

Kereskedelmi név : PROLAQ L 500
Módosítás dátuma : 04.12.2025
Nyomtatás dátuma : 04.12.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 5.1.0 (5.0.1)

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1 Termékazonosító

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

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Releváns azonosított alkalmazások

Felhasználási tevékenységet végző ágazatok [SU]

Foglalkozásszerű felhasználások: Lakossági felhasználás (közigazgatás, oktatás, szórakoztatás, szolgáltatások, kézművesek)

Ipari felhasználások

Termékkategóriák [PC]

PC-PNT-7 - Festéktárolók, hígítók és kapcsolódó segédanyagok

Technikai funkciók (TF)

Tisztítószer

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Szállító

Bio-Circle Surface Technology GmbH

Utca : Berensweg 200

Postai irányítószám/Város : 33334 Gütersloh

Telefon : +49 5241 9443 0

Telefax : +49 5241 9443 44

Tájékoztatási kontaktszemély : labor@bio-circle.de

1.4 Sürgősségi telefonszám

+49 5241 9443 51 during normal office hours
(Monday to Thursday from 8 am to 4 pm and Friday from 8 am to 3 pm)

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás a 1272/2008/EK [CLP] rendelet szerint

Eye Irrit. 2 ; H319 - Súlyos szemkárosodás/szemirritáció : Kategória 2 ; Súlyos szemirritációt okoz.

2.2 Címkézési elemek

Jelölés a 1272/2008/EK [CLP] számú rendelet szerint

Veszélyt jelző piktogrammok



Felkiáltójel (GHS07)

Figyelmeztetés

Figyelem

Figyelmeztető mondatok

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

P280 Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező.

Kereskedelmi név : PROLAQ L 500
Módosítás dátuma : 04.12.2025
Nyomtatás dátuma : 04.12.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 5.1.0 (5.0.1)

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
P337+P313 Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

2.3 Egyéb veszélyek

Semmiféle

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.2 Keverékek

Veszélyes alkotóelemek

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; REACH-szám : 01-2119475104-44-XXXX ; EK sz. : 203-961-6; CAS-szám : 112-34-5

Súlyarány : $\geq 10 - < 25 \%$

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

Anyag a munkahelyi expozícióra vonatkozó közösségi határértékkel (EU).

2-(2-BUTOXIETOXI)ETIL-ACETÁT ; REACH-szám : 01-2119475110-51-XXXX ; EK sz. : 204-685-9; CAS-szám : 124-17-4

Súlyarány : $\geq 10 - < 25 \%$

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

N-BUTIL-ACETÁT ; REACH-szám : 01-2119485493-29-XXXX ; EK sz. : 204-658-1; CAS-szám : 123-86-4

Súlyarány : $\geq 5 - < 10 \%$

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

Anyag a munkahelyi expozícióra vonatkozó közösségi határértékkel (EU).

1-METOXI-2-PROPANOL ; REACH-szám : 01-2119457435-35-XXXX ; EK sz. : 203-539-1; CAS-szám : 107-98-2

Súlyarány : $\geq 1 - < 5 \%$

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

Anyag a munkahelyi expozícióra vonatkozó közösségi határértékkel (EU).

További alkotóelemek

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

Súlyarány : $\geq 50 - < 75 \%$

Kiegészítő utasítások

A figyelmeztető mondatok és az EU-s figyelmeztető mondatok teljes szövegét lásd a 16. SZAKASZBAN.

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Általános tájékoztató

Kétes esetekben, vagy ha tünetek lépnek fel, orvosi tanácsot kell kérni. Eszméletlen személynek vagy görcsök fellépése esetén soha ne adjon be semmit szájon keresztül.

Belégzés után

A légutak irritációja esetén orvoshoz kell fordulni.

Bőrrel érintkezve

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Zsírtartalmú kenőccsel bekenni.

Szembejutás esetén

Az ép szemet védeni kell. Szembejutás esetén azonnal öblítse a szemeket nyitott szemhéjak mellett 10 - 15 percig folyóvízzel és keressen fel egy szemorvost.

Lenyelés után

A száját alaposan ki kell öblíteni vízzel. Kis kortyokban bőségesen vizet itatni (felhígítási hatás). TILOS hánytatni. Azonnal forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Súlyos szemirritációt okoz.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kereskedelmi név : PROLAQ L 500
Módosítás dátuma : 04.12.2025
Nyomtatás dátuma : 04.12.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 5.1.0 (5.0.1)

Semmiféle

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag

Víz Hab Poroltó Szén-dioxid (CO₂) Homok Nitrogén Oltótakaró

Az alkalmatlan oltóanyag

Teljes vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Veszélyes égéstermékek

Tűz esetén képződhet: szén-monoxid , Szén-dioxid (CO₂)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Tűz esetén: A környezeti levegőtől önálló légzésvédő készüléket kell használni.

