

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

1.1 Termékazonosító

Kereskedelmi név **Pullex Silverwood** **4464a:**
Különböző színtónusok
Termékkód 4464057002 ff

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

Megfelelő azonosított felhasználások Bevonóanyag szakmai cagy felhasználói alkalmazásokhoz.
Az ellenjavallt felhasználása A fent fel nem sorolt bármely felhasználás.

1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Gyártó/Szállító:

ADLER-Werk Lackfabrik Johann Berghofer GmbH & Co KG
Bergwerkstraße 22
A-6130 Schwaz
Ausztria

Telefonszám: +4352426922713
e-mail: sdb-info@adler-lacke.com

Információt nyújtó terület: sdb-info@adler-lacke.com
Telefonszám
+43 5242 6922-713
H - Cs 07:00 - 16:25
P 07:00 - 12:15

1.4 Sürgősségi telefonszám

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1 Az anyag vagy keverék besorolása

Osztályozás az (EK) 1272/2008 (CLP) rendelet szerint

Veszélyességi osztály	Kategória	Veszélyességi osztály és kategória	Figyelmeztető mondat
aspirációs veszély	1	Asp. Tox. 1	H304
veszélyes a vízi környezetre - krónikus	3	Aquatic Chronic 3	H412

Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t.

2.2 Címkézési elemek

Címkézés a (EK) 1272/2008 (CLP) számú Rendelete szerint

- Figyelmeztetés veszély
- Piktogramok

GHS08



- Figyelmeztető mondatok
H304 Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Pullex Silverwood

Verziószám: 4.0

Felülvizsgálat: 12.05.2026
A kiadás dátuma: 12.05.2026:

- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok
P102 Gyermekektől elzárva tartandó.
P301+P310 LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ/orvoshoz.
P331 TILOS hánytatni.
P405 Elzárva tárolandó.
P501 A tartalom, edény elhelyezése hulladékként: a országos előírásoknak megfelelően.

- Kiegészítő veszélyességi információ
EUH066 Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.
EUH208 3-Jodo-2-propinilbutilkarbamid-t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

- Veszélyes összetevők címkézéséhez Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izo-alkánok, gyűrű alakú vegyületek, <2% aromás

2.3 Egyéb veszélyek

Oxidatív módon száradó termékekkel átitatott rongyok használata esetén fennáll az a veszély, hogy maguktól meggyulladnak! Az átitatott rongyokat kiterítve szárítsa meg; tárolás zárt fémtartályokban ill. víz alatt. . Ne kerüljön gyerekek kezébe és ne öntse a vízelvezető rendszerbe. A maradékokat szabályszerűen ártalmatlanítsa (veszélyes anyagok gyűjtőhelyén, hulladékgyűjtő telephelyen). Az üres tartályokat juttassa az újrahasznosító rendszerbe. A termék feldolgozásakor a szokásos óvintézkedéseket tartsa be.

A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Ez a keverék nem tartalmaz PBT vagy vPvB anyagként értékelt anyagokat.

Endokrin károsító tulajdonságok

Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (ED) $\geq 0,1\%$ -os koncentrációban.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok**3.1 Anyagok**

Nem releváns (keverék)

3.2 Keverékek

A keverék leírása

Alkidgyanta pigmentekkel és egyéb hozzáadott anyagokkal szerves oldószerekben - filmvédő anyagot tartalmaz.

Anyag elnevezése	Azonosító	Súly -%	Osztályozás az GHS szerint
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, gyűrű alakú vegyületek, <2% aromás	EK-Sz. 918-481-9 REACH Reg. Sz. 01-2119457273-39-xxxx	50 – < 75	Asp. Tox. 1 / H304
(2-metoxi-metil-etoxi)-propa-nol	CAS-Sz. 34590-94-8 EK-Sz. 252-104-2 REACH Reg. Sz. 01-2119450011-60-xxxx 01-2119991100-47-xxxx	5 – < 10	
Alumíniumpor (pirofóros)	CAS-Sz. 7429-90-5 EK-Sz. 231-072-3 Index-Sz. 013-002-00-1	1 – < 3	Flam. Sol. 1 / H228

Pullex Silverwood

Verziószám: 4.0

Felülvizsgálat: 12.05.2026
A kiadás dátuma: 12.05.2026:

Anyag elnevezése	Azonosító	Súly -%	Osztályozás az GHS szerint
	REACH Reg. Sz. 01-2119529243-45-xxxx		
2-(2-Butoxi-etoxi)etanol	CAS-Sz. 112-34-5 EK-Sz. 203-961-6 Index-Sz. 603-096-00-8 REACH Reg. Sz. 01-2119475104-44-xxxx	1 – < 3	Eye Irrit. 2 / H319
3-jodo-2-propinilbutilkarbamid	CAS-Sz. 55406-53-6 EK-Sz. 259-627-5 Index-Sz. 616-212-00-7 REACH Reg. Sz. 01-2120762115-60-xxxx	0,3 – < 0,5	Acute Tox. 4 / H302 Acute Tox. 3 / H331 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 STOT RE 1 / H372 Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 1 / H410

Anyag elnevezése	Egyedi koncentráció-határérté- kek	M tényezők	ATE	Expozíciós útvo- nal
3-jodo-2-propinilbutil- karbamid	-	M-tényező (akut) = 10	1.795 mg/kg >0,5 mg/l/4h	szájon át belélegzés: por/köd

Megjegyzések

Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t

4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések**4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Általános megjegyzések**

Ne hagyja az érintett személyt felügyelet nélkül. Minden kétség esetén, illetve ha a tünetek tartósan fennállnak, forduljon azonnal orvoshoz. Eszméletvesztés esetén helyezze a személyt stabil oldalfekvésbe. Soha ne adjon semmit szájon át. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. Baleset vagy rosszullét esetén azonnal orvoshoz kell fordulni. Ha lehetséges, a címkét meg kell mutatni.

Belélegzést követően

Gondoskodjon friss levegőről. Ha a légzés szabálytalan, vagy megáll, azonnal orvoshoz kell fordulni és meg kell kezdeni az elsősegély intézkedéseket.

Bőrrel való érintkezést követően

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni. Ha az anyag a bőrre jut, a szennyezett ruhát rögtön le kell vetni és a bőrt kellő mennyiségű vízzel és szappannal azonnal le kell mosni. Ne használjon oldószert vagy higítókat!

Szembe kerülést követően

Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása. Ha szembe jut, bő vízzel azonnal ki kell mosni és orvoshoz kell fordulni. A szemhéjakat szétfeszítve a szemet bő, tiszta, friss vízzel öblítse le, 10 percen keresztül.

Lenyelést követően

A száját vízzel ki kell öblíteni (csak abban az esetben ha a sérült nem eszméletlen). TILOS hánytatni. Nyugodni hagyni. LENYELÉS ESETÉN: Azonnal forduljon orvoshoz.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

A tünetek és hatások a mai napig nem ismertek.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése
egyik sem

5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések

5.1 Oltóanyag

A megfelelő oltóanyag
Szén-dioxid (CO₂), Vízpermet, Alkoholálló hab, Homok

Alkalmatlan oltóanyag
Vízszugár

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Tűz esetén sűrű füst keletkezhet. A bomlási termékek belégzése komoly egészségügyi károkat okozhat. Robbanóképes por-levegő keverék keletkezhet. A gőzök a levegővel robbanóképes keveréket képezhetnek. Gyúlékony.

Veszélyes égéstermékek

Nitrogén-oxidok (NO_x), Szén-monoxid (CO), Szén-dioxid (CO₂)

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Robbanás és/vagy tűz esetén a keletkező gázokat nem szabad belélegezni. Tűzvédelmi intézkedések. A tűzoltás területéről akadályozza meg a tűzoltáshoz használt víz behatolását csatornába vagy folyóvízbe. Gyűjtse külön a tűzoltásnál keletkező szennyezett vizet. Tűzoltás megfelelő távolságból a szokásos óvintézkedések betartásával.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Nem sürgősségi ellátó személyzet esetében

A személyeket vigye el biztonságos helyre. Megfelelő szellőzés biztosítása. Por elleni védelem.

Sürgősségi ellátók esetében

Viseljen légzőkészüléket, ha ki vannak téve a gőzöknek/pornak/permetnek/gázoknak.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás. Szennyvizet meg kell tartani és ártalmatlanítani.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elhatárolni a szennyeződést

Csatornák lefedése, A szennyezett anyagot az eredeti tartályába, vagy egyéb erre megfelelő tartályba kell tölteni és a hulladékot a 13. pontban meghatározottaknak megfelelően kell eltávolítani.

Javaslatok arra vonatkozóan, hogy miként kell elvégezni a szennyezésmentesítést

Törölje fel nedvszívó anyaggal (pl. ruha, gyapjú). A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni: fűrészpor, kovaföld (diatomit), homok, univerzális kötőanyag

Megfelelő elhatárolási technikák

Abszorbens anyagok felhasználása.

Szennyeződésekhez és kibocsátásokhoz kapcsolódó egyéb információk

Helyezze el a hulladékelhelyezés céljára megfelelő tartályokba. Az érintett munkaterületet ki kell szellőztetni.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra

Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt. Személyi védőeszközök: lásd a 8. szakaszt. Nem összeférhető anyagok: lásd a 10. szakaszt. Ártalmatlanítási szempontok: lásd a 13. szakaszt.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1 A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Ajánlások

- A tűz, az aeroszol és a por keletkezésének megakadályozása

Használja a helyi és általános szellőztetést. Csak jól szellőztetett helyen használható.

