

Numele comercial : PROLAQ L 500
Prelucrat : 04.12.2025
Imprimat : 04.12.2025

Versiune (Revizuire) : 5.1.0 (5.0.1)

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

1.1 Identificator de produs

PROLAQ L 500
UFI: 12A0-DOHP-6006-7299

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate Întrebuințări identificate relevante

Sectoare de utilizare [SU]

Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri)
Utilizări industriale

Categorii de produse [PC]

PC-PNT-7 - Decapanți, diluanți și produse auxiliare conexe

Funcții tehnice (TF)

Agent de curățare

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Strada : Berensweg 200

Cod postal/Loc : 33334 Gütersloh

Telefon : +49 5241 9443 0

Telefax : +49 5241 9443 44

Persoana de contact pentru informații : labor@bio-circle.de

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

+49 5241 9443 51 în perioadele normale de deschidere

Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologică
Tel. 021.318.36.06 (direct) (Apel cu taxa normală)
Apelabil între orele 8:00 – 15:00

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului / Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Eye Irrit. 2 ; H319 - Lezarea gravă/iritarea ochilor : Categorie 2 ; Provoacă o iritare gravă a ochilor.

2.2 Elemente de etichetare

Marcare conform Ordonanței (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pictograme pericole



Semnul exclamării (GHS07)

Cuvânt de avertizare

Atenție

Frazele de pericol

H319

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Fraze de precauție

P280

Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a

Fișa cu date de securitate in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : PROLAQ L 500
Prelucrat : 04.12.2025
Imprimat : 04.12.2025

Versiune (Revizuire) : 5.1.0 (5.0.1)

P305+P351+P338 ochilor/echipament de protecție a feței.
ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P337+P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

2.3 Alte pericole

Nici una

SECȚIUNEA 3: Compoziție / informații privind componentii

3.2 Amestecuri

Material continand substante periculoase

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; Nr.-REACH : 01-2119475104-44-XXXX ; CE-Nr. : 203-961-6; CAS-numar : 112-34-5

Anumita parte din greutate : $\geq 10 - < 25 \%$

Clasificare 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

Substanta cu o valoare limita comuna (EU) pentru expunerea la locul de munca.

ACETAT DE 2-(2-BUTOXIETOXI)ETIL ; Nr.-REACH : 01-2119475110-51-XXXX ; CE-Nr. : 204-685-9; CAS-numar : 124-17-4

Anumita parte din greutate : $\geq 10 - < 25 \%$

Clasificare 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

ACETAT DE N-BUTIL ; Nr.-REACH : 01-2119485493-29-XXXX ; CE-Nr. : 204-658-1; CAS-numar : 123-86-4

Anumita parte din greutate : $\geq 5 - < 10 \%$

Clasificare 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336 EUH066

Substanta cu o valoare limita comuna (EU) pentru expunerea la locul de munca.

1-METOXI-2-PROPANOL ; Nr.-REACH : 01-2119457435-35-XXXX ; CE-Nr. : 203-539-1; CAS-numar : 107-98-2

Anumita parte din greutate : $\geq 1 - < 5 \%$

Clasificare 1272/2008 [CLP] : Flam. Liq. 3 ; H226 STOT SE 3 ; H336

Substanta cu o valoare limita comuna (EU) pentru expunerea la locul de munca.

Alte substanțe din conținut

Reaction mass of 1,5-dimethyl glutarate, 1,6-dimethyl adipat and 1,4-dimethyl succinate ; Nr.-REACH : 01-2119475445-32-XXXX ; CE-Nr. : 906-170-0

Anumita parte din greutate : $\geq 50 - < 75 \%$

Indicații complementare

Pentru textul complet al declarațiilor de pericol și al declarațiilor de pericol UE: consultați SECȚIUNEA 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Informații generale

În toate cazurile de nesiguranta sau daca se observa simptome, cereti sfatul medicului. Niciodata nu administrati ceva pe gura unei persoane inconstiente sau la aparitia de crampe.

Dupa inspirare

În caz de iritare a cailor respiratorii, adresati-va medicului.

În caz de contact cu pielea

După contactul cu pielea, spălați imediat cu mult Apă și săpun. Aplicați o crema continand grasimi.

Dupa contactul cu ochii

Protejați ochiul care nu este ranit. În caz de contact cu ochii clătiți imediat cu apa curenta timp de 10 pana la 15 minute cu pleoapele deschise si consultați oftalmologul.

Dupa inghitire

Spalarea gurii cu apa. Dati sa bea apa din abundenta in inghitituri mici (efect de dilutie). NU provocați vomă. Cereti imediat sfatul medicului.

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

Numele comercial : PROLAQ L 500
Prelucrat : 04.12.2025
Imprimat : 04.12.2025

Versiune (Revizuire) : 5.1.0 (5.0.1)

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

- 4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare**
Nici una

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

- 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**
Mijloace de stingere corespunzătoare
Apă Spuma Pulbere de stingere uscată Dioxid de carbon (CO₂) Nisip Azot Pături extinctoare
Mijloace de stingere necorespunzătoare
Jet apă de mare putere
- 5.2 Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec**
Produse de ardere periculoase
În caz de incendiu pot apărea: Monoxid de carbon, Dioxid de carbon (CO₂)
- 5.3 Recomandări destinate pompierilor**
În caz de incendiu: Purtați aparat de protecție a respirației independent de aerul din mediul înconjurător.
- 5.4 Indicații complementare**
Pentru protejarea persoanelor și pentru răcirea recipientilor pe baza de pericolozitate se va instala o stropire continuă cu apă. Extinderea incendiului este posibilă. Dacă se poate fără a fi periculos, opriți scurgerile și absorbiți materialul scurs. Altfel lăsați să ardă controlat. Acoperiți cu spuma în cantități mai mari, deoarece ea este descompusă în parte de produs. Apă de stingere nu se va lăsa să curgă la canal sau în ape de suprafață. Măsurile de stingere corespund zonei.

SECȚIUNEA 6: Măsurile împotriva pierderilor accidentale

- 6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**
Pericol deosebit de alunecare din cauza produsului scurs/varsat. Utilizați echipament personal de protecție.
- 6.2 Precauții pentru mediul înconjurător**
Nu se va lăsa să ajungă în canalizare sau în ape, curgătoare sau nu. Nu lăsați să ajungă în sol/subsol.
- 6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie**
Înlăturiți imediat cantitățile imprastiate. Stergeți cu material absorbant (de ex. carpe, lavete). Spălarea cu multă apă. Tratați materialul asimilat conform alineatului referitor la debarasarea și depozitarea materialelor periculoase.
- 6.4 Trimitere la alte secțiuni**
Manipulare în siguranță: vezi secțiunea 7
Echipament de protecție personal: vezi secțiunea 8
Debarasare și depozitare deseuri: vezi secțiunea 13

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

- 7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate**
P210 - A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis. A se păstra ambalajul închis ermetic.
- 7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități**
Păstrați/depozitați numai în containerul original. Protecție față de : Ger .
Indicații privind depozitarea împreună
Clasa de depozitare (TRGS 510) : 10
- 7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)**
Observați foaia cu date tehnice Respectați instrucțiunile de întreținere.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

Numele comercial : PROLAQ L 500
Prelucrat : 04.12.2025
Imprimat : 04.12.2025

Versiune (Revizuire) : 5.1.0 (5.0.1)

8.1 Parametri de control

Valori limita la locul de munca

Reaction mass of 1,5-dimethyl glutarate, 1,6-dimethyl adipat and 1,4-dimethyl succinate

Tipul valorilor limita (tara de origine) : TRGS 900 (D)

Valori limita : 1,2 ml/m³ / 8 mg/m³

Limita de varf : 2(l)

Remarcă : Y

Versiune : 23.06.2022

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-numar : 112-34-5

Tipul valorilor limita (tara de origine) : TRGS 900 (D)

Valori limita : 10 ppm / 67 mg/m³

Limita de varf : 1,5(l)

Remarcă : Y

Versiune : 23.06.2022

Tipul valorilor limita (tara de origine) : STEL (EC)

Valori limita : 15 ppm / 101,2 mg/m³

Versiune : 20.06.2019

Tipul valorilor limita (tara de origine) : TWA (EC)

Valori limita : 10 ppm / 67,5 mg/m³

Versiune : 20.06.2019

ACETAT DE 2-(2-BUTOXIETOXI)ETIL ; CAS-numar : 124-17-4

Tipul valorilor limita (tara de origine) : TRGS 900 (D)

Valori limita : 10 ppm / 67 mg/m³

Limita de varf : 1,5(l)

Remarcă : Y, 11

Versiune : 23.06.2022

ACETAT DE N-BUTIL ; CAS-numar : 123-86-4

Tipul valorilor limita (tara de origine) : TRGS 900 (D)

Valori limita : 62 ppm / 300 mg/m³

Limita de varf : 2(l)

Remarcă : Y

Versiune : 23.06.2022

Tipul valorilor limita (tara de origine) : STEL (EC)

Valori limita : 150 ppm / 723 mg/m³

Versiune : 20.06.2019

Tipul valorilor limita (tara de origine) : TWA (EC)

Valori limita : 50 ppm / 241 mg/m³

Versiune : 20.06.2019

1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-numar : 107-98-2

Tipul valorilor limita (tara de origine) : TRGS 900 (D)

Valori limita : 100 ppm / 370 mg/m³

Limita de varf : 2(l)

Remarcă : Y

Versiune : 23.06.2022

Tipul valorilor limita (tara de origine) : STEL (EC)

Valori limita : 150 ppm / 568 mg/m³

Remarcă : Skin

Versiune : 20.06.2019

Tipul valorilor limita (tara de origine) : TWA (EC)

Valori limita : 100 ppm / 375 mg/m³

Remarcă : Skin

Versiune : 20.06.2019

Limite biologice

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : PROLAQ L 500
Prelucrat : 04.12.2025
Imprimat : 04.12.2025

Versiune (Revizuire) : 5.1.0 (5.0.1)

1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-numar : 107-98-2

Tipul valorilor limita (tara de origine) : TRGS 903 (D)

Parametri : 1-metoxipropan-2-ol / Urina (U) / Finalul expunerii, resp. finalul schimbului

Valori limita : 15 mg/l

Versiune : 25.02.2022

Valori DNEL/PNEC

DNEL/DMEL

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-numar : 112-34-5

Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)

Calea de expunere : Oral

Frecventa expunerii : Pe termen lung

Valori limita : 6,25 mg/kg bw/day

Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (local)

Calea de expunere : Inspiratia

Frecventa expunerii : Pe termen lung

Valori limita : 67,5 mg/m³

Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (local)

Calea de expunere : Inspiratia

Frecventa expunerii : De scurta durata

Valori limita : 101,2 mg/m³

ACETAT DE 2-(2-BUTOXIETOXI)ETIL ; CAS-numar : 124-17-4

Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)

Calea de expunere : Oral

Frecventa expunerii : Pe termen lung

Valori limita : 7,9 mg/kg

Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)

Calea de expunere : Dermal

Frecventa expunerii : Pe termen lung

Valori limita : 60 mg/kg

Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)

Calea de expunere : Inspiratia

Frecventa expunerii : Pe termen lung

Valori limita : 43 mg/m³

Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)

Calea de expunere : Inspiratia

Frecventa expunerii : Pe termen lung

Valori limita : 85 mg/m³

Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)

Calea de expunere : Dermal

Frecventa expunerii : Pe termen lung

Valori limita : 100 mg/kg

ACETAT DE N-BUTIL ; CAS-numar : 123-86-4

Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (local)

Calea de expunere : Inspiratia

Frecventa expunerii : Pe termen lung

Valori limita : 35,7 mg/m³

Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (local)

Calea de expunere : Inspiratia

Frecventa expunerii : De scurta durata

Valori limita : 300 mg/m³

Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)

Calea de expunere : Inspiratia

Frecventa expunerii : Pe termen lung

Valori limita : 12 mg/m³

Tipul valorilor limita : DNEL Consumator (sistemic)

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : PROLAQ L 500
Prelucrat : 04.12.2025
Imprimat : 04.12.2025

Versiune (Revizuire) : 5.1.0 (5.0.1)

Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	De scurta durata
Valori limita :	300 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere :	Dermal
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	3,4 mg/kg bw/day
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere :	Dermal
Frecventa expunerii :	De scurta durata
Valori limita :	6 mg/kg bw/day
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere :	Oral
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	2 mg/kg bw/day
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere :	Oral
Frecventa expunerii :	De scurta durata
Valori limita :	2 mg/kg bw/day
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (local)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	300 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (local și sistemic)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	De scurta durata
Valori limita :	600 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	48 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere :	Dermal
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	7 mg/kg bw/day
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere :	Dermal
Frecventa expunerii :	De scurta durata
Valori limita :	11 mg/kg bw/day

1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-numar : 107-98-2

Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere :	Dermal
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	78 mg/kg bw/day
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	43,9 mg/m ³
Tipul valorilor limita :	DNEL Consumator (sistemic)
Calea de expunere :	Oral
Frecventa expunerii :	Pe termen lung
Valori limita :	33 mg/kg bw/day
Tipul valorilor limita :	DNEL muncitor (local și sistemic)
Calea de expunere :	Inspiratia
Frecventa expunerii :	De scurta durata
Valori limita :	553,5 mg/m ³

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : PROLAQ L 500
Prelucrat : 04.12.2025
Imprimat : 04.12.2025

Versiune (Revizuire) : 5.1.0 (5.0.1)

Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere : Inspiratia
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 369 mg/m³
Tipul valorilor limita : DNEL muncitor (sistemic)
Calea de expunere : Dermal
Frecventa expunerii : Pe termen lung
Valori limita : 183 mg/kg bw/day

PNEC

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-numar : 112-34-5

Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apă dulce)
Valori limita : 1,1 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, degajare intermitentă)
Valori limita : 11 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apă de mare)
Valori limita : 0,11 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Sediment, apă dulce)
Valori limita : 4,4 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Sediment, apă de mare)
Valori limita : 0,44 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Sol)
Valori limita : 0,32 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Otravire secundara)
Valori limita : 56 mg/kg food

ACETAT DE 2-(2-BUTOXIETOXI)ETIL ; CAS-numar : 124-17-4

Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apă dulce)
Valori limita : 0,108 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, degajare intermitentă)
Valori limita : 0,6 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apă de mare)
Valori limita : 0,0108 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Sediment, apă dulce)
Valori limita : 0,8 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Sediment, apă de mare)
Valori limita : 0,08 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Sol)
Valori limita : 0,29 mg/kg soil dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Otravire secundara)
Valori limita : 70 mg/kg food
Tipul valorilor limita : PNEC (Instalatii de decantare)
Valori limita : 100 mg/l

ACETAT DE N-BUTIL ; CAS-numar : 123-86-4

Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apă dulce)
Valori limita : 0,18 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, degajare intermitentă)
Valori limita : 0,36 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apă de mare)
Valori limita : 0,018 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Sediment, apă dulce)
Valori limita : 0,981 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Sediment, apă de mare)
Valori limita : 0,00981 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Sol)
Valori limita : 0,0903 mg/kg soil dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Instalatii de decantare)
Valori limita : 35,6 mg/l

Numele comercial : PROLAQ L 500
Prelucrat : 04.12.2025
Imprimat : 04.12.2025

Versiune (Revizuire) : 5.1.0 (5.0.1)

1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-numar : 107-98-2
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apă dulce)
Valori limita : 10 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, degajare intermitentă)
Valori limita : 100 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Ape, Apă de mare)
Valori limita : 1 mg/l
Tipul valorilor limita : PNEC (Sediment, apă dulce)
Valori limita : 52,3 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Sediment, apă de mare)
Valori limita : 5,2 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Sol)
Valori limita : 4,59 mg/kg dw
Tipul valorilor limita : PNEC (Instalații de decantare)
Valori limita : 100 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipament de protecție personal

Protecția ochilor/-fetei



Purtați ochelari de protecție corespunzători în caz de stropire.

Protecție adecvată a ochilor

EN 166.

Protecția pielii

Protecția mainilor



Tip de manusi adecvat : EN 374.

Material corespunzător : Butyl-cauciuc , NBR (Nitril cauciuc)

Temp de patrundere : 480 min.

Grosimea materialului de manusi : 0,7 mm

Remarcă : Manusi de protecție față de produsele chimice trebuie alese cu grijă în ce privește designul lor în funcție de concentrația și cantitatea substanței periculoase specifice locului de muncă. În caz de utilizări speciale se recomandă probarea rezistenței la substanțe chimice a manusilor de protecție numite mai sus.

Protecție respiratorie



Protecție respiratorie este necesară la: depășirea valorilor critice

Echipament adecvat de protecție respiratorie

Aparat filtru combinat

Tip : A

Remarcă

Trebuie să fie respectate limitările timpului de purtare conform GefStoffV în combinație cu regulile pentru utilizarea aparatelor de protecție respiratorie (BGR 190).

Informații generale

Nu se va baga în buzunarele pantalonilor nici o carpa de sters produsul-bautura. Nu se va mânca, bea, fuma, fuma, trage pe nas la locul de muncă. Evitarea inspirării și contactul cu pielea și cu ochii. P362+P364 - Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare. P264 - Spălați-vă mâinile bine după utilizare.

Numele comercial : PROLAQ L 500
Prelucrat : 04.12.2025
Imprimat : 04.12.2025

Versiune (Revizuire) : 5.1.0 (5.0.1)

8.3 Indicații complementare

Nu au fost efectuate teste. Selecția a fost efectuată conform celor mai bune cunoștințe și informații asupra ingredientelor disponibile. În cazul preparatelor, rezistența mânușilor nu poate fi calculată în avans și trebuie testată.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspectul exterior

Starea fizică : Lichid

Culoare : incolor

Miros

dupa: Eter ; cu gust de fructe , dulceag

Parametrii tehnici de operare în siguranță

Punctul de topire/punctul de înghețare :	(1013 hPa)	<	-20 °C	
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere :	(1013 hPa)	circa	175 °C	
Punctul de aprindere :			61 - 65 °C	DIN EN ISO 13736
Temperatura de autoaprindere :	(2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL)		225 °C	Literature value
Inflamabilitatea :			inflamabil	
Limita inferioară de explozie :	(2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL)		0,7 Vol%	Literature value
Limită superioară de explozie :	(2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL)		5,9 Vol%	Literature value
Presiunea vaporilor :	(20 °C)	<	2 hPa	Calculated
Densitate :	(20 °C)		1 g/cm ³	
Solubilitate in apa :	(20 °C)		Nu se poate amesteca	
pH :	(20 °C)		nu aplicabile	
Vâscozitate cinematică :	(20 °C)	<	30 mm ² /s	
Densitatea relativă a vaporilor :	(20 °C)		nedeterminat	
Conținutul maxim de COV (CE) :			8,4 % masa	
Conținutul maxim de COV (Elvetia) :			82,8 % masa	
Conținutul imposabil de COV (Elvetia) :			29,1 % masa	

9.2 Alte informații

Nu intretine de la sine combustia. Test UN L.2: Verificarea inflamabilității continue

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Reacții cu oxidanți puternici sunt de așteptat. Pot rezulta peroxizi.

10.2 Stabilitate chimică

Amestecul este stabil chimic în condițiile recomandate de depozitare, folosire și temperatură.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase.

10.4 Condiții de evitat

Evitați temperaturi ridicate și lumina directă a soarelui.

10.5 Materiale incompatibile

Agent de oxidare.

Numele comercial : PROLAQ L 500
Prelucrat : 04.12.2025
Imprimat : 04.12.2025

Versiune (Revizuire) : 5.1.0 (5.0.1)

10.6 Produși de descompunere periculoși

Nu se cunosc nici un fel de produși de descompunere periculoși.
Produși de descompunere în caz de incendiu: consultați secțiunea 5.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Toxicitate acută

Toxicitate acută orală

Parametri :	ATEmix
Calea de expunere :	Oral
Doza efektivă :	> 2000 mg/kg
Parametri :	LD50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-numar : 112-34-5)
Calea de expunere :	Oral
Specii :	Soarece
Doza efektivă :	5530 mg/kg
Metoda :	OCDE 401
Parametri :	LD50 (ACETAT DE 2-(2-BUTOXIETOXI)ETIL ; CAS-numar : 124-17-4)
Calea de expunere :	Oral
Specii :	Sobolan
Doza efektivă :	11920 mg/kg
Parametri :	LD50 (ACETAT DE N-BUTIL ; CAS-numar : 123-86-4)
Calea de expunere :	Oral
Specii :	Sobolan
Doza efektivă :	14 g/kg
Parametri :	LD50 (ACETAT DE N-BUTIL ; CAS-numar : 123-86-4)
Calea de expunere :	Oral
Specii :	Iepuri
Doza efektivă :	7,4 g/kg
Parametri :	LD50 (1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-numar : 107-98-2)
Calea de expunere :	Oral
Specii :	Sobolan
Doza efektivă :	3739 - 4277 mg/kg

Toxicitate dermală acută

Parametri :	ATEmix
Calea de expunere :	Dermal
Doza efektivă :	> 2000 mg/kg
Parametri :	LD50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-numar : 112-34-5)
Calea de expunere :	Dermal
Specii :	Iepuri
Doza efektivă :	2764 mg/kg
Metoda :	OCDE 402
Parametri :	LD50 (1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-numar : 107-98-2)
Calea de expunere :	Dermal
Specii :	Sobolan
Doza efektivă :	> 2000 mg/kg
Metoda :	Ordonanta (UE) Nr. 440/2008, Anexa B.3

Toxicitate inhalativă acută

Parametri :	ATEmix
Calea de expunere :	Inspiratia
Doza efektivă :	> 20 mg/l
Parametri :	CL50 (ACETAT DE N-BUTIL ; CAS-numar : 123-86-4)
Calea de expunere :	Inspiratia
Specii :	Sobolan
Doza efektivă :	> 21 mg/l

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : PROLAQ L 500
Prelucrat : 04.12.2025
Imprimat : 04.12.2025

Versiune (Revizuire) : 5.1.0 (5.0.1)

Durata de expunere : 4 h
Metoda : OCDE 403
Parametri : CL50 (1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-numar : 107-98-2)
Calea de expunere : Inspirația
Specii : Soarece
Doza efectivă : 6000 - 7000 ppm
Durata de expunere : 6 h
Metoda : OCDE 403

Corodare

Corodarea/iritarea pielii

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Parametri : Lezarea gravă/iritarea ochilor (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-numar : 112-34-5)
Specii : iepuri
Rezultat : Provoacă o iritare gravă a ochilor
Parametri : Lezarea gravă/iritarea ochilor (ACETAT DE 2-(2-BUTOXIETOXI)ETIL ; CAS-numar : 124-17-4)
Rezultat : Provoacă o iritare gravă a ochilor

Evaluare/clasificare

Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Sensibilizare cutanată

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Sensibilizarea căilor respiratorii

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Efectele-CMR (carcinogene, mutagene și de periclitate a reproducerii)

Cancerogenitatea

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Mutagenitatea celulelor germinative

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Toxicitate pentru reproducere

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

STOT SE 3

Parametri : STOT SE 3 (ACETAT DE N-BUTIL ; CAS-numar : 123-86-4)
Rezultat : Poate provoca somnolență sau amețală.
Parametri : STOT SE 3 (1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-numar : 107-98-2)
Calea de expunere : Inhalativ
Rezultat : Poate provoca somnolență sau amețală.

Efecte narcotice

Evaluare/clasificare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

Pericol prin aspirare

Nu sunt disponibile alte informații relevante.

11.2 Informații privind alte pericole

Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la om, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

Numele comercial : PROLAQ L 500
Prelucrat : 04.12.2025
Imprimat : 04.12.2025

Versiune (Revizuire) : 5.1.0 (5.0.1)

Toxicocinetica, metabolismul si distributia

Nu exista date pentru preparat/amestec.

Alte efecte adverse

Contactul frecvent si de durata cu pielea pot sa duca la iritari ale pielii. Are efect degresant asupra pielii.

Informații suplimentare

Preparare netestata. Afirmatia este derivata din proprietatile componentelor.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Toxicitate acvatica

Toxicitatea acuta a pestilor (pe termen scurt)

Parametri :	CL50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-numar : 112-34-5)
Specii :	Lepomis macrochirus (pestele soarelui)
Parametri de evaluare :	Toxicitatea acuta a pestilor (pe termen scurt)
Doza efectiva :	1300 mg/l
Durata de expunere :	96 h
Metoda :	OCDE 203
Parametri :	CL50 (ACETAT DE 2-(2-BUTOXIETOXI)ETIL ; CAS-numar : 124-17-4)
Specii :	Danio rerio
Parametri de evaluare :	Acute (short-term) fish toxicity
Doza efectiva :	50 - 70 mg/l
Durata de expunere :	96 h
Metoda :	OCDE 203
Parametri :	CL50 (ACETAT DE N-BUTIL ; CAS-numar : 123-86-4)
Specii :	Peste: Dickkopfelnitz (Pimephales promelas)
Parametri de evaluare :	Acute (short-term) fish toxicity
Doza efectiva :	18 mg/l
Durata de expunere :	96 h
Metoda :	OCDE 203
Parametri :	CL50 (1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-numar : 107-98-2)
Specii :	Peste: Dickkopfelnitz (Pimephales promelas)
Parametri de evaluare :	Acute (short-term) fish toxicity
Doza efectiva :	20800 mg/l
Durata de expunere :	96 h

Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee

Parametri :	EC50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-numar : 112-34-5)
Specii :	Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare :	Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru crustacee
Doza efectiva :	> 100 mg/l
Durata de expunere :	48 h
Metoda :	OCDE 202
Parametri :	CL50 (ACETAT DE 2-(2-BUTOXIETOXI)ETIL ; CAS-numar : 124-17-4)
Specii :	Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare :	Acute (short-term) daphnia toxicity
Doza efectiva :	665 mg/l
Durata de expunere :	48 h
Parametri :	EC50 (1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-numar : 107-98-2)
Specii :	Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare :	Acute (short-term) daphnia toxicity
Doza efectiva :	21100 - 25900 mg/l
Durata de expunere :	48 h

Toxicitate cronică (pe termen lung) pentru nevertebrate acvatice

Parametri :	NOEC (ACETAT DE N-BUTIL ; CAS-numar : 123-86-4)
-------------	---

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : PROLAQ L 500
Prelucrat : 04.12.2025
Imprimat : 04.12.2025

Versiune (Revizuire) : 5.1.0 (5.0.1)

Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Doza efectiva : 23 mg/l
Durata de expunere : 21 d
Metoda : OCDE 211
Parametri : NOEC (ACETAT DE N-BUTIL ; CAS-numar : 123-86-4)
Specii : Desmodesmus subspicatus
Parametri de evaluare : Acute (short-term) algae toxicity
Doza efectiva : 200 mg/l
Durata de expunere : 72 h

Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge și cianobacterii

Parametri : EC50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-numar : 112-34-5)
Specii : Scenedesmus subspicatus
Parametri de evaluare : Toxicitate acută (pe termen scurt) pentru alge și cianobacterii
Doza efectiva : > 100 mg/l
Durata de expunere : 48 h
Metoda : OCDE 201

Parametri : EC50 (ACETAT DE 2-(2-BUTOXIETOXI)ETIL ; CAS-numar : 124-17-4)
Specii : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri de evaluare : Inhibarea dezvoltării biomasei
Doza efectiva : 520 mg/l
Durata de expunere : 72 h
Metoda : DIN 38412 / parte 9

Parametri : EC0 (ACETAT DE 2-(2-BUTOXIETOXI)ETIL ; CAS-numar : 124-17-4)
Specii : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri de evaluare : Inhibarea dezvoltării biomasei
Doza efectiva : 300 mg/l
Durata de expunere : 72 h

Parametri : EC50 (ACETAT DE N-BUTIL ; CAS-numar : 123-86-4)
Specii : Peste: Dickkopfelnitze (Pimephales promelas)
Parametri de evaluare : Acute (short-term) fish toxicity
Doza efectiva : 18 mg/l
Durata de expunere : 96 h
Metoda : OCDE 203

Parametri : EC50 (ACETAT DE N-BUTIL ; CAS-numar : 123-86-4)
Specii : Daphnia
Parametri de evaluare : Acute (short-term) daphnia toxicity
Doza efectiva : 44 mg/l
Durata de expunere : 48 h

Parametri : EC50 (ACETAT DE N-BUTIL ; CAS-numar : 123-86-4)
Specii : Daphnia magna (Puricele mare de apa)
Parametri de evaluare : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Doza efectiva : 34 mg/l
Durata de expunere : 21 d
Metoda : OCDE 211

Parametri : EC50 (ACETAT DE N-BUTIL ; CAS-numar : 123-86-4)
Specii : Desmodesmus subspicatus
Parametri de evaluare : Acute (short-term) algae toxicity
Doza efectiva : 674,7 mg/l
Durata de expunere : 72 h

Parametri : EC50 (1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-numar : 107-98-2)
Specii : Pseudokirchneriella subcapitata
Parametri de evaluare : Acute (short-term) algae toxicity
Doza efectiva : > 1000 mg/l
Durata de expunere : 7 d

Toxicitate pentru microorganisme

Fișa cu date de securitate
in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : PROLAQ L 500
Prelucrat : 04.12.2025
Imprimat : 04.12.2025

Versiune (Revizuire) : 5.1.0 (5.0.1)

Parametri : EC10 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-numar : 112-34-5)
Specii : Toxicitate pentru microorganisme
Doza efectiva : > 1995 mg/l
Durata de expunere : 30 min
Parametri : EC0 (ACETAT DE 2-(2-BUTOXIETOXI)ETIL ; CAS-numar : 124-17-4)
Specii : Bacteria toxicity
Doza efectiva : 1575 mg/l
Durata de expunere : 30 min
Parametri : EC50 (1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-numar : 107-98-2)
Specii : Pseudomonas putida
Parametri de evaluare : Bacteria toxicity
Doza efectiva : > 10000 mg/l
Durata de expunere : 17 h
Metoda : DIN 38412 / parte 8

12.2 Persistența și degradabilitatea

Biodegradare

Parametri : BSB (% din COD) (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-numar : 112-34-5)
Inoculum : Biodegradare
Parametri de evaluare : Aerob
Rata de degradare : 95 %
Durata testului : 28 d
Evaluare : Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).
Metoda : OCDE 301C
Parametri : BSB (% din ThOD) (ACETAT DE 2-(2-BUTOXIETOXI)ETIL ; CAS-numar : 124-17-4)
Inoculum : Biodegradation
Parametri de evaluare : Aerob
Rata de degradare : 100 %
Durata testului : 28 d
Evaluare : Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).
Metoda : OCDE 301C
Parametri : BSB (% din COD) (ACETAT DE 2-(2-BUTOXIETOXI)ETIL ; CAS-numar : 124-17-4)
Inoculum : Biodegradation
Parametri de evaluare : Aerob
Rata de degradare : 73 %
Durata testului : 20 d
Evaluare : Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).
Metoda : OCDE 301D
Parametri : Formare CO2 (% din valoarea teoretica) (ACETAT DE 2-(2-BUTOXIETOXI)ETIL ; CAS-numar : 124-17-4)
Inoculum : Biodegradation
Parametri de evaluare : Aerob
Rata de degradare : 102 %
Durata testului : 20 d
Evaluare : Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).
Metoda : OCDE 301B
Parametri : Biodegradation (ACETAT DE N-BUTIL ; CAS-numar : 123-86-4)
Inoculum : Biodegradation
Parametri de evaluare : Aerob
Rata de degradare : 83 %
Durata testului : 20 d
Evaluare : Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).
Parametri : Controlarea DOC (1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-numar : 107-98-2)
Inoculum : Biodegradation
Parametri de evaluare : Aerob
Rata de degradare : 96 %

Fișa cu date de securitate

in conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : PROLAQ L 500
Prelucrat : 04.12.2025
Imprimat : 04.12.2025

Versiune (Revizuire) : 5.1.0 (5.0.1)

Durata testului : 28 d
Evaluare : Usor biodegradabil (conform criteriilor OCDE).
Metoda : OCDE 301E

12.3 Potențialul de bioacumulare

Parametri : Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoare log) (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-numar : 112-34-5)
Valoare : 1
20 °C
Metoda : OCDE 117
Parametri : Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoare log) (ACETAT DE 2-(2-BUTOXIETOXI)ETIL ; CAS-numar : 124-17-4)
Valoare : 1,7
20 °C
Metoda : OCDE 117
Parametri : Log KOW (ACETAT DE N-BUTIL ; CAS-numar : 123-86-4)
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoare log)
Valoare : 1,82 - 2,3
25 °C
Parametri : Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoare log) (1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-numar : 107-98-2)
Valoare : 0,37
20 °C

Nici o indicație asupra potențialului de bioacumulare.

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există informații.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Substanțele sub formă de amestecuri nu îndeplinesc criteriile de identificare a substanțelor PBT/vPvB în conformitate cu REACH, anexa XIII.

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Acest produs nu conține o substanță cu proprietăți de perturbare a sistemului endocrin la organismele nevizate, întrucât niciun compus nu întrunește criteriile.

12.7 Alte efecte adverse

Nu există informații.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Directiva 2008/98/CE (Directiva-cadru privind deșeurile)

Înainte de utilizarea preconizată

Coduri deseuri/Denumiri deseuri conform EAK/AVV

08 01 17 * - deșeuri de la îndepărtarea vopselelor sau lacurilor cu conținut de solvenți organici sau alte substanțe periculoase.

20 01 29* (Detergenți cu conținut de substanțe periculoase)

Alte recomandări pentru debarasare

Îndepărtarea conform reglementărilor autorităților. Aruncați conținutul/containerul la un centru de reciclare sau de eliminare corespunzător. Ambalajele contaminate trebuie golite complet și nu mai ramane resturi, și pot să fie reutilizate după curățarea corespunzătoare (Apă (cu agent de curățare)). Ambalajele contaminate vor fi tratate la fel cu materialul.

13.2 Informații suplimentare

Alocarea de numere de identificare/marcaje pentru reziduuri trebuie să se efectueze corespunzător OID, specific procesului și branșei.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Numele comercial : PROLAQ L 500
Prelucrat : 04.12.2025
Imprimat : 04.12.2025

Versiune (Revizuire) : 5.1.0 (5.0.1)

14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.4 Grupul de ambalare

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

Nu e marfa periculoasă, în sensul prescripțiilor din transport.

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Nici una

14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI

Nu se transportă în vrac, în conformitate cu Codul IBC.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Dispozitii-EU

Autorizatii si/sau Restrictii de intrebuintare

Restrictii de intrebuintare

Restrictii de utilizare, conform cu REACH Anexa XVII, nr. : 3, 30, 40, 55, 75

Instructiuni de restrictionare ocupationala

Respectati restrictiile ocupationale conform Normelor de protectie a maternitatii (92/85/CEE) pentru viitoarele mame sau mamele care alapteaza.

Respectati restrictiile ocupationale conform Legii pentru protectia muncii juvenile (94/33/UE).

Reglementari nationale

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Anumita parte din greutate (Numar 5.2.5. I) : < 5 %

Clasa de periclitare a apei

Clasificare conform cu AwSV - Clasa : 1 (Usor periculos pentru apa.)

15.2 Evaluarea securității chimice

Pentru aceasta substanta nu a fost efectuata nici evaluarea securității chimice.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

16.1 Indicatii de schimbare

01. Intrebuintari identificate relevante · 03. Material continand substante periculoase · 03. Alte substante din continut · 08. Valori DNEL/PNEC · 11. Informatii toxicologice · 12. Informatii ecologice

16.2 Abrevieri si acronime

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase)

AOX: adsorbable organohalogenes (compusi organici halogenati)

AwSV: Reglementarea germană privind instalațiile pentru manipularea substanțelor periculoase pentru apă

CAS: Chemical Abstracts Service (divizie a Societății Americane de Chimie)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Regulament privind clasificarea, etichetarea și împachetarea produselor chimice Regulament EU Nr. : 1272/2008)

EAK / AVV: Catalogul codului european de deșeururi

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Substanțele chimice existente în UE)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistemul armonizat la nivel global de clasificare și etichetare a substanțelor chimice)

Fișa cu date de securitate în conformitate Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH)



Numele comercial : PROLAQ L 500
Prelucrat : 04.12.2025
Imprimat : 04.12.2025

Versiune (Revizuire) : 5.1.0 (5.0.1)

IATA: International Air Transport Association (Asociația Internațională de aviație)
ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizația internațională de aviație civilă)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Codul de transport maritim internațional)
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulamente privind transportul feroviar internațional al bunurilor periculoase)
VOC: volatile organic compound (compus organic volatil)

16.3 Importante referințe în literatura și surse de date

DGUV: GESTIS-Stoffdatenbank
ECHA: Classification And Labelling Inventory
ECHA: Pre-registered Substances
ECHA: Registered Substances
EC: Safety Data Sheet of Suppliers
ESIS: European Chemical Substances Information System
GDL: Gefahrstoffdatenbank der Länder
UBA Rigoletto: Wassergefährdende Stoffe
Regulation (EC) No. 1907/2006 of the European Parliament and of the Council
[-> COMMISSION REGULATION (EU) 2020/878 of 18 June 2020
Regulation (EC) No. 1272/2008 of the European Parliament and of the Council

16.4 Clasificarea amestecurilor și metoda de evaluare conform Regulamentului (CE) NR. 1272/2008 [CLP]

Amestecul este clasificat ca fiind periculos în acord cu Regulamentul (CE) NR. 1272/2008 [CLP].
Evaluare :
Eye Irrit. 2 : Procedeu de calcul.

16.5 Conform frazelor H- și EUH (Numat și text complet)

H226	Lichid și vapori inflamabili.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H336	Poate provoca somnolență sau amețelă.
EUH066	Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

16.6 Instrucțiuni de studiere

Nici una

16.7 Informații suplimentare

Nici una

Informațiile din această foaie informativă de siguranță corespund celor mai noi cercetări științifice în momentul tipării. Informațiile trebuie să vă dea reperele pentru manipularea sigură a produsului numit în această foaie de siguranță în timpul depozitării, prelucrării, transportului și neutralizării. Informațiile nu pot fi transferate asupra altor produse. În situația în care produsul se amestecă sau se prelucraza cu alte materiale, sau este prelucrat, aceste informații nu pot fi transferate asupra noului produs rezultat, dacă nu este indicat în mod expres.