5.4 Kiegészítő utasítások

A személyek védelmére és az edényzetek hűtésére a veszélyzónában vízpermet-sugarat kell használni. A tűz továbbterjedése lehetséges. Ha ez nem jelent veszélyt, dugaszolja el a szivárgás helyét és vegye fel a kiömlött anyagot. Egyébként pedig hagyja, hogy felügyelet mellett leégjen. A habot nagyobb mennyiségben hordjuk fel, mert a termék részben megsemmisíti. Az oltóvizet nem szabad a csatornarendszerbe vagy a természetes vizekbe engedni. Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Különösen nagy az elcsúszás veszélye a termék kiömléskor/elszóródása esetén. Használjon egyéni védőfelszerelést.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Azonnal távolítsa el a kiömlött mennyiséget. Szívóképes anyaggal (pl. rongy, vlies) feltörölni. Bő vízzel lemosni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Biztonságos kezelés: lásd 7. szakasz

Egyéni védelem: lásd 8. szakasz

Ártalmatlanítás: lásd 13. szakasz

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

P210 - Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás. Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt

Csak az eredeti tartályban tartandó. Védni a köv. ellen : Fagy .

Útalások az együtt-tárolásra

Raktározási osztály (TRGS 510) : 10

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

A műszaki ismertetőt figyelembe kell venni. Vegye figyelembe a használati utasítást.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

8.1 Ellenőrzési paraméterek

Kereskedelmi név : PROLAQ L 500
Módosítás dátuma : 04.12.2025
Nyomtatás dátuma : 04.12.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 5.1.0 (5.0.1)

Munkahelyi határértékek

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

Határérték-típus (származási ország) TRGS 900 (D)

:

Határérték : 1,2 ml/m³ / 8 mg/m³
Csúcskorlátozás : 2(I)
Általános megjegyzések : Y
Változat : 23.06.2022

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

Határérték-típus (származási ország) TRGS 900 (D)

:

Határérték : 10 ppm / 67 mg/m³
Csúcskorlátozás : 1,5(I)
Általános megjegyzések : Y
Változat : 23.06.2022

Határérték-típus (származási ország) STEL (EC)

:

Határérték : 15 ppm / 101,2 mg/m³
Változat : 20.06.2019

Határérték-típus (származási ország) TWA (EC)

:

Határérték : 10 ppm / 67,5 mg/m³
Változat : 20.06.2019

2-(2-BUTOXIETOXI)ETIL-ACETÁT ; CAS-szám : 124-17-4

Határérték-típus (származási ország) TRGS 900 (D)

:

Határérték : 10 ppm / 67 mg/m³
Csúcskorlátozás : 1,5(I)
Általános megjegyzések : Y, 11
Változat : 23.06.2022

N-BUTIL-ACETÁT ; CAS-szám : 123-86-4

Határérték-típus (származási ország) TRGS 900 (D)

:

Határérték : 62 ppm / 300 mg/m³
Csúcskorlátozás : 2(I)
Általános megjegyzések : Y
Változat : 23.06.2022

Határérték-típus (származási ország) STEL (EC)

:

Határérték : 150 ppm / 723 mg/m³
Változat : 20.06.2019

Határérték-típus (származási ország) TWA (EC)

:

Határérték : 50 ppm / 241 mg/m³
Változat : 20.06.2019

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

Határérték-típus (származási ország) TRGS 900 (D)

:

Határérték : 100 ppm / 370 mg/m³
Csúcskorlátozás : 2(I)
Általános megjegyzések : Y
Változat : 23.06.2022

Határérték-típus (származási ország) STEL (EC)

:

Határérték : 150 ppm / 568 mg/m³
Általános megjegyzések : Skin

Kereskedelmi név : PROLAQ L 500
Módosítás dátuma : 04.12.2025
Nyomtatás dátuma : 04.12.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 5.1.0 (5.0.1)

Változat : 20.06.2019
Határérték-típus (származási ország) : TWA (EC)
Határérték : 100 ppm / 375 mg/m³
Általános megjegyzések : Skin
Változat : 20.06.2019

Biológiai határértékek

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

Határérték-típus (származási ország) : TRGS 903 (D)
Paraméter : 1-metoxipropán-2-ol / Vizelet (U) / Expozíció vége illetve műszak vége
Határérték : 15 mg/l
Változat : 25.02.2022

DNEL-/PNEC-értékek

DNEL/DMEL

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

Határérték-típus : DNEL Fogasztó (szisztémás)
Expozíciós út : Orális
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 6,25 mg/kg bw/day
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (helyi)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 67,5 mg/m³
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (helyi)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Rövidtávú
Határérték : 101,2 mg/m³

2-(2-BUTOXIETOXI)ETIL-ACETÁT ; CAS-szám : 124-17-4

Határérték-típus : DNEL Fogasztó (szisztémás)
Expozíciós út : Orális
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 7,9 mg/kg
Határérték-típus : DNEL Fogasztó (szisztémás)
Expozíciós út : Dermális
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 60 mg/kg
Határérték-típus : DNEL Fogasztó (szisztémás)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 43 mg/m³
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 85 mg/m³
Határérték-típus : DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út : Dermális
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 100 mg/kg

N-BUTIL-ACETÁT ; CAS-szám : 123-86-4

Határérték-típus : DNEL Fogasztó (helyi)
Expozíciós út : Belégzés
Expozíció gyakorisága : Hosszútávú
Határérték : 35,7 mg/m³
Határérték-típus : DNEL Fogasztó (helyi)

Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : PROLAQ L 500
Módosítás dátuma : 04.12.2025
Nyomtatás dátuma : 04.12.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 5.1.0 (5.0.1)

Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Rövidtávú
Határérték :	300 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	12 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Rövidtávú
Határérték :	300 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	3,4 mg/kg bw/day
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Rövidtávú
Határérték :	6 mg/kg bw/day
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Orális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	2 mg/kg bw/day
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Orális
Expozíció gyakorisága :	Rövidtávú
Határérték :	2 mg/kg bw/day
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (helyi)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	300 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (helyi és szisztémás)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Rövidtávú
Határérték :	600 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	48 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	7 mg/kg bw/day
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Rövidtávú
Határérték :	11 mg/kg bw/day
1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-szám : 107-98-2	
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	78 mg/kg bw/day
Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	43,9 mg/m ³

Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : PROLAQ L 500
Módosítás dátuma : 04.12.2025
Nyomtatás dátuma : 04.12.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 5.1.0 (5.0.1)

Határérték-típus :	DNEL Fogyasztó (szisztémás)
Expozíciós út :	Orális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	33 mg/kg bw/day
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (helyi és szisztémás)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Rövidtávú
Határérték :	553,5 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út :	Belégzés
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	369 mg/m ³
Határérték-típus :	DNEL munkavállaló (szisztémás)
Expozíciós út :	Dermális
Expozíció gyakorisága :	Hosszútávú
Határérték :	183 mg/kg bw/day

PNEC

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

Határérték-típus :	PNEC (Vizek, Édesvíz)
Határérték :	1,1 mg/l
Határérték-típus :	PNEC (Vizek, időszakos kibocsátás)
Határérték :	11 mg/l
Határérték-típus :	PNEC (Vizek, Tengervíz)
Határérték :	0,11 mg/l
Határérték-típus :	PNEC (Üledék, édesvíz)
Határérték :	4,4 mg/kg dw
Határérték-típus :	PNEC (Üledék, tengervíz)
Határérték :	0,44 mg/kg dw
Határérték-típus :	PNEC (Padló)
Határérték :	0,32 mg/kg dw
Határérték-típus :	PNEC (Másodlagos mérgezés)
Határérték :	56 mg/kg food

2-(2-BUTOXIETOXI)ETIL-ACETÁT ; CAS-szám : 124-17-4

Határérték-típus :	PNEC (Vizek, Édesvíz)
Határérték :	0,108 mg/l
Határérték-típus :	PNEC (Vizek, időszakos kibocsátás)
Határérték :	0,6 mg/l
Határérték-típus :	PNEC (Vizek, Tengervíz)
Határérték :	0,0108 mg/l
Határérték-típus :	PNEC (Üledék, édesvíz)
Határérték :	0,8 mg/kg dw
Határérték-típus :	PNEC (Üledék, tengervíz)
Határérték :	0,08 mg/kg dw
Határérték-típus :	PNEC (Padló)
Határérték :	0,29 mg/kg soil dw
Határérték-típus :	PNEC (Másodlagos mérgezés)
Határérték :	70 mg/kg food
Határérték-típus :	PNEC (Szennyvíztisztító)
Határérték :	100 mg/l

N-BUTIL-ACETÁT ; CAS-szám : 123-86-4

Határérték-típus :	PNEC (Vizek, Édesvíz)
Határérték :	0,18 mg/l
Határérték-típus :	PNEC (Vizek, időszakos kibocsátás)
Határérték :	0,36 mg/l
Határérték-típus :	PNEC (Vizek, Tengervíz)
Határérték :	0,018 mg/l

Kereskedelmi név : PROLAQ L 500
Módosítás dátuma : 04.12.2025
Nyomtatás dátuma : 04.12.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 5.1.0 (5.0.1)

Határérték-típus :	PNEC (Üledék, édesvíz)
Határérték :	0,981 mg/kg dw
Határérték-típus :	PNEC (Üledék, tengervíz)
Határérték :	0,00981 mg/kg dw
Határérték-típus :	PNEC (Padló)
Határérték :	0,0903 mg/kg soil dw
Határérték-típus :	PNEC (Szennyvíztisztító)
Határérték :	35,6 mg/l
1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-szám : 107-98-2	
Határérték-típus :	PNEC (Vizek, Édesvíz)
Határérték :	10 mg/l
Határérték-típus :	PNEC (Vizek, időszakos kibocsátás)
Határérték :	100 mg/l
Határérték-típus :	PNEC (Vizek, Tengervíz)
Határérték :	1 mg/l
Határérték-típus :	PNEC (Üledék, édesvíz)
Határérték :	52,3 mg/kg dw
Határérték-típus :	PNEC (Üledék, tengervíz)
Határérték :	5,2 mg/kg dw
Határérték-típus :	PNEC (Padló)
Határérték :	4,59 mg/kg dw
Határérték-típus :	PNEC (Szennyvíztisztító)
Határérték :	100 mg/l

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Egyéni védelem

Szem-/arcvédő



Viseljen megfelelő szemvédő eszközt kifröccsenés esetén.

Megfelelő szemvédelem

EN 166.

Bőrvédő

Kézvédő



Megfelelő kesztyűtípus : EN 374.

Alkalmazható anyag : Butilkaucsuk , NBR (Nitrilkaucsuk)

Áthatatási idő : 480 min.

A kesztyű anyagának vastagsága : 0,7 mm

Általános megjegyzések : A vegyi védőkesztyűket a veszélyes anyagok koncentrációjától és mennyiségétől függően munkakörspecifikusan kell kiválasztani. Speciális felhasználás esetén ajánlatos az egyes védőkesztyűk vegyszerálló tulajdonságait a kesztyű gyártójával tisztázni.

Légzésvédő



Légzésvédő készülék viselése szükséges: határérték-túllépés

Megfelelő légzésvédő berendezés

Kombinált szűrőberendezés

Kereskedelmi név : PROLAQ L 500
Módosítás dátuma : 04.12.2025
Nyomtatás dátuma : 04.12.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 5.1.0 (5.0.1)

Faj : A

Általános megjegyzések

Ügyeljen a viselési időnek a veszélyesanyag-rendelet szerinti korlátozására, összhangban a légzésvédő készülékek használatára vonatkozó szabályokkal (BGR 190).

Általános tájékoztató

A termékkel átitatott rongyot nadrágzebben nem szabad hordani. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. P362+P364 - A szennyezett ruhadarabot le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. P264 - A használatot követően a kezeket alaposan meg kell mosni.

8.3 Kiegészítő utasítások

Tesztek nem lettek végezve. A termék kiválasztása az összetevőkre vonatkozó elérhető legjobb tudás és információk alapján történt. A készítmények esetén a kesztyű anyagának ellenálló képességét előre nem lehet kiszámolni, ezért használat előtt teszteket kell végrehajtani.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Külső megjelenés

Halmazállapot : Folyékony

Szín : színtelen

Szag

után: Éter ; gyümölcsös , édeskés

Biztonságtechnikai paraméterek

Olvaspont/fagyáspont :	(1013 hPa)	<	-20 °C	
Kezdeti forráspont és forrásponttartomány :	(1013 hPa)	kb.	175 °C	
Lobbanáspont :			61 - 65 °C	DIN EN ISO 13736
Öngyulladási hőmérséklet :	(2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL)		225 °C	Literature value
Tűzvesélyesség :			gyúlékony	
Alsó robbanási határ :	(2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL)		0,7 Térf.%	Literature value
Felső robbanáshatár :	(2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL)		5,9 Térf.%	Literature value
Gőznyomás :	(20 °C)	<	2 hPa	Calculated
Sűrűség :	(20 °C)		1 g/cm ³	
Vízoldhatóság :	(20 °C)		nicht mischbar	
pH-érték :	(20 °C)		nem alkalmazható	
Kinetikus viszkozitás :	(20 °C)	<	30 mm ² /s	
Relatív gőzsűrűség :	(20 °C)		nincs meghatározva	
Maximális VOC-tartalom (EU) :			8,4 Súly %	
Maximális VOC-tartalom (Svájc) :			82,8 Súly %	
Adóköteles VOC-tartalom (Svájc) :			29,1 Súly %	

9.2 Egyéb információk

Nincs öntápláló égés. ENSZ vizsgálat L.2: Az égethetőség vizsgálata

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1 Reakciókészség

Reactions with strong oxidants are expected. Peroxides can be produced.

10.2 Kémiai stabilitás

A keverék az alábbiakban ajánlott raktározási, használati és hőmérsékleti feltételek alatt vegyileg stabil.

Kereskedelmi név : PROLAQ L 500
Módosítás dátuma : 04.12.2025
Nyomtatás dátuma : 04.12.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 5.1.0 (5.0.1)

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Veszélyes reakciók nem ismertek.

10.4 Kerülendő körülmények

A magas hőmérsékleteket és a közvetlen napsugárzást el kell kerülni.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer.

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Veszélyes bomlástermékek nem ismertek.

Bomlástermékek tűz esetén: lásd az 5. fejezetet.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás

Akut orális toxicitás

Paraméter :	ATEmix
Expozíciós út :	Orális
Hatásos dózis :	> 2000 mg/kg
Paraméter :	LD50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-szám : 112-34-5)
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Egér
Hatásos dózis :	5530 mg/kg
Módszer :	OECD 401
Paraméter :	LD50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETIL-ACETÁT ; CAS-szám : 124-17-4)
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	11920 mg/kg
Paraméter :	LD50 (N-BUTIL-ACETÁT ; CAS-szám : 123-86-4)
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	14 g/kg
Paraméter :	LD50 (N-BUTIL-ACETÁT ; CAS-szám : 123-86-4)
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Nyúl
Hatásos dózis :	7,4 g/kg
Paraméter :	LD50 (1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-szám : 107-98-2)
Expozíciós út :	Orális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	3739 - 4277 mg/kg

Akut dermális toxicitás

Paraméter :	ATEmix
Expozíciós út :	Dermális
Hatásos dózis :	> 2000 mg/kg
Paraméter :	LD50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-szám : 112-34-5)
Expozíciós út :	Dermális
Faj :	Nyúl
Hatásos dózis :	2764 mg/kg
Módszer :	OECD 402
Paraméter :	LD50 (1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-szám : 107-98-2)
Expozíciós út :	Dermális
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	> 2000 mg/kg
Módszer :	440/2008 számú EK rendelet, függelék B.3

Kereskedelmi név : PROLAQ L 500
Módosítás dátuma : 04.12.2025
Nyomtatás dátuma : 04.12.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 5.1.0 (5.0.1)

Akut inhalatív toxicitás

Paraméter :	ATEmix
Expozíciós út :	Belégzés
Hatásos dózis :	> 20 mg/l
Paraméter :	LC50 (N-BUTIL-ACETÁT ; CAS-szám : 123-86-4)
Expozíciós út :	Belégzés
Faj :	Patkány
Hatásos dózis :	> 21 mg/l
Expozíciós idő :	4 h
Módszer :	OECD 403
Paraméter :	LC50 (1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-szám : 107-98-2)
Expozíciós út :	Belégzés
Faj :	Egér
Hatásos dózis :	6000 - 7000 ppm
Expozíciós idő :	6 h
Módszer :	OECD 403

Maró anyagok

Bőrkorrózió/bőrirritáció

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Paraméter :	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-szám : 112-34-5)
Faj :	Nyúl
Eredmény :	Súlyos szemirritációt okoz
Paraméter :	Súlyos szemkárosodás/szemirritáció (2-(2-BUTOXIETOXI)ETIL-ACETÁT ; CAS-szám : 124-17-4)
Eredmény :	Súlyos szemirritációt okoz

Becslés/besorolás

Súlyos szemirritációt okoz.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

Bőrszenzibilizáció

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Légzőszervi szenzibilizáció

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

CMR-hatások (rákkeltő, örökítő anyagot megváltoztató és szaporodást veszélyeztető hatás)

Rákkeltő hatás

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Csírasejt-mutagenitás

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Reproduktív toxicitás

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

STOT SE 3

Paraméter :	STOT SE 3 (N-BUTIL-ACETÁT ; CAS-szám : 123-86-4)
Eredmény :	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
Paraméter :	STOT SE 3 (1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-szám : 107-98-2)
Expozíciós út :	Belélegzéses
Eredmény :	Álmosságot vagy szédülést okozhat.

Narkotizáló hatás

Becslés/besorolás

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

Kereskedelmi név : PROLAQ L 500
Módosítás dátuma : 04.12.2025
Nyomtatás dátuma : 04.12.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 5.1.0 (5.0.1)

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

Aspirációs veszély

További releváns információk nem állnak rendelkezésre.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik az emberre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

Toxikokinetika, anyagcsere és eloszlás

Nincsenek adatok a készítményhez/elegyhez.

Egyéb káros hatások

A bőrrel való gyakori és tartós érintkezés bőrirritációhoz vezethet. A bőrre zsírtalanító hatással van.

Kiegészítő tájékoztatás

Nem ellenőrzött készítmény. Erre a következtetésre az egyes komponensek tulajdonságai alapján jutottunk.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Toxicitás élővizekre

Akut (rövidtávú) haltoxicitás

Paraméter :	LC50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-szám : 112-34-5)
Faj :	Lepomis macrochirus (kékkopoltyús naphal)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövidtávú) haltoxicitás
Hatásos dózis :	1300 mg/l
Expozíciós idő :	96 h
Módszer :	OECD 203
Paraméter :	LC50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETIL-ACETÁT ; CAS-szám : 124-17-4)
Faj :	Danio rerio (zebrahal)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Acute (short-term) fish toxicity
Hatásos dózis :	50 - 70 mg/l
Expozíciós idő :	96 h
Módszer :	OECD 203
Paraméter :	LC50 (N-BUTIL-ACETÁT ; CAS-szám : 123-86-4)
Faj :	Pimephales promelas (amerikai cselle)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Acute (short-term) fish toxicity
Hatásos dózis :	18 mg/l
Expozíciós idő :	96 h
Módszer :	OECD 203
Paraméter :	LC50 (1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-szám : 107-98-2)
Faj :	Pimephales promelas (amerikai cselle)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Acute (short-term) fish toxicity
Hatásos dózis :	20800 mg/l
Expozíciós idő :	96 h

Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás rákállatokon

Paraméter :	EC50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-szám : 112-34-5)
Faj :	Daphnia magna (nagy vizibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás rákállatokon
Hatásos dózis :	> 100 mg/l
Expozíciós idő :	48 h
Módszer :	OECD 202
Paraméter :	LC50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETIL-ACETÁT ; CAS-szám : 124-17-4)
Faj :	Daphnia magna (nagy vizibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) :	Acute (short-term) daphnia toxicity

Kereskedelmi név : PROLAQ L 500
Módosítás dátuma : 04.12.2025
Nyomtatás dátuma : 04.12.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 5.1.0 (5.0.1)

Hatásos dózis : 665 mg/l
Expozíciós idő : 48 h
Paraméter : EC50 (1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-szám : 107-98-2)
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) : Acute (short-term) daphnia toxicity
Hatásos dózis : 21100 - 25900 mg/l
Expozíciós idő : 48 h

Krónikus (hosszú távú) toxicitás a vízi gerinctelenekre

Paraméter : NOEC (N-BUTIL-ACETÁT ; CAS-szám : 123-86-4)
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Hatásos dózis : 23 mg/l
Expozíciós idő : 21 d
Módszer : OECD 211
Paraméter : NOEC (N-BUTIL-ACETÁT ; CAS-szám : 123-86-4)
Faj : Desmodesmus subspicatus
Kiértékelési paraméter(ek) : Acute (short-term) algae toxicity
Hatásos dózis : 200 mg/l
Expozíciós idő : 72 h

Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon

Paraméter : EC50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-szám : 112-34-5)
Faj : Scenedesmus subspicatus
Kiértékelési paraméter(ek) : Akut (rövid ideig tartó) víz-toxicitás algákon és cianó baktériumokon
Hatásos dózis : > 100 mg/l
Expozíciós idő : 48 h
Módszer : OECD 201
Paraméter : EC50 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETIL-ACETÁT ; CAS-szám : 124-17-4)
Faj : Pseudokirchneriella subcapitata
Kiértékelési paraméter(ek) : A biomaszakepződés meggátlása
Hatásos dózis : 520 mg/l
Expozíciós idő : 72 h
Módszer : DIN 38412 / rész 9
Paraméter : EC0 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETIL-ACETÁT ; CAS-szám : 124-17-4)
Faj : Pseudokirchneriella subcapitata
Kiértékelési paraméter(ek) : A biomaszakepződés meggátlása
Hatásos dózis : 300 mg/l
Expozíciós idő : 72 h
Paraméter : EC50 (N-BUTIL-ACETÁT ; CAS-szám : 123-86-4)
Faj : Pimephales promelas (amerikai cselle)
Kiértékelési paraméter(ek) : Acute (short-term) fish toxicity
Hatásos dózis : 18 mg/l
Expozíciós idő : 96 h
Módszer : OECD 203
Paraméter : EC50 (N-BUTIL-ACETÁT ; CAS-szám : 123-86-4)
Faj : Daphnia
Kiértékelési paraméter(ek) : Acute (short-term) daphnia toxicity
Hatásos dózis : 44 mg/l
Expozíciós idő : 48 h
Paraméter : EC50 (N-BUTIL-ACETÁT ; CAS-szám : 123-86-4)
Faj : Daphnia magna (nagy vizibolha)
Kiértékelési paraméter(ek) : Chronic (long-term) daphnia toxicity
Hatásos dózis : 34 mg/l
Expozíciós idő : 21 d
Módszer : OECD 211
Paraméter : EC50 (N-BUTIL-ACETÁT ; CAS-szám : 123-86-4)
Faj : Desmodesmus subspicatus

Kereskedelmi név : PROLAQ L 500
Módosítás dátuma : 04.12.2025
Nyomtatás dátuma : 04.12.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 5.1.0 (5.0.1)

Kiértékelési paraméter(ek) : Acute (short-term) algae toxicity
Hatásos dózis : 674,7 mg/l
Expozíciós idő : 72 h
Paraméter : EC50 (1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-szám : 107-98-2)
Faj : Pseudokirchneriella subcapitata
Kiértékelési paraméter(ek) : Acute (short-term) algae toxicity
Hatásos dózis : > 1000 mg/l
Expozíciós idő : 7 d

Toxicitás mikroorganizmusokon

Paraméter : EC10 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-szám : 112-34-5)
Faj : Toxicitás mikroorganizmusokon
Hatásos dózis : > 1995 mg/l
Expozíciós idő : 30 min
Paraméter : EC0 (2-(2-BUTOXIETOXI)ETIL-ACETÁT ; CAS-szám : 124-17-4)
Faj : Bacteria toxicity
Hatásos dózis : 1575 mg/l
Expozíciós idő : 30 min
Paraméter : EC50 (1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-szám : 107-98-2)
Faj : Pseudomonas putida
Kiértékelési paraméter(ek) : Bacteria toxicity
Hatásos dózis : > 10000 mg/l
Expozíciós idő : 17 h
Módszer : DIN 38412 / rész 8

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Biológiai lebontás

Paraméter : BOI (CSB %-a) (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-szám : 112-34-5)
Inokulum : Biológiai lebontás
Kiértékelési paraméter(ek) : Aerob
Lebontási ráta : 95 %
A teszt időtartama : 28 d
Kiértékelés : Biológiai könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).
Módszer : OECD 301C
Paraméter : BOI (ThOD %-a) (2-(2-BUTOXIETOXI)ETIL-ACETÁT ; CAS-szám : 124-17-4)
Inokulum : Biodegradation
Kiértékelési paraméter(ek) : Aerob
Lebontási ráta : 100 %
A teszt időtartama : 28 d
Kiértékelés : Biológiai könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).
Módszer : OECD 301C
Paraméter : BOI (CSB %-a) (2-(2-BUTOXIETOXI)ETIL-ACETÁT ; CAS-szám : 124-17-4)
Inokulum : Biodegradation
Kiértékelési paraméter(ek) : Aerob
Lebontási ráta : 73 %
A teszt időtartama : 20 d
Kiértékelés : Biológiai könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).
Módszer : OECD 301D
Paraméter : CO₂-képződés (az elméleti érték %-a) (2-(2-BUTOXIETOXI)ETIL-ACETÁT ; CAS-szám : 124-17-4)
Inokulum : Biodegradation
Kiértékelési paraméter(ek) : Aerob
Lebontási ráta : 102 %
A teszt időtartama : 20 d
Kiértékelés : Biológiai könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).
Módszer : OECD 301B
Paraméter : Biodegradation (N-BUTIL-ACETÁT ; CAS-szám : 123-86-4)

Kereskedelmi név : PROLAQ L 500
Módosítás dátuma : 04.12.2025
Nyomtatás dátuma : 04.12.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 5.1.0 (5.0.1)

Inokulum :	Biodegradation
Kiértékelési paraméter(ek) :	Aerob
Lebontási ráta :	83 %
A teszt időtartama :	20 d
Kiértékelés :	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).
Paraméter :	DOC-levétel (1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-szám : 107-98-2)
Inokulum :	Biodegradation
Kiértékelési paraméter(ek) :	Aerob
Lebontási ráta :	96 %
A teszt időtartama :	28 d
Kiértékelés :	Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).
Módszer :	OECD 301E

12.3 Bioakkumulációs képesség

Paraméter :	N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) (2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; CAS-szám : 112-34-5)
Érték :	1
Módszer :	20 °C OECD 117
Paraméter :	N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) (2-(2-BUTOXIETOXI)ETIL-ACETÁT ; CAS-szám : 124-17-4)
Érték :	1,7
Módszer :	20 °C OECD 117
Paraméter :	Log KOW (N-BUTIL-ACETÁT ; CAS-szám : 123-86-4)
Érték :	N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) 1,82 - 2,3 25 °C
Paraméter :	N-oktanol/víz megoszlási hányados (log érték) (1-METOXI-2-PROPANOL ; CAS-szám : 107-98-2)
Érték :	0,37 20 °C

Bioakkumulációs potenciálra utaló jel nincs.

12.4 A talajban való mobilitás

Nem állnak rendelkezésre információk.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

12.7 Egyéb káros hatások

Nem állnak rendelkezésre információk.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

2008/98/EK irányelv (Hulladék alapvető irányelv)

Rendeltetésszerű használat előtt

Hulladékkulcs/hulladékmegnevezés az EAK/AVV szerint

08 01 17 * - hulladékok festékek és lakkok eltávolításából tartalmazó szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat.

20 01 29* (Veszélyes anyagokat tartalmazó mosószerek)

Más ártalmatlanítási ajánlások

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint. A tartalmat/tartályt egy alkalmas újrahasznosításhoz vagy hulladék-feldolgozó berendezésbe kell juttatni. A szennyezett csomagokat maradéktalanul kiüríteni, megfelelő tisztítás (Víz

Kereskedelmi név : PROLAQ L 500
Módosítás dátuma : 04.12.2025
Nyomtatás dátuma : 04.12.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 5.1.0 (5.0.1)

(tisztítószerrel)) után újboli felhasználás lehetséges. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

13.2 Kiegészítő tájékoztatás

A hulladékulccszámok megadását ill. a hulladékfajták megjelölését az EAKV által előírt, a szakmai szempontokat és a lejátszódó folyamatokat figyelembe vevő hozzárendeléssel kell elvégezni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

14.1 UN-szám vagy azonosító szám

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok)

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.4 Csomagolási csoport

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.5 Környezeti veszélyek

A szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

Semmiféle

14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás

Az IBC-kód szerint nem szabad mint ömlesztett áru szállítani.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

EU-előírások

Engedélyezések és/vagy Alkalmazási korlátozások

Alkalmazási korlátozások

Felhasználási korlátozás a REACH XVII. számú mellékletének megfelelően : 3, 30, 40, 55, 75

Útmutatás a foglalkoztatási korlátozáshoz

A leendő és szoptató anyák védelmére vonatkozó, az anyavédelmi irányelv-rendelet megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (92/85/EGK) figyelembe kell venni.

Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Nemzeti előírások

Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft (TA-Luft)

Súlyarány (Szám 5.2.5. I) : < 5 %

Vízveszélyességi osztály

Besorolás AwSV szerint - Osztály : 1 (Vízre kevésbé veszélyes)

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Erre az anyagra vonatkozóan nem készült anyagbiztonsági vélemény.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

16.1 Módosításra való utalások

01. Releváns azonosított alkalmazások · 03. Veszélyes alkotóelemek · 03. További alkotóelemek · 08. DNEL-/PNEC-értékek · 11. Toxikológiai adatok · 12. Ökológiai adatok

16.2 Rövidítések és betűszavak

ADR: Európai megállapodás a veszélyes áruk nemzetközi közúti szállításáról (Accord européen sur le transport des

Kereskedelmi név : PROLAQ L 500
Módosítás dátuma : 04.12.2025
Nyomtatás dátuma : 04.12.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 5.1.0 (5.0.1)

marchandises dangereuses par Route)
AOX: abszorbeálható szervesen kötött halogének (adsorbable organohalogenes)
AwSV: A vízre veszélyes anyagok kezelésére szolgáló létesítményekre vonatkozó német szabályozás
CAS: Kémiai Kivonatok Szolgálat - Chemical Abstracts Service (az Amerikai Kémiai Társaság, az American Chemical Society alosztálya)
CLP: 1272/2008/EK rendelet az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról (Classification Labelling and Packaging)
EAK / AVV: európai hulladékkatalógus / hulladékjegyzék-rendelet (europäischer Abfallartenkatalog / Abfallverzeichnis-Verordnung)
ECHA: Európai Vegyianyag-ügynökség (European Chemicals Agency)
EINECS: Létező Kereskedelmi Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)
GHS: vegyi anyagok osztályozásának és címkézésének globálisan harmonizált rendszere (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)
IATA: Nemzetközi Légiszállítási Szövetség (International Air Transport Association)
ICAO: Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (International Civil Aviation Organization)
IMDG: veszélyes áruk tengeri szállításának nemzetközi címkézési szabályzata (International Maritime Code for Dangerous Goods)
RID: a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat (Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses)
TRGS: Veszélyes Anyagok Kezelésének Műszaki Szabályai (Technische Regel für den Umgang mit Gefahrstoffen)
VbF: gyúlékony folyadékokról szóló rendelet (Verordnung über brennbare Flüssigkeiten)
VOC: illékony szerves vegyület (volatile organic compound)
VwVwS: vizet veszélyeztető anyagokra vonatkozó németországi közigazgatási előírás (Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe)
WGK: németországi vízvédelmi előírások szerinti vízveszélyeztetési osztály (Wassergefährdungsklasse)

16.3 Fontos irodalmi adatok és adatforrások

DGUV: Német Állami Balesetbiztosító, GESTIS vegyület-adatbázis (Deutsche gesetzliche Unfallversicherung, GESTIS-Stoffdatenbank)
ECHA: osztályozási és címkézési jegyzék (Classification And Labelling Inventory)
ECHA: előregisztrált anyagok (Pre-registered Substances)
ECHA: regisztrált anyagok (Registered Substances)
nagykereskedők EK-biztonsági adatlapjai
ESIS: az EU vegyianyag-információs rendszere (European Chemical Substances Information System)
GDL: a német szövetségi tartományok veszélyes-anyag-adatbázisa (Gefahrstoffdatenbank der Länder)
UBA Rigoletto: A Német Szövetségi Környezetvédelmi Hivatal adatbázisa a vizeket veszélyeztető anyagokról (Datenbank des Umweltbundesamtes für wassergefährdende Stoffe)
Az Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EK rendelete
-> A BIZOTTSÁG (EU) 2020/878 RENDELETE (2020. június 18.)
Az Európai Parlament és Tanács 1272/2008/EK rendelete

16.4 Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.
Kiértékelés :
Eye Irrit. 2 : Számolási eljárás.

16.5 A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H226	Tűzveszélyes folyadék és gőz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H336	Álmosságot vagy szédülést okozhat.
EUH066	Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

16.6 Betanítási útmutatások

Semmiféle

16.7 Kiegészítő tájékoztatás

Semmiféle

A jelen Biztonsági adatlapban szereplő adatok a nyomtatás időpontjában birtokunkban lévő ismereteinknek felelnek meg. Az információk támpontként szolgálnak a jelen biztonsági adatlapon feltüntetett termék raktározását, feldolgozását, szállítását és

Biztonsági adatlap
1907/2006 sz. (EK) Rendelet szerint (REACH)



Kereskedelmi név : PROLAQ L 500
Módosítás dátuma : 04.12.2025
Nyomtatás dátuma : 04.12.2025

Változat (Felülvizsgálat) : 5.1.0 (5.0.1)

ártalmatlanítását illetően. Az adatok más termékekre nem vonatkoznak. Amennyiben a termék más anyagokkal keveredik vagy feldolgozásra kerül, úgy a biztonsági tájékoztató adatai nem vonatkoznak automatikusan az újonnan gyártott anyagra.