Az általános munkahelyi higiéniára vonatkozó tanácsok

Használat után mosson kezét. A munkaterületen tilos az étkezés, italfogyasztás és dohányzás. A szennyezett ruházat és védőeszköz eltávolítása az étkezésre szolgáló területekre való belépés előtt. Soha ne tároljon ételt vagy italt vegyszerek közelében. Soha ne tegyen vegyszereket olyan edénybe, amelyet általában étel vagy ital tárolására használ. Élelmiszerrel, itallal és takarmánnyal távol tartandó.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt**Kapcsolódó kockázatok kezelése****- Tűzveszélyesség**

Gyújtóforrástól távol tartandó - Tilos a dohányzás. Az elektrosztatikus kisülés megakadályozására óvintézkedéseket kell tenni. A tárolóedényt és a fogadóedényt le kell földelni/át kell kötni.

A hatások ellenőrzése

Ne lyukassza ki vagy égesse el, még használat után sem. Napfénytől védendő. Jól szellőző helyen tárolandó. Napfénytől védendő. . A nyitott tartályokat gondosan le kell zárni és függőlegesen kell tárolni, hogy megakadályozzák a kifolyást.

Eredeti tartályban kell tárolni. Tárolási hőmérséklete : 0 °C/32 °F -től 50 °C/122 °F-ig.

7.3 Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Lásd a 16. szakaszt az általános áttekintéshez.

8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem**8.1 Ellenőrzési paraméterek**

Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek)											
Ország	Anyag neve	CAS-Sz.	Azo- no- sító	ÁK- érték [ppm]	ÁK- érték [mg/ m ³]	CK-ér- ték [ppm]	CK-ér- ték [mg/ m ³]	MK- érték [ppm]	MK- érték [mg/ m ³]	Meg- jeg- zés	Forr- ás
EU	2-(2-butoxi- xi)etanol	112-34- 5	IO- ELV	10	67,5	15	101,2				2006/ 15/EK
EU	(2-metoxi- meti- letoxi)-propa- nol	34590- 94-8	IO- ELV	50	308					H	2000/ 39/EK
HU	2-(2-butoxi- xi)etanol	112-34- 5	FEH	10	67,5	15	101,2				ITM ren- delet
HU	(2-metoxi- meti- letoxi)-propa- nol (dipropi- lénglikol-mono- metil-éter)	34590- 94-8	FEH	50	308						ITM ren- delet

Megjegyzés

CK-érték rövid idejű expozíciós határérték: olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció, és amely 15 perces időtartamra vonatkozik (ha másképpen nem határozzák meg)

H bőrön keresztül felszívódhat

MK-érték a maximális érték egy olyan határérték, amely felett nem fordulhat elő expozíció

ÁK-érték idővel súlyozott átlag (hosszú távú expozíciós határérték): nyolcórás referenciaidőre vonatkoztatott idővel súlyozott mért vagy számított átlag (ha másképpen nem határozzák meg)

Pullex Silverwood

Verziószám: 4.0

Felülvizsgálat: 12.05.2026
A kiadás dátuma: 12.05.2026:

Biológiai határértékek						
Ország	Anyag neve	Paraméter	Megjegyzés	Azonosító	Érték	Forrás
HU	alumínium	alumínium	crea, crea-li-mit2	BEM	0,06 mg/g	ITM rendelet
HU	alumínium	alumínium	crea, crea-li-mit2	BEM	0,25 µmol/mmol	ITM rendelet

Megjegyzés

crea kreatinin

crea-limit2 BEM vizsgálat céljára a <4 vagy >30 mmol/l (<0,4 vagy >3 g/l) kreatinin koncentrációjú vizelet nem alkalmas.

Összetevők releváns DNEL-je						
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	A védelem célja, expozíciós út	Használva a	Expozíció időtartama
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	34590-94-8	DNEL	308 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	34590-94-8	DNEL	283 mg/kg testsúly/n ap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
2-(2-Butoxi-etoxi)etanol	112-34-5	DNEL	67,5 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
2-(2-Butoxi-etoxi)etanol	112-34-5	DNEL	67,5 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - helyi hatások
2-(2-Butoxi-etoxi)etanol	112-34-5	DNEL	101,2 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	akut - helyi hatások
2-(2-Butoxi-etoxi)etanol	112-34-5	DNEL	83 mg/kg testsúly/n ap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
3-jodo-2-propinil-butilkarbamid	55406-53-6	DNEL	0,023 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások
3-jodo-2-propinil-butilkarbamid	55406-53-6	DNEL	0,07 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	akut - rendszer hatások
3-jodo-2-propinil-butilkarbamid	55406-53-6	DNEL	1,16 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	krónikus - helyi hatások
3-jodo-2-propinil-butilkarbamid	55406-53-6	DNEL	1,16 mg/m ³	humán, belélegzés útján	munkavállaló (ipar)	akut - helyi hatások
3-jodo-2-propinil-butilkarbamid	55406-53-6	DNEL	2 mg/kg testsúly/n ap	humán, bőrön keresztül	munkavállaló (ipar)	krónikus - rendszer hatások

Pullex Silverwood

Verziószám: 4.0

Felülvizsgálat: 12.05.2026
A kiadás dátuma: 12.05.2026:

Összetevők releváns PNEC-je						
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Küszöbérték	Szervezet	Környezetvédelmi kérdések	Expozíció időtartama
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	34590-94-8	PNEC	19 mg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	34590-94-8	PNEC	1,9 mg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	34590-94-8	PNEC	4.168 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	34590-94-8	PNEC	70,2 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	34590-94-8	PNEC	7,02 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	34590-94-8	PNEC	2,74 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)
2-(2-Butoxi-etoxi)etanol	112-34-5	PNEC	1,1 mg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
2-(2-Butoxi-etoxi)etanol	112-34-5	PNEC	0,11 mg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
2-(2-Butoxi-etoxi)etanol	112-34-5	PNEC	200 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
2-(2-Butoxi-etoxi)etanol	112-34-5	PNEC	4,4 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
2-(2-Butoxi-etoxi)etanol	112-34-5	PNEC	0,44 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
2-(2-Butoxi-etoxi)etanol	112-34-5	PNEC	0,32 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)
3-jodo-2-propinil-butilkarbamid	55406-53-6	PNEC	0,001 mg/l	vízi élőlények	édesvíz	rövid távú (egyszeri eset)
3-jodo-2-propinil-butilkarbamid	55406-53-6	PNEC	0 mg/l	vízi élőlények	tengervíz	rövid távú (egyszeri eset)
3-jodo-2-propinil-butilkarbamid	55406-53-6	PNEC	0,44 mg/l	vízi élőlények	szennyvíztisztító telep (STP)	rövid távú (egyszeri eset)
3-jodo-2-propinil-butilkarbamid	55406-53-6	PNEC	0,017 mg/kg	vízi élőlények	édesvízi üledék	rövid távú (egyszeri eset)
3-jodo-2-propinil-butilkarbamid	55406-53-6	PNEC	0,002 mg/kg	vízi élőlények	tengeri üledék	rövid távú (egyszeri eset)
3-jodo-2-propinil-butilkarbamid	55406-53-6	PNEC	0,005 mg/kg	szárazföldi szervezetek	talaj	rövid távú (egyszeri eset)

8.2 Az expozíció elleni védekezés

Megfelelő műszaki ellenőrzés

Általános szellőzés.

Egyéni óvintézkedések (egyéni védőeszközök)

Szem-/arcvédelem

Használjon védőszemüveget oldalsó védelemmel (EN 166).

Bőrvédelem

- Kézvédelem

Megfelelő védőkesztyűt kell viselni. A vegyvédelmi kesztyűk alkalmasak, melyeket a EN 374 szerint tesztelték.

Pullex Silverwood

Verziószám: 4.0

Felülvizsgálat: 12.05.2026
A kiadás dátuma: 12.05.2026:

Használat előtt ellenőrizze le a tömörséget/vízállóságot. Meghatározott célokra, ajánlott a fent említett vegyi kesztyű anyagának ellenőrzése, egyben a kesztyű szállítójának ellenőrzése is. Rövid ideig tartó munkák esetén fröcskölés elleni védelemként használjon nitrilgumiból készült védőkesztyűt. Vastagság: 0,2mm, átszakadási idő ≥ 480 perc.

- A kéz további védelmére vonatkozó intézkedések

Helyezze be a helyreállítási fázisokat a bőr regenerálódásához. Ajánlott a megelőző bőrvédelem (védőkrémek/kenőcsök). A használatot követően a kezet alaposan meg kell mosni.

Légutak védelme

Permetképződés esetén megfelelő légzőkészüléket kell viselni. Kombinált szűrő berendezés (EN 141). Szilárd részecskéket szűrő készülék (EN 143). A-P2 típus: kombinált szűrők részecskék, szerves gázok és gőzök ellen, színkódolás: Barna/Fehér.

A környezeti expozíció ellenőrzése

A környezetszennyezés elkerülése érdekében megfelelő edényzetet kell használni. Csatornáktól, a felszíni és talajvíztől való távoltartás.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok**9.1 Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

Fizikai állapot	folyékony
Szín	különböző
Szag	jellegzetes
Olvadáspont/fagyáspont	nincs meghatározva
Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány	186 °C ...on/en 1 atm
Gyúlékonyság	nem releváns

Felső és alsó robbanási határértékek

Legkisebb robbanási határérték (LEL)	0,6 vol%
Legmagassabb robbanási határérték (UEL)	14 vol%
Lobbanáspont	61 °C
Öngyulladás hőmérséklet	>200 °C
pH(-érték)	nincs meghatározva
Kinematikus viszkozitás	11 – 14 ^s / _{DIN 4mm} ...on/en 20 °C

Oldékonyság (oldékonyságok)

Vízi oldékonyság	nem lehet bármilyen arányban vegyíteni
------------------	--

Megoszlási hányados

n-Oktanol/víz megoszlási hányados (log érték)	ez a információ nem áll rendelkezésre
---	---------------------------------------

Gőznyomás	10 mmHg ...on/en 75,1 °C
-----------	--------------------------

Sűrűség és/vagy relatív sűrűség

Sűrűség	0,85 – 0,89 g/cm ³ ...on/en 20 °C
Relatív gőzsűrűség	erre a tulajdonságra vonatkozó információ nem áll rendelkezésre

Részecskejellemzők	nem releváns (folyékony)
--------------------	--------------------------

Más biztonsági paraméterek

Robbanásveszélyesség	Az anyag nem robbanásveszélyes, azonban robbanásveszélyes gőzök és levegő keverékének képződése lehetséges.
----------------------	---

9.2 Egyéb információk

Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk	veszélyességi osztályok a GHS szerint (fizikai veszélyek): nem releváns
Egyéb biztonsági jellemzők	nincs további információ

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség**10.1 Reakciókészség**

Ez az anyag nem reaktív normál környezeti feltételek mellett.

10.2 Kémiai stabilitás

Az anyag stabil a normális és várható környezeti tárolási és kezelési körülmények között a hőmérsékletet és a nyomást tekintve.

10.3 A veszélyes reakciók lehetősége

Oxidatív módon száradó termékekkel átitatott rongyok használata esetén fennáll az a veszély, hogy maguktól meggyulladnak! Az átitatott rongyokat kiterítve szárítsa meg; tárolás zárt fémtartályokban ill. víz alatt. .

10.4 Kerülendő körülmények

Hőtől, forró felületektől, szikrától, nyílt lángtól és más gyújtóforrástól távol tartandó. Tilos a dohányzás.

10.5 Nem összeférhető anyagok

Oxidálószer

10.6 Veszélyes bomlástermékek

Ismert, veszélyes bomlástermékek, amelyek keletkezésére felhasználás, tárolás, öntés és melegítés eredményeként ésszerűen számítani lehet, nem ismertek. Veszélyes égéstermékek: lásd az 5. szakaszt.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok**11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Vizsgálati adatok a teljes keverékre nem állnak rendelkezésre.

Osztályozási eljárás

A keverék besorolásához használt módszer az összetevőkön alapul (összegző képlet).

Osztályozás a GHS (1272/2008/EK, CLP) szerint**Akut toxicitás**

Nem osztályozható akut toxikusnak.

GHS az Egyesült Nemzetek Szervezete, 4. melléklete: Káros lehet a bőrrel érintkezve.

Pullex Silverwood

Verziószám: 4.0

Felülvizsgálat: 12.05.2026
A kiadás dátuma: 12.05.2026:

Összetevők becsült akut toxicitása (ATE)			
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Expozíciós útvonal	ATE
3-jodo-2-propinilbutilkarbamid	55406-53-6	szájon át	1.795 mg/kg
3-jodo-2-propinilbutilkarbamid	55406-53-6	belélegzés: por/köd	>0,5 mg/l/4h

Bőrkorrózió/bőrirritáció

Nem osztályozható bőrmaró/bőrirritáló-nak.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció

Nem osztályozható súlyos szemkárosodást okozó hatásúként, vagy szemirritálóként.

Légzőszervi vagy bőrszenzibilizáció

3-Jodo-2-propinilbutilkarbamid -t tartalmaz. Allergiás reakciót válthat ki.

Csírasejt-mutagenitás

Nem lehet csírasejt-mutagén hatásúnak besorolni.

Rákkeltő hatás

Nem lehet rákkeltőnek besorolni.

Reprodukciós toxicitás

Nem lehet reprodukciós toxicitásúnak besorolni.

Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem lehet besorolni célszervi toxikusnak (egyszeri expozíció).

Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)

Nem lehet besorolni mint célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció).

Aspirációs veszély

Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.

Egyéb információk

Ismétlődő expozíció a bőr kiszáradását vagy megrepedezését okozhatja.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Nincs további információ.

12. SZAKASZ: Ökológiai adatok

12.1 Toxicitás

Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Összetevők (krónikus) vízi toxicitása					
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Végpont	Érték	Fajok	Expozíció időtartama
3-jodo-2-propinilbutilkarbamid	55406-53-6	ErC50	0,1 mg/l	alga	120 h
3-jodo-2-propinilbutilkarbamid	55406-53-6	EC50	44 mg/l	mikroorganizmusok	3 h

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Pullex Silverwood

Verziószám: 4.0

Felülvizsgálat: 12.05.2026
A kiadás dátuma: 12.05.2026:

Összetevőik lebonthatósága						
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Folyamat	Lebonthatóság gyorsasága	Idő	Módszer	Forrás
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, gyűrű alakú vegyületek, <2% aromás		oxigénfogyasztás	10 %	5 d		ECHA
Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, gyűrű alakú vegyületek, <2% aromás		széndioxid-termelése	0 %	3 d		ECHA
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	34590-94-8	oxigénfogyasztás	75 %	10 d		ECHA
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	34590-94-8	a DOC eltávolítása	96 %	28 d		ECHA
(2-metoxi-metil-etoxi)-propanol	34590-94-8	széndioxid-termelése	76 %	28 d		ECHA
2-(2-Butoxi-etoxi)etanol	112-34-5	oxigénfogyasztás	85 %	28 d		ECHA
3-jodo-2-propinilbutilkarbamid	55406-53-6	széndioxid-termelése	4 %	1 d		ECHA

12.3 Bioakkumulációs képesség

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

12.4 A talajban való mobilitás

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Nincsen felsorolva.

12.7 Egyéb káros hatások

Az adatok nem állnak rendelkezésre.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Szennyvíz-ártalmatlanításra vonatkozó információk

Csatornába engedni nem szabad. Kerülni kell az anyag környezetbe jutását. Lásd a külön használati utasítást/biztonsági adatlapot.

Hulladékkezelési módszer tartályok/csomagolások

Teljesen kiürített csomagok újrahasznosíthatása. A szennyezett csomagokat ugyanúgy kezelni, mint magát az anyagot.

Hulladékokkal kapcsolatos megfelelő intézkedések

Hulladékjegyzék, A Bizottság 2000/532/EK határozata a hulladékjegyzékről

- Termék
08 01 11* szerves oldószereket, illetve más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakkhulladék
- Termékmaradvány
15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék
- Csomagolóeszközök
15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

Ártalmatlanítási módszerek:

Termék

A hulladékok keletkezését lehetőség szerint kerülje vagy minimalizálja.
Kerülje a termék vízelvezető rendszerbe kerülését. Kerülje a termék környezetbe kerülését. A szemetet, göngyö-
leget biztonságos módszerrel kell eltávolítani, ártalmatlanítani.

Csomagolóeszközök

A hulladék keletkezését lehetőség szerint kerülni vagy minimalizálni kell.
A csomagolásból származó hulladékot újra kell hasznosítani. Az égetés vagy hulladéklerakás kizárólag abban az
esetben mérlegelhető, ha az anyagok újrahasznosítása nem megoldható.

Ártalmatlanítási tudnivalók:

Termék

A terméket, a termék oldatait és melléktermékeit mindig a környezetvédelmi követelmények és hulladékartal-
matlanítási jogszabályok, valamint a helyi hatóságok előírásainak figyelembe vételével kell ártalmatlanítani. A fe-
lesleget megfelelő hulladékartalmatlanítási-vállalkozásnak (hulladékgyűjtő/hulladékhasznosító vállalkozásnak)
kell átadni, illetve ilyen vállalkozásnál ártalmatlanítani.

Csomagolóeszközök

A biztonsági adatlapban szereplő információk segítségével kérjen tanácsot az illetékes hulladékkezelő ha-
tóságoktól az üres tartályok, csomagolások besorolásával kapcsolatban. Az üres tartályokat már szétválogatva
kell ártalmatlanításra, illetve újrahasznosításra beszolgáltatni. Engedélyes konténerek és csomagolások esetén
lehetőség van a rendszerpartnereken keresztül történő ingyenes ártalmatlanításra. A maradékot tartalmazó
tartályokat a helyi és a nemzeti előírásoknak megfelelően kell ártalmatlanítani.

Megjegyzések

Kérjük, vegye figyelembe a hatályos nemzeti vagy regionális rendelkezéseket. A hulladékot olyan kategóriákba
kell különválogatni, amelyeket a helyi vagy nemzeti hulladékkezelők külön tudnak kezelni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

- | | |
|--|---|
| 14.1 UN-szám vagy azonosító szám | nem tartozik a szállítási szabályzatok előírásai-
nak hatálya alá |
| 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási
megnevezés | nem releváns |
| 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok) | egyik sem |
| 14.4 Csomagolási csoport | nincs hozzárendelve |
| 14.5 Környezeti veszélyek | nem veszélyes a környezetre nézve a veszélyes
árúk szabályzata szerint |
| 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések | Nincs további információ. |
| 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás | Nem ömlesztett szállításra alkalmas szállítmány. |

Információ az egyes ENSZ-mintaszabályzatokra vonatkozóan

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN) - További információk

Nem tartozik az ADR, RID és ADN előírásainak hatálya alá.

A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG) - További információk

Nem tartozik az IMDG előírásainak hatálya alá.

Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet (ICAO-IATA/DGR) - További információk

Nem tartozik az ICAO-IATA előírásainak hatálya alá.

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk**15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****Releváns Európai Unió (EU) rendelkezések****REACH, XVII. melléklet, 78. bejegyzés az SPM-ről**

SPM, amelyre korlátozás vonatkozik	
Polimerek azonossága	SPM tartalmú részecskék
etilén polimerjei, alapanyag formájában	1,503 Gew.-%

Engedélyköteles anyagok jegyzéke (REACH, Melléklet XIV) / SVHC - jelöltlista

nem releváns

Seveso Irányelv

2012/18/EU (Seveso III)			
Sz.	Veszélyes anyag/veszélyességi kategória	Küszöbmennyiség (tonna) az alsó és felső értékek követelményeinek alkalmazásához	Jegyzetek
	nincs hozzárendelve		

Deco-Paint Irányelv (2004/42/EC)

VOC tartalom	70,61 % 630 g/l
--------------	--------------------

Az ipari kibocsátásokról szóló irányelv (IED) (2010/75/EU)

VOC tartalom	69,11 % 615,1 g/l
--------------	----------------------

Írányelve egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (RoHS)

az összetevők nincsenek felsorolva

Víz-keretirányelv (WFD)

A szennyező anyagok listája (WFD)			
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Felsorolt	Megjegyzések
3-jodo-2-propinilbutilkarbamid		a)	
Alumíniumpor (pirofóros)		a)	

Pullex Silverwood

Verziószám: 4.0

Felülvizsgálat: 12.05.2026
A kiadás dátuma: 12.05.2026:

Legenda

a) A fő szennyező anyagok nem kimerítő felsorolása

Rendelete a robbanóanyag-prekurzorok forgalmazásáról és felhasználásáról

Korlátozott robbanóanyag-prekurzorok					
Anyag elnevezése	CAS-Sz.	Regisztráció típusát	Megjegyzések	Határérték	Felső határérték az 5. cikk (3) bekezdése szerinti engedélyezés alkalmazásában
Alumíniumpor (pirofóros)	7429-90-5	Melléklet II	powd d < 200 µm > 70%		

Legenda

> 70% Vegyi anyagként vagy legalább 70 tömegszázalék alumíniumot és/vagy magnéziumot tartalmazó keverékben.

d < 200 µm 200 µm-nél kisebb részecskemérettel.

Melléklet II Azon – akár önmagukban, akár keverékekben vagy anyagokban előforduló – anyagok, amelyekre vonatkozóan a gyanús tranzakciókat jelenteni kell

powd Por

Rendelete a kábítószerprekurzorokról

az összetevők nincsenek felsorolva

Biocid hatóanyagok

Anyag elnevezése	Érték	Mértékegység
3-jodo-2-propinilbutilkarbamid	3	g/kg

Rendelete a környezetben tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokról (POP)

az összetevők nincsenek felsorolva

Az alkalmazás korlátozásai

92/85/EGK irányelve a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségvédelmének javítását ösztönző intézkedések bevezetéséről / Betartani a nemzeti jogszabályokat az anyasági védelemről.

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

A kémiai biztonsági értékeléseket az anyagokra ebben a keverékben nem végezték el.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

A módosítások jelzése (felülvizsgált biztonsági adatlap)

Pullex Silverwood

Verziószám: 4.0

Felülvizsgálat: 12.05.2026
A kiadás dátuma: 12.05.2026:

Szakasz	Előző bejegyzés (szöveg/érték)	Aktuális bejegyzés (szöveg/érték)	A biztonság kapcsolatban lényeges
2.2		- Óvintézkedésre vonatkozó mondatok: változás a listában (táblázat)	igen
2.2	- Veszélyes összetevők címkézéséhez: Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics, Alumíniumpor (pirofóros), Benzin (nyersolaj), hidrogénezett nehéz, Xilol (izomerek keveréke)	- Veszélyes összetevők címkézéséhez: Szénhidrogének, C10-C13, n-alkánok, izoalkánok, gyűrű alakú vegyületek, <2% aromás	igen
2.3		Endokrin károsító tulajdonságok: Nem tartalmaz endokrin károsító anyagot (ED) ≥ 0,1%-os koncentrációban.	igen
3.2		A keverék leírása: változás a listában (táblázat)	igen
3.2		A keverék leírása: változás a listában (táblázat)	igen
3.2		Megjegyzések: Az rövidítések teljes szövege tekintetében: lásd a 16. SZAKASZ-t	igen
8.1		Foglalkozási expozíciós határértékek (munkahelyi expozíciós határértékek): változás a listában (táblázat)	igen
8.1		Biológiai határértékek: változás a listában (táblázat)	igen
8.1		Összetevők releváns DNEL-je: változás a listában (táblázat)	igen
8.1		Összetevők releváns PNEC-je: változás a listában (táblázat)	igen
9.1	Sűrűség: 0,84 – 0,888 g/cm³ ...on/en 20 °C	Sűrűség: 0,85 – 0,89 g/cm³ ...on/en 20 °C	igen
11.1		Összetevők becsült akut toxicitása (ATE): változás a listában (táblázat)	igen
12.2		Összetevők lebonthatósága: változás a listában (táblázat)	igen
15.1		SPM, amelyre korlátozás vonatkozik: változás a listában (táblázat)	igen
15.1	VOC tartalom: 70,73 % 640 g/l	VOC tartalom: 70,61 % 630 g/l	igen
15.1	VOC tartalom: 69,62 % 620,2 g/l	VOC tartalom: 69,11 % 615,1 g/l	igen
15.1		A szennyező anyagok listája (WFD): változás a listában (táblázat)	igen
15.1		Korlátozott robbanóanyag-prekursorok: változás a listában (táblázat)	igen
15.1		Az alkalmazás korlátozásai: 92/85/EGK irányelve a várandós, a gyermekágyas vagy szoptató munkavállalók munkahelyi biztonságának és egészségvédelmé-	igen

Pullex Silverwood

Verziószám: 4.0

Felülvizsgálat: 12.05.2026
A kiadás dátuma: 12.05.2026:

Szakasz	Előző bejegyzés (szöveg/érték)	Aktuális bejegyzés (szöveg/érték)	A biztonság gal kap- csolat- ban lé- nyeges
		nek javítását ösztönző intézkedések bevezetéséről / Betartani a nemzeti jogszabályokat az anyasági védelemről.	
16		Rövidítések és betűszók: változás a listában (táblázat)	igen
16		A vonatkozó mondatok listája (kódok és teljes szöveg, mint a 2. és 3. szakaszban): változás a listában (táblázat)	igen

Rövidítések és betűszók

Röv.	Használt rövidítések leírása
2000/39/EK	A Tanács irányelve a munkájuk során vegyi anyagokkal kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről szóló 98/24/EK tanácsi irányelv végrehajtásával kapcsolatban
2006/15/EK	A bizottság irányelve a tanácsi irányelv végrehajtásához a javasolt foglalkozási expozíciós határértékek második listájának létrehozásáról és a 91/322/EGK, valamint a 2000/39/EK irányelv módosításáról
Acute Tox.	Akut toxicitás
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Belvízi Szállításáról szóló Európai megállapodás)
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (a veszélyes áruk szárazföldi szállításáról szóló, megállapodás)
ÁK-érték	Megengedett átlagos koncentráció
Aquatic Acute	Veszélyes a vízi környezetre - akut
Aquatic Chronic	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus
Asp. Tox.	Aspirációs veszély
ATE	Acute Toxicity Estimate (Akut toxicitás becslése)
CAS	Chemical Abstracts Service (Kémiai vegyületek adatbázisa, és egyedi kulcsa, CAS regisztrációs szám)
CK-érték	Megengedett csúskoncentráció
CLP	Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet
DGR	Dangerous Goods Regulations - a Veszélyes Áruk Szállítási Szabályzata (lásd IATA/DGR)
DNEL	Derived Minimal Effect Level (a kiszámított semmilyen hatás minimális értéke)
EC50	Effective Concentration 50 % (hatékony koncentráció 50 %). Az EC50 megfelel a vizsgált anyag koncentrációjának, amely a 50 %-változásokat okozza (pl. növekedés) a megadott időtartam alatt
ED	Endokrin károsító anyag
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (a létező kereskedelmi vegyszerek európai listája)
EK-Sz.	Az EK-jegyzék (EINECS, ELINCS és a NLP-lista), forrása egy hétjegyű EK szám, amely az EU (Európai Unió) kereskedelmi forgalomban lévő anyagok azonosítója
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (Törzskönyvezett Vegyi Anyagok Európai Jegyzéke)

Pullex Silverwood

Verziószám: 4.0

Felülvizsgálat: 12.05.2026
A kiadás dátuma: 12.05.2026:

Röv.	Használt rövidítések leírása
ErC50	≡ EC50: ezzel a módszerrel, az anyag vizsgált koncentrációja, amelynek eredménye, hogy az ellenőrzéshez képest 50 %-os csökkenést mutat a növekedésben (EbC50) vagy a növekedési mértékét (ErC50)
Eye Dam.	Súlyos szemkárosodást okozó
Eye Irrit.	Szemirritáló
FEH	Foglