasat aceasta substanta ca 'nociva' dupa inhalare.

Date experimentale/date calculate:

LD50 șobolan (oral): cca. 1.880 mg/kg (OCDE, Directiva 401)

LC50 șobolan (prin inhalarea): > 400 ppm 4 h (OECD, Directiva 403)

Nu s-a observat mortalitatea. Cea mai mare concentratie realizabila din punct de vedere tehnic.

Vaporii au fost testati.

LD50 iepure (dermal): cca. 1.500 mg/kg

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Iritare

Evaluarea efectelor iritante:

Nu are efect iritant asupra pielii. Nu este iritant pentru ochi

Date experimentale/date calculate:

Coroziv/iritant pentru piele

iepure: neiritant (Test-BASF)

Afectare grava a ochilor/iritare

iepure: neiritant (Test-BASF)

Sensibilizarea cailor respiratorii/a pielii

Evaluare efectului sensibilizant:

Nu au fost observate efecte de sensibilizare a pielii, în studii pe animale.

Date experimentale/date calculate:

Test Buehler cobai: ne sensibilizant (Directiva 92/69/CEE, A15)

Mutagenitatea celulei germinative

Apreciere privind apariția mutațiilor genetice:

Substanta nu a dovedit proprietati mutagene pe bacterii. Substanta nu a prezentat efecte mutagene pe culturile de celule ale mamiferelor. Substanta nu a prezentat efecte mutagene in experimentele pe mamifere. Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

Cancerogenicitate (însușirea de a produce cancer)

Aprecierea producerii cancerului:

In studiile pe termen lung efectuate pe animale, in care substanta a fost administrata prin inhalare, nu s-a observat niciun efect carcinogenic.

Toxicitate la reproducere

Aprecierea toxicității asupra reproducerii:

Testarile pe animale nu au relevat nici un efect asupra fertilitatii. Produsul nu a fost testat. Informatia a fost dedusa din structura substantei.

Toxicitate pentru dezvoltare

Evaluarea capacității teratogene (de a produce malformații):

Produsul nu a cauzat malformatii in experimentarile pe animale. Produsul nu a fost testat. Indicatiile deriva din substante/produse cu structura sau compozitie similara.

Toxicitate asupra organelor tinta specifice (expunere unică)

Evaluare simpla STOT (Toxicitate specifica pentru Organe Tinta):

Conform informatiilor existente, nu exista risc de toxicitate specifica asupra organului tinta dupa o singura expunere.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Toxicitate in caz de repetare a dozei si toxicitate specifica pentru organele tinta (in cazul expunerii repetate)

Evaluarea toxicității după administrare repetată:

Dauneaza celulelor sanguine. Datorita modului specific de actiune al speciilor, nu este de asteptat ca efectele sa se produca la om.

Pericol de aspiratie

inaplicabil

Efecte interactive

Nu exista date disponibile.

11.2. Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Substanta nu este identificata ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform Regulamentului EU 2017/2100 sau Regulamentului Comisiei EU 2018/605 si nu este inclusa pe lista substantelor candidate care prezinta motive de ingrijorare foarte mare conform Art 59 din Regulamentul REACH EU ca avand proprietati de perturbare a sistemului endocrin.

SECȚIUNEA 12: Informatii ecologice

12.1. Toxicitate

Evaluarea toxicității acvatice:

puternic daunator pentru organismele acvatice Inhibarea activității de degradare a namolului activ nu este de așteptat cand se introduce in instalatiile de epurare biologice ape uzate cu concentratii reduse de produs.

Toxicitate la pește:

LC50 (96 h) 28,3 mg/l, Oncorhynchus mykiss (OCDE, Directiva 203, static)

Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală. Bibliografie.

Nevertebrate acvatice:

EC50 (48 h) 37 mg/l, Daphnia magna (DIN 38412 partea 11, static)

Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală.

Plante acvatice:

EC50 (72 h) 1.570 mg/l (rata de crestere), Pseudokirchneriella (ISO 8692 (1989), static)

Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală. Bibliografie.

EC0 (72 h) 300 mg/l (rata de crestere), Pseudokirchneriella (ISO 8692 (1989), static)

Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală. Bibliografie.

Microorganisme:

EC20 (180 min) > 1.000 mg/l, (DIN EN ISO 8192, aerobic)

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală.

Efecte toxice cronice asupra peștilor:
Nu exista date disponibile.

Efecte toxice cronice asupra nevertebratelor acvatice:
EC10 (7 d) 30,4 mg/l, Ceriodaphnia dubia (OCDE Directiva 211, semistatic)
Amănuntele legate de efectul toxic se raportează la concentrația nominală.

Evaluarea toxicității terestre:
Nu exista date disponibile referitoare la toxicitatea terestra.

12.2. Persistență și degradabilitate

Evaluarea biodegradabilității și a eliminării (H₂O):
Usor biodegradabil (conform criteriilor OECD).

Informații privind eliminarea:
88 % BSB al ThSB (28 d) (OECD 301F/ ISO 9408/ 92/69/CEE, C.4-D) (aerobic, namol activ , menajer)

Evaluarea stabilitatii in apa:
Nu exista date disponibile.

12.3. Potențial de bioacumulare

Evaluarea potentialului de bioacumulare:
Din cauza coeficientului de distribuție n-octanol/apă (logPow), nu este de așteptat acumularea în organism.

Potential de bioacumulare:
Nu exista date disponibile.

12.4. Mobilitate în sol

Evaluarea transportului între compartimentele de mediu:
Volatilitate: Materialul nu se evaporă în atmosfera de la suprafața apei
Adsorbție în sol: Este posibilă absorbția în faza solidă de sol.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Conform Anexei XIII a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restrictionarea Substanțelor Chimice (REACH): Produsul nu îndeplinește criteriile pentru PBT (persistent/bioacumulativ/toxic) și vPvB (foarte persistent/foarte bioacumulativ).
Autoclasificare

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Substanta nu este identificata ca avand proprietati care afecteaza sistemul endocrin conform Regulamentului EU 2017/2100 sau Regulamentului Comisiei EU 2018/605 si nu este inclusa pe lista substantelor candidate care prezinta motive de ingrijorare foarte mare conform Art 59 din Regulamentul REACH EU ca avand proprietati de perturbare a sistemului endocrin.

12.7. Alte efecte adverse

Substanta nu este listata in Reglementarea (EU) 1005/2009 referitor la substantele care reduc stratul de ozon.

12.8. Indicații adiționale

Halogen adsorbit legat organic (AOX):
Produsul nu contine halogen legat organic.

SECȚIUNEA 13: Consideratii privind eliminarea

13.1. Metode de tratare a deșeurilor

Trebuie eliminat într-o instalatie de incinerare potrivita, tinandu-se cont de reglementarile locale in vigoare.

Legislatia nationala privind eliminarea deșeurilor:

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor

HG 856/ 2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

OUG 92/ 2021 privind regimul deșeurilor

Ambalaj contaminat:

Ambalajele contaminate trebuie să fie golite cât mai repede posibil; apoi ele pot fi reciclate după ce au fost limpezite corespunzător.

SECȚIUNEA 14: Informatii referitoare la transport

Transport rutier

ADR

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul

Numar ONU sau numar de identificare: Nu este aplicabil

Denumirea corectă ONU pentru expediție: Nu este aplicabil

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil
Precautii speciale pentru utilizatori	Nu se cunoaște

RID

	Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul
Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil
Precautii speciale pentru utilizatori	Nu se cunoaște

Transportul fluvial**ADN**

	Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul
Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil
Precautii speciale pentru utilizatori:	Nu se cunoaște

Transport pe cai navigabile interne in vas cisterna și vas granel
 nu e evaluat

Transport maritim**Sea transport**

IMDG

IMDG

Produs neclasificat drept periculos din punct de

Not classified as a dangerous good under

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

vedere al reglementărilor privind transportul	transport regulations		
Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil	UN number or ID number:	Not applicable
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil	UN proper shipping name:	Not applicable
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil	Transport hazard class(es):	Not applicable
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil	Packing group:	Not applicable
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil	Environmental hazards:	Not applicable
Precautii speciale pentru utilizatori	Nu se cunoaște	Special precautions for user	None known

Transport aerian**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Produs neclasificat drept periculos din punct de vedere al reglementărilor privind transportul

Numar ONU sau numar de identificare:	Nu este aplicabil
Denumirea corectă ONU pentru expediție:	Nu este aplicabil
Clasa (clasele) de pericol pentru transport:	Nu este aplicabil
Grupa de ambalaj:	Nu este aplicabil
Pericole pentru mediul inconjurator:	Nu este aplicabil
Precautii speciale pentru utilizatori	Nu se cunoaște

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

14.1. Numar ONU sau numar de identificare

Consultati intrarile corespunzatoare pentru „numarul ONU sau numarul de identificare” pentru reglementarile respective din tabelele de mai sus.

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'denumirea corecta UN pentru expeditie' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Clasa(clasele) de risc' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.4. Grupa de ambalaj

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'Grupa de ambalare' pentru fiecare regulament din tabelul de mai sus.

14.5. Pericole pentru mediul inconjurator

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'risc de mediu' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

14.6. Precautii speciale pentru utilizatori

Vezi indicatiile corespunzatoare pentru 'precautii speciale pentru utilizator' pentru respectivele regulamente din tabelul de mai sus.

14.7. Transport maritim tip vrac conform instrumentelor IMO

Transportul maritim tip vrac nu este prevazut.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

SECȚIUNEA 15: Informatii de reglementare**15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză**

Interdicții, restrictii si autorizatii

Anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006: Număr din listă: 3, 75

Directiva 2012/18/UE - Controlul pericolelor de accidente majore care implica substante periculoase (UE):

Listat in regulamentul de mai sus: nu

In cazul in care se aplica alte informatii de reglementare, care nu exista in alta parte in aceasta fisa cu date de securitate, atunci ele sunt descrise in aceasta sub-rubrica.

15.2. Evaluarea securității chimice

Evaluarea securitatii chimice (CSA) efectuata.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Evaluarea clasei de pericol conform criteriilor GHS ale UN (versiunea cea mai recenta)

Aquatic Acute 3

Acute Tox. 4 (dermic)

Flam. Liq. 4

Acute Tox. 4 (oral)

Textul integral al clasificarilor, inclusiv clasele de risc si frazele de risc daca sunt mentionate in sectiunea 2 sau 3:

Acute Tox.

Toxicitate acuta

H302 + H312 + H332

Nociv în caz de înghițire, în contact cu pielea sau prin inhalare

Abrevieri

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

ADR = Acord European privind Transportul Rutier International de Marfuri Periculoase. ADN = Acord European privind Transportul International de Marfuri Periculoase pe Cai Navigabile Interne. ATE = Estimari de toxicitate acuta. CAO = Numai aeronavele de marfa. CAS = Serviciu chimic abstract. CLP = Regulament de clasificare, etichetare si ambalare pentru substante si amestecuri. DIN = Organizatia Germana Nationala pentru Standardizare. DNEL = Nivel Derivat fara Efect. EC50 = Concentratie efectiva mediana pentru 50% din populatie. EC = Comunitatea Europeana. EN = Standarde Europene. IARC = Agentia Internationala pentru Cercetarea Cancerului. IATA = Asociatia Internationala de Transport Aerian. Cod IBC = Cod container intermediar vrac. IMDG = Codul Maritim International privind Marfurile Periculoase. ISO = Organizatia Internationala pentru Standardizare. STE = Expunere scurta. LC50 = Concentratie letala mediana pentru 50% din populatie. LD50 = Doza letala mediana pentru 50% din populatie. TLV = Valoarea limita de prag. MARPOL = Conventia Internationala pentru Preventia Poluarii de catre Nave. NEN = Norma Olandeza. NOEC = Nicio concentratie de efect observata. OEL = Limita de expunere ocupationala. OECD = Organizatia pentru Cooperare Economica si Dezvoltare. PBT = Persistent, Bioacumulativ si Toxic. PNEC = Nivel predictiv fara efecte. PPM = Parti per milion. RID = Acord European privind Transportul Feroviar International de Marfuri Periculoase. TWA = Media ponderata in timp. UN-number = Numar UN de transport. vPvB = foarte Persistent si foarte Bioacumulativ.

Datele din aceasta fisa cu date de securitate se bazeaza pe cunostintele si experienta noastra actuala si descriu produsul din punct de vedere al cerintelor de securitate. Aceasta fisa cu date de securitate nu este nici Certificat de Analiza (CA), nici fisa tehnica si nu trebuie considerata specificatie de produs. Utilizarile identificate in aceasta fisa cu date de securitate nu reprezinta un acord cu privire la calitatea corespunzatoare contractuala a substantei/ amestecului si nici pentru o utilizare specifica contractuala. Este de datoria cumparatorului sa se asigure ca orice alte drepturi de protectie a proprietatii, precum si legi sau reglementari in vigoare sunt respectate.

Linii verticale pe marginea stângă indică amendamente privind versiunea anterioară.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Anexa: Scenarii de Expunere

Index (cuprins)

1. Producerea substantei, Utilizare ca agent chimic de procesare, (Utilizare in instalatii industriale)
IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC15
2. Distributia substantei, (Utilizare in instalatii industriale)
IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
3. Formulare si re-/ambalare de substante si amestecuri, (Utilizare in instalatii industriale)
IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15
4. Utilizare in Coatings, (Utilizare in instalatii industriale)
IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15
5. Utilizare in Coatings, (Utilizare in instalatii profesionale)
PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19
6. Utilizare in Coatings, (Produs de consum)
C; ERC8a, ERC8d; PC9a
7. Utilizare in agenti de curatenie, (Utilizare in instalatii industriale)
IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13
8. Utilizare in agenti de curatenie, (Utilizare in instalatii profesionale)
PW; ERC8a, ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13
9. Utilizare in agenti de curatenie, (Produs de consum)
C; ERC8a, ERC8d; PC35

1. Titlu scurt al scenariului de expunere

Producerea substantei, Utilizare ca agent chimic de procesare, (Utilizare in instalatii industriale)
IS; ERC1; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC15

Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC1: Producerea substantei Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
Conditii de operare	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

Versiune: 12.0

Versiunea anterioara: 11.0

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC1: Productie chimica sau rafinarie in proces inchis fara risc de expunere sau proces cu conditii echivalente de izolare. Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inapruntru/afara	A se folosi inapruntru
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,0343 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,000336
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,0668 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,000502
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC2: Productie chimica sau rafinarie intr-un proces inchis, continuu, cu expunere ocazionala controlata sau proces cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inapruntru/afara	A se folosi inapruntru
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

Versiune: 12.0

Versiunea anterioara: 11.0

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	1,3714 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,013445
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,6755 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,050191
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC3: Ufabricare sau formulare in industria chimica in procese cu loturi inchise cu expunere ocazionala controlata sau procese cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,6857 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,006723
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	20,0264 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,150574
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8a: Transferul de substante sau amestecuri (incarcare si descarcare) in instalatii nespecializate Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,134454
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	66,7545 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,501914
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PROC8b: Transferul de substanțe sau amestecuri (încărcare/descărcare) în instalații specializate Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxiethyl Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,134454
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	33,3773 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,250957
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

definiti	Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inaintur/afara	A se folosi inaintur
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,3429 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,003361
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	33,3773 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,250957
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

2. Titlu scurt al scenariului de expunere

Distributia substantei, (Utilizare in instalatii industriale)

IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC2: Formulare in amestec Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
Conditii de operare	
Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC3: Formulare in matrice solida Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
Conditii de operare	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC1: Productie chimica sau rafinarie in proces inchis fara risc de expunere sau proces cu conditii echivalente de izolare. Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,0343 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,000336
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,0668 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,000502
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC2: Productie chimica sau rafinarie intr-un proces inchis, continuu, cu expunere ocazionala controlata sau proces cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	1,3714 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,013445
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,6755 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,050191
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC3: Ufabricare sau formulare in industria chimica in procese cu loturi inchise cu expunere ocazionala controlata sau procese cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietyl Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inaintur/afara	A se folosi inaintur
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,6857 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,006723
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	20,0264 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,150574
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de expunere Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietyl Conținut: >= 0 % - <= 100 %

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

Versiune: 12.0

Versiunea anterioara: 11.0

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,8571 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,067227
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	33,3773 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,250957
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PROC8a: Transferul de substante sau amestecuri (incarcare si descarcare) in instalatii nespecializate Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietyl Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,134454
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	66,7545 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,501914
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive
--

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8b: Transferul de substanțe sau amestecuri (încărcare/descărcare) în instalatii specializate Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inaintur/afara	A se folosi inaintur
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,134454
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	33,3773 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,250957
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC9: Transferul de substanta sau preparat in recipiente mici (linie de umplere dedicata, incluzand cantarire) Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inaintur/afara	A se folosi inaintur
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,8571 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,067227

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

Versiune: 12.0
 Versiunea anterioara: 11.0

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	33,3773 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,250957
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inaintur/afara	A se folosi inaintur
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,3429 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,003361
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	33,3773 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,250957
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

3. Titlu scurt al scenariului de expunere

Formulare si re-/ambalare de substante si amestecuri, (Utilizare in instalatii industriale)

IS; ERC2, ERC3; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC2: Formulare in amestec Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

Versiune: 12.0
 Versiunea anterioara: 11.0

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Conditii de operare**Scenarii de expunere contributive****A se folosi descriptori de utilizare definiti**

ERC3: Formulare in matrice solida
 Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.

Conditii de operare**Scenarii de expunere contributive****A se folosi descriptori de utilizare definiti**

PROC1: Productie chimica sau rafinarie in proces inchis fara risc de expunere sau proces cu conditii echivalente de izolare.
 Domeniul de utilizare: industrial

Conditii de operare

Concentratia substantelor

acetat de 2-butoxietyl
 Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

Starea fizica

lichid

Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.

49,995895 Pa

Temperatura de proces

20 °C

Durata si frecventa activitatii

480 min 5 zile pe saptamana

Utilizare inaintur/afara

A se folosi inaintur

Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.

Metoda de evaluare

EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
 Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic

Estimarea expunerii

0,0343 mg/kg kc/zi

Raportul caracterizarii riscului (RCR)

0,000336

Metoda de evaluare

EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
 Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic

Estimarea expunerii

0,0668 mg/m³

Raportul caracterizarii riscului (RCR)

0,000502

Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)Pentru termen de comparație vezi: <http://www.ecetoc.org/tra>**Scenarii de expunere contributive****A se folosi descriptori de utilizare definiti**

PROC2: Productie chimica sau rafinarie intr-un proces inchis, continuu, cu expunere ocazionala controlata sau proces cu conditii echivalente de izolare
 Domeniul de utilizare: industrial

Conditii de operare

Concentratia substantelor

acetat de 2-butoxietyl
 Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

Versiune: 12.0

Versiunea anterioara: 11.0

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	1,3714 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,013445
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,6755 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,050191
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PROC3: Ufabricare sau formulare in industria chimica in procese cu loturi inchise cu expunere ocazionala controlata sau procese cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietyl Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,6857 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,006723
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	20,0264 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,150574
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

Versiune: 12.0

Versiunea anterioara: 11.0

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de expunere Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,8571 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,067227
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	33,3773 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,250957
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC5: Amestecarea sau combinare in procese discontinue Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

Versiune: 12.0

Versiunea anterioara: 11.0

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,134454
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	33,3773 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,250957
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8a: Transferul de substante sau amestecuri (incarcare si descarcare) in instalatii nespecializate Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,134454
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	66,7545 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,501914
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8b: Transferul de substanțe sau amestecuri (încărcare/descărcare) în instalatii specializate Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

Versiune: 12.0

Versiunea anterioara: 11.0

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,134454
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	33,3773 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,250957
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PROC9: Transferul de substanta sau preparat in recipiente mici (linie de umplere dedicata, incluzand cantarire) Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietyl Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,8571 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,067227
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	33,3773 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,250957
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietyl Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inaintu/afara	A se folosi inaintu
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,3429 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,003361
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	33,3773 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,250957
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

4. Titlu scurt al scenariului de expunere

Utilizare in Coatings, (Utilizare in instalatii industriale)

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC4: Utilizarea adjuvantilor de prelucrare nereactivi intr-un site industrial (fara a fi inclusi in sau la articol) Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
Conditii de operare	
Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC1: Productie chimica sau rafinarie in proces inchis fara risc de expunere sau proces cu conditii echivalente de izolare. Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietyl

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

	Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,0343 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,000336
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,0668 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,000502
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PROC2: Productie chimica sau rafinarie intr-un proces inchis, continuu, cu expunere ocazionala controlata sau proces cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietyl Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	1,3714 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,013445
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,6755 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,050191
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

Versiune: 12.0
 Versiunea anterioara: 11.0

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Pentru termen de comparație vezi: <http://www.ecetoc.org/tra>

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC3: Ufabricare sau formulare in industria chimica in procese cu loturi inchise cu expunere ocazionala controlata sau procese cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inapntru/afara	A se folosi inapntru
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,6857 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,006723
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	20,0264 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,150574
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de expunere Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inapntru/afara	A se folosi inapntru
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,8571 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,067227
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	33,3773 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,250957
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC5: Amestecarea sau combinare in procese discontinue Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,134454
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	33,3773 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,250957
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC7: Pulverizarea in cadrul locatiilor si aplicatiilor industriale Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

Versiune: 12.0

Versiunea anterioara: 11.0

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
Masuri de management al riscului	
Ventilatie locala fortata	Eficacitate: 95 %
Purtați mănuși de protecție rezistente la produse chimice și asigurați o instruire de baza pentru angajați.	Eficacitate: 90 %
Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Asigurați-va ca sarcina de lucru se desfășoară în afara zonei de respirație a lucratorului (distanța dintre capul lucratorului- produs, mai mare de 1m). Asigurați-vă că sarcina nu se poarta deasupra capului. Asigurați-vă că direcția de deplasare a aerului este în mod clar dinspre lucrător.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	RISKOFDERM v2.1
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,26 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,061373
Metoda de evaluare	Stoffenmanager v4.0
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	110,59 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,831504
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx Pentru termen de comparație vezi: http://www.tno.nl si cauta "riskofderm".	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8a: Transferul de substante sau amestecuri (incarcare si descarcare) in instalatii nespecializate Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

Versiune: 12.0

Versiunea anterioara: 11.0

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,134454
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	66,7545 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,501914
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PROC8b: Transferul de substanțe sau amestecuri (încărcare/descărcare) în instalații specializate Domeniul de utilizare: industrial
Condiții de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,134454
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	33,3773 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,250957
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PROC9: Transferul de substanta sau preparat in recipiente mici (linie de umplere dedicata, incluzand cantarire) Domeniul de utilizare: industrial
Condiții de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

Versiune: 12.0

Versiunea anterioara: 11.0

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

	Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,8571 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,067227
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	33,3773 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,250957
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PROC10: Aplicarea adezivilor sau a altor produse de acoperire cu rola sau pensula Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietyl Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
Masuri de management al riscului	
A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora).	Eficacitate: 30 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	27,4286 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,268908
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

Versiune: 12.0

Versiunea anterioara: 11.0

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Estimarea expunerii	46,7282 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,351339
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC13: Tratarea articolelor prin scufundare si turnare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inapruntru/afara	A se folosi inapruntru
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,134454
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	66,7545 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,501914
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inapruntru/afara	A se folosi inapruntru
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,3429 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,003361
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	33,3773 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,250957
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

* * * * *

5. Titlu scurt al scenariului de expunere

Utilizare in Coatings, (Utilizare in instalatii profesionale)
 PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC8a: Utilizarea pe scara larga a agentilor nereactivi de procesare (neincludere in/la articol, spatiu interior) Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
Conditii de operare	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC8d: Utilizare pe scara larga a agentilor nereactivi de procesare (neincludere in sau la articol, aer liber) Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
Conditii de operare	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC1: Productie chimica sau rafinarie in proces inchis fara risc de expunere sau proces cu conditii echivalente de izolare. Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietyl Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,0343 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,000336
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,0668 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,000502
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PROC2: Productie chimica sau rafinarie intr-un proces inchis, continuu, cu expunere ocazionala controlata sau proces cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietyl Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	1,3714 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,013445
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	33,3773 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,250957
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

Versiune: 12.0

Versiunea anterioara: 11.0

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC3: Ufabricare sau formulare in industria chimica in procese cu loturi inchise cu expunere ocazionala controlata sau procese cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inaintur/afara	A se folosi inaintur
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,6857 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,006723
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	20,0264 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,150574
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparatie vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de expunere Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inaintur/afara	A se folosi inaintur
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,8571 mg/kg kc/zi

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

Versiune: 12.0

Versiunea anterioara: 11.0

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,067227
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	66,7545 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,501914
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC5: Amestecarea sau combinare in procese discontinue Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,134454
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	66,7545 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,501914
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8a: Transferul de substante sau amestecuri (incarcare si descarcare) in instalatii nespecializate Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

Versiune: 12.0

Versiunea anterioara: 11.0

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
Masuri de management al riscului	
A se furniza un bun nivel de ventilatie standard sau controlata(5 pana la 10 schimburi de aer pe ora)	Eficacitate: 70 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,134454
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	50,0659 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,376435
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PROC8b: Transferul de substanțe sau amestecuri (încărcare/descărcare) în instalații specializate Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxiethyl Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,134454
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	66,7545 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,501914
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive
--

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC10: Aplicarea adezivilor sau a altor produse de acoperire cu rola sau pensula Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
Masuri de management al riscului	
A se furniza un bun nivel de ventilatie standard sau controlata(5 pana la 10 schimburi de aer pe ora)	Eficacitate: 70 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	27,4286 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,268908
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	50,0659 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,376435
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC11: Pulverizarea in exteriorul locatiilor sau aplicatiilor industriale Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
Masuri de management al riscului	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Purtați protecție respiratorie adecvată.	Eficacitate: 90 %
Purtați mănuși de protecție rezistente la produse chimice și asigurați o instruire de baza pentru angajați.	Eficacitate: 90 %
Asigurați-va ca sarcina de lucru se desfășoară în afara zonei de respirație a lucratorului (distanța dintre capul lucratorului- produs, mai mare de 1m). Asigurați-vă că sarcina nu se poartă deasupra capului. Asigurați-vă că direcția de deplasare a aerului este în mod clar dinspre lucrător.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	RISKOFDERM v2.1
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,26 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,061373
Metoda de evaluare	Stoffenmanager v4.0
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	83,69 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,629248
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx Pentru termen de comparație vezi: http://www.tno.nl si cauta "riskofderm".	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC13: Tratarea articolelor prin scufundare si turnare Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inauntru/afara	A se folosi inauntru
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,134454
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	66,7545 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,501914

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

Versiune: 12.0
 Versiunea anterioara: 11.0

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)Pentru termen de comparație vezi: <http://www.ecetoc.org/tra>**Scenarii de expunere contributive****A se folosi descriptori de utilizare definiti**

PROC15: Utilizarea unui reactiv de laborator
 Domeniul de utilizare: profesional

Conditii de operare

Concentratia substantelor
 Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

Starea fizica
 lichid

Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.
 49,995895 Pa

Temperatura de proces
 20 °C

Durata si frecventa activitatii
 480 min 5 zile pe saptamana

Utilizare inaintur/afara
 A se folosi inaintur

Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.

Metoda de evaluare
 EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
 Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic

Estimarea expunerii
 0,3429 mg/kg kc/zi

Raportul caracterizarii riscului (RCR)
 0,003361

Metoda de evaluare
 EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
 Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic

Estimarea expunerii
 33,3773 mg/m³

Raportul caracterizarii riscului (RCR)
 0,250957

Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)Pentru termen de comparație vezi: <http://www.ecetoc.org/tra>**Scenarii de expunere contributive****A se folosi descriptori de utilizare definiti**

PROC19: Activitati manuale care implica contactul mainilor
 Domeniul de utilizare: profesional

Conditii de operare

Concentratia substantelor
 Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 25\%$

Starea fizica
 lichid

Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.
 49,995895 Pa

Temperatura de proces
 20 °C

Durata si frecventa activitatii
 480 min 5 zile pe saptamana

Utilizare inaintur/afara
 A se folosi inaintur

Masuri de management al riscului

A se oferi standard bun de ventilatie generala (nu mai putin de 3-5
 Eficacitate: 30 %

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

schimbări de aer pe ora).	
A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice.	Eficacitate: 80 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	16,9714 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,166387
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	70,0922 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,527009
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

6. Titlu scurt al scenariului de expunere

Utilizare in Coatings, (Produs de consum)

C; ERC8a, ERC8d; PC9a

Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC8a: Utilizarea pe scara larga a agentilor nereactivi de procesare (neincludere in/la articol, spatiu interior) Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
Conditii de operare	
Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC8d: Utilizare pe scara larga a agentilor nereactivi de procesare (neincludere in sau la articol, aer liber) Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
Conditii de operare	
Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PC9a: Produse de acoperire si vopsele, diluanti, produse de indepartare a vopselei
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 5 %

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	Durata de expunere: 132 min Relevant pentru evaluarea expunerii prin inhalare.
Durata si frecventa activitatii	Durata aplicării: 120 min Relevant pentru evaluarea expunerii prin inhalare.
Durata si frecventa activitatii	3 utilizari pe an Relevant pentru evaluarea expunerii prin inhalare.
Durata si frecventa activitatii	3 utilizari pe an Relevant pentru evaluarea expunerii dermale.
Temperatura (Aplicație)	20 °C
greutatea corpului	65 kg
Fractie absorbita prin piele	100 %
Zona de degajare (eliberare)	150000 cm ²
	Zona de eliberare creste cu timpul.
Durata de emisie	120 min
	Relevant pentru evaluarea expunerii prin inhalare.
Frecventa contactului	30 mg/min
Durata de emisie	120 min
	Relevant pentru evaluarea expunerii dermale.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Model dermal: doza de aplicare constanta, Model de absorbire: fractie absorbita
	Consumator - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,0228 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,000632
	Calculatia se bazeaza pe doza cronica interna.
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Model inhalare: expunerea la vapori - evaporare
	Consumator - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,0934 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,001394
	Calcularea expunerii se bazeaza pe concentratia medie anuala.
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru estimare a se vedea: /www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenarii de expunere contributive

A se folosi descriptori de utilizare	PC9a: Produse de acoperire si vopsele, diluanti, produse
---	--

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

Versiune: 12.0

Versiunea anterioara: 11.0

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

definiti	de indepartare a vopselei
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 5\%$
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	Durata de expunere: 120 min Relevant pentru evaluarea expunerii prin inhalare.
Durata si frecventa activitatii	Durata aplicării: 120 min Relevant pentru evaluarea expunerii prin inhalare.
Durata si frecventa activitatii	3 utilizari pe an Relevant pentru evaluarea expunerii prin inhalare.
Durata si frecventa activitatii	3 utilizari pe an Relevant pentru evaluarea expunerii dermale.
Temperatura (Aplicație)	20 °C
greutatea corpului	65 kg
Fractie absorbita prin piele	100 %
	Cantitatea pe utilizare 0,5 g Relevant pentru evaluarea expunerii dermale.
Zona de degajare (eliberare)	20000 cm ²
	Zona de eliberare creste cu timpul.
Durata de emisie	120 min
	Relevant pentru evaluarea expunerii prin inhalare.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Model dermic: aplicție instant, Model de absorbire: fractie absorbita
	Consumator - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,0032 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,000088
	Calculatia se bazeaza pe doza cronica interna.
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Model inhalare: expunerea la vapori - evaporare
	Consumator - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,7527 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,011235
	Calcularea expunerii se bazeaza pe concentratia medie anuala.
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Pentru estimare a se vedea: [/www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp](http://www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp)

7. Titlu scurt al scenariului de expunere

Utilizare in agenti de curatenie, (Utilizare in instalatii industriale)

IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC4, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC13

Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC4: Utilizarea adjuvantilor de prelucrare nereactivi intr-un site industrial (fara a fi inclusi in sau la articol) Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
Conditii de operare	
Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC2: Productie chimica sau rafinarie intr-un proces inchis, continuu, cu expunere ocazionala controlata sau proces cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	1,3714 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,013445
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,6755 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,050191
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC3: Ufabricare sau formulare in industria chimica in procese cu loturi inchise cu expunere ocazionala controlata sau procese cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,6857 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,006723
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	20,0264 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,150574
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de expunere Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

Versiune: 12.0

Versiunea anterioara: 11.0

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Estimarea expunerii	6,8571 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,067227
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	33,3773 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,250957
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC7: Pulverizarea in cadrul locatiilor si aplicatiilor industriale Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
Masuri de management al riscului	
Ventilatie locala forzata	Eficacitate: 95 %
Purtați mănuși de protecție rezistente la produse chimice și asigurați o instruire de baza pentru angajați.	Eficacitate: 90 %
Verificarea periodică și întreținerea tehnică a echipamentelor și utilajelor. Asigurați-va ca sarcina de lucru se desfășoară în afara zonei de respirație a lucratorului (distanța dintre capul lucratorului- produs, mai mare de 1m). Asigurați-vă că sarcina nu se poartă deasupra capului. Asigurați-vă că direcția de deplasare a aerului este în mod clar dinspre lucrător.	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	RISKOFDERM v2.1
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,26 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,061373
Metoda de evaluare	Stoffenmanager v4.0
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	110,59 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,831504

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)

Pentru termen de comparație vezi: <https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx> Pentru termen de comparație vezi: <http://www.tno.nl> si cauta "riskofderm".

Scenarii de expunere contributive**A se folosi descriptori de utilizare definiti**

PROC8a: Transferul de substante sau amestecuri (incarcare si descarcare) in instalatii nespecializate
 Domeniul de utilizare: industrial

Conditii de operare

Concentratia substantelor acetat de 2-butoxietil
 Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

Starea fizica lichid

Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii. 49,995895 Pa

Temperatura de proces 20 °C

Durata si frecventa activitatii 480 min 5 zile pe saptamana

Utilizare inapnauntru/afara A se folosi inapnauntru

Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.

Metoda de evaluare EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor

Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic

Estimarea expunerii 13,7143 mg/kg kc/zi

Raportul caracterizarii riscului (RCR) 0,134454

Metoda de evaluare EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor

Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic

Estimarea expunerii 66,7545 mg/m³

Raportul caracterizarii riscului (RCR) 0,501914

Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)

Pentru termen de comparație vezi: <http://www.ecetoc.org/tra>

Scenarii de expunere contributive**A se folosi descriptori de utilizare definiti**

PROC8b: Transferul de substanțe sau amestecuri (încărcare/descărcare) în instalatii specializate
 Domeniul de utilizare: industrial

Conditii de operare

Concentratia substantelor acetat de 2-butoxietil
 Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$

Starea fizica lichid

Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii. 49,995895 Pa

Temperatura de proces 20 °C

Durata si frecventa activitatii 480 min 5 zile pe saptamana

Utilizare inapnauntru/afara A se folosi inapnauntru

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

Versiune: 12.0

Versiunea anterioara: 11.0

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,134454
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	33,3773 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,250957
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC10: Aplicarea adezivilor sau a altor produse de acoperire cu rola sau pensula Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietyl Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara

Masuri de management al riscului	
A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora).	Eficacitate: 30 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	27,4286 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,268908
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	46,7282 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,351339
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC13: Tratarea articolelor prin scufundare si turnare Domeniul de utilizare: industrial
Conditii de operare	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietyl Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inaintur/afara	A se folosi inaintur
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,134454
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	66,7545 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,501914
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

8. Titlu scurt al scenariului de expunere

Utilizare in agenti de curatenie, (Utilizare in instalatii profesionale)

PW; ERC8a, ERC8d; PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13

Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC8a: Utilizarea pe scara larga a agentilor nereactivi de procesare (neincludere in/la articol, spatiu interior) Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
Conditii de operare	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC8d: Utilizare pe scara larga a agentilor nereactivi de procesare (neincludere in sau la articol, aer liber) Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
Conditii de operare	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC2: Productie chimica sau rafinarie intr-un proces inchis, continuu, cu expunere ocazionala controlata sau proces cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inaintur/afara	A se folosi inaintur
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	1,3714 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,013445
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	33,3773 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,250957
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparatie vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC3: Ufabricare sau formulare in industria chimica in procese cu loturi inchise cu expunere ocazionala controlata sau procese cu conditii echivalente de izolare Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare inaintur/afara	A se folosi inaintur
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

Versiune: 12.0

Versiunea anterioara: 11.0

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,6857 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,006723
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	20,0264 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,150574
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC4: Productie chimica unde exista posibilitatea de expunere Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,8571 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,067227
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	66,7545 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,501914
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC8a: Transferul de substante sau amestecuri (incarcare si descarcare) in instalatii nespecializate Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 25 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in	49,995895 Pa

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

Versiune: 12.0

Versiunea anterioara: 11.0

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

timpul folosirii.	
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
Masuri de management al riscului	
A se oferi standard bun de ventilație generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora).	Eficacitate: 30 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	8,2286 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,080672
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	70,0922 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,527009
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PROC8b: Transferul de substanțe sau amestecuri (încărcare/descărcare) în instalații specializate Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietyl Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,134454
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	66,7545 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,501914
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

Versiune: 12.0

Versiunea anterioara: 11.0

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC10: Aplicarea adezivilor sau a altor produse de acoperire cu rola sau pensula Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
Masuri de management al riscului	
Ventilatie locala forzata	Eficacitate: 80 %
A se oferi standard bun de ventilatie generală (nu mai puțin de 3-5 schimbări de aer pe ora).	
În cazul în care nu este disponibilă ventilatie generală:, Reduceți concentrația la mai puțin de 25%	
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	27,4286 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,268908
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	33,3773 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,250957
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PROC11: Pulverizarea in exteriorul locatiilor sau aplicatiilor industriale Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: $\geq 0\%$ - $\leq 100\%$
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

Versiune: 12.0
 Versiunea anterioara: 11.0

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
Masuri de management al riscului	
Purtați protecție respiratorie adecvată.	Eficacitate: 90 %
Asigurați-va ca sarcina de lucru se desfășoară în afara zonei de respirație a lucratorului (distanța dintre capul lucratorului- produs, mai mare de 1m). Asigurați-vă că sarcina nu se poartă deasupra capului. Asigurați-vă că direcția de deplasare a aerului este în mod clar dinspre lucrător.	
A se purta manusi de protecție adecvate, rezistente la produse chimice.	Eficacitate: 90 %
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	RISKOFDERM v2.1
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	6,26 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,061373
Metoda de evaluare	Stoffenmanager v4.0
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	83,69 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,629248
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: https://www.stoffenmanager.nl/default.aspx Pentru termen de comparație vezi: http://www.tno.nl si cauta "riskofderm".	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptorii de utilizare definiti	PROC13: Tratarea articolelor prin scufundare si turnare Domeniul de utilizare: profesional
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 100 %
Starea fizica	lichid
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	480 min 5 zile pe saptamana
Utilizare in/afara	A se folosi in/afara
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - dermal, pe termen lung - sistemic

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Estimarea expunerii	13,7143 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,134454
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Muncitor
	Muncitor - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	66,7545 mg/m ³
Raportul caracterizării riscului (RCR)	0,501914
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru termen de comparație vezi: http://www.ecetoc.org/tra	

9. Titlu scurt al scenariului de expunere

Utilizare in agenti de curatenie, (Produs de consum)
 C; ERC8a, ERC8d; PC35

Controlul expunerii si masurile de minimalizare ale riscului

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC8a: Utilizarea pe scara larga a agentilor nereactivi de procesare (neincludere in/la articol, spatiu interior) Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
Conditii de operare	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	ERC8d: Utilizare pe scara larga a agentilor nereactivi de procesare (neincludere in sau la articol, aer liber) Deoarece nu a fost identificat niciun risc legat de mediul inconjurator, nu a fost efectuata nicio evaluare a expunerii si nici vreo caracterizare a riscului.
Conditii de operare	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PC35: Produse de spalare si curatare (inclusiv produse pe baza de solventi)
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 5 %
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	Durata de expunere: 240 min Relevant pentru evaluarea expunerii prin inhalare.

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023 Versiune: 12.0
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022 Versiunea anterioara: 11.0
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Durata si frecventa activitatii	Durata aplicării: 30 min Relevant pentru evaluarea expunerii prin inhalare.
Durata si frecventa activitatii	125 utilizari pe an Relevant pentru evaluarea expunerii prin inhalare.
Durata si frecventa activitatii	125 utilizari pe an Relevant pentru evaluarea expunerii dermale.
Temperatura (Aplicație)	20 °C
greutatea corpului	65 kg
Fractie absorbita prin piele	100 %
	Cantitatea pe utilizare 27 g Relevant pentru evaluarea expunerii dermale.
Zona de degajare (eliberare)	100000 cm ²
	Zona de eliberare creste cu timpul.
Durata de emisie	30 min
	Relevant pentru evaluarea expunerii prin inhalare.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Model dermic: aplicție instant, Model de absorbire: fractie absorbita
	Consumator - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	7,1128 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,197576
	Calculatia se bazeaza pe doza cronica interna.
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Model inhalare: expunerea la vapori - evaporare
	Consumator - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	1,0988 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,0164
	Calcularea expunerii se bazeaza pe concentratia medie anuala.
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru estimare a se vedea: /www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PC35: Produse de spalare si curatare (inclusiv produse pe baza de solventi)
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 9 %
Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

Versiune: 12.0
 Versiunea anterioara: 11.0

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	Durata de expunere: 60 min Relevant pentru evaluarea expunerii prin inhalare.
Durata si frecventa activitatii	125 utilizari pe an Relevant pentru evaluarea expunerii prin inhalare.
Durata si frecventa activitatii	125 utilizari pe an Relevant pentru evaluarea expunerii dermale.
Dimensiunea incaperii	15 m3
Media de ventilatie pe ora	2,5
greutatea corpului	65 kg
Fractie absorbita prin piele	100 %
Durata de pulverizare	24,6 sec
Frecventa contactului	46 mg/min
Durata de emisie	0,41 min
	Relevant pentru evaluarea expunerii dermale.
Masuri de management al riscului	
Masuri pentru consumatori	Asigurați că pulverizarea nu este îndreptată către persoane.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Model dermal: doza de aplicare constanta, Model de absorbire: fractie absorbita
	Consumator - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,0089 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,000248
	Calculatia se bazeaza pe doza cronica interna.
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Model de inhalare: Expunere la spray/praf
	Consumator - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,0032 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,000047
	Calcularea expunerii se bazeaza pe concentratia medie anuala.
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru estimare a se vedea: /www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
Scenarii de expunere contributive	
A se folosi descriptori de utilizare definiti	PC35: Produse de spalare si curatare (inclusiv produse pe baza de solventi)
Conditii de operare	
Concentratia substantelor	acetat de 2-butoxietil Conținut: >= 0 % - <= 9 %

BASF Fisa cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si modificarile ei succesive.
 Data calendaristică / Revizuit în data de: 19.09.2023
 Data versiunii anterioare: 14.11.2022
 Data calendaristică / Prima versiune: 12.02.2004
 Produs: **BUTYL GLYCOL ACETATE**

Versiune: 12.0

Versiunea anterioara: 11.0

(ID Nr. 30034846/SDS_GEN_RO/RO)

Data de imprimare 14.10.2025

Presiunea vaporilor substantei in timpul folosirii.	49,995895 Pa
Temperatura de proces	20 °C
Durata si frecventa activitatii	Durata de expunere: 60 min Relevant pentru evaluarea expunerii prin inhalare.
Durata si frecventa activitatii	Durata aplicării: 12 min Relevant pentru evaluarea expunerii prin inhalare.
Durata si frecventa activitatii	125 utilizari pe an Relevant pentru evaluarea expunerii prin inhalare.
Durata si frecventa activitatii	125 utilizari pe an Relevant pentru evaluarea expunerii dermale.
Temperatura (Aplicație)	20 °C
greutatea corpului	65 kg
Fractie absorbita prin piele	100 %
	Cantitatea pe utilizare 35 g Relevant pentru evaluarea expunerii dermale.
Zona de degajare (eliberare)	17100 cm ²
	Zona de eliberare este constanta.
Durata de emisie	12 min
	Relevant pentru evaluarea expunerii prin inhalare.
Estimarea expunerii si referirea la sursa ei.	
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Model dermic: aplicție instant, Model de absorbire: fractie absorbita
	Consumator - dermal, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	16,5964 mg/kg kc/zi
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,461012
	Calculatia se bazeaza pe doza cronica interna.
Metoda de evaluare	EASY TRA v3.6, ConsExpo v4.1, Model inhalare: expunerea la vapori - evaporare
	Consumator - inhalativ, pe termen lung - sistemic
Estimarea expunerii	0,8251 mg/m ³
Raportul caracterizarii riscului (RCR)	0,012316
	Calcularea expunerii se bazeaza pe concentratia medie anuala.
Directive pentru utilizatorii downstream (in aval)	
Pentru estimare a se vedea: /www.rivm.nl/en/healthandddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	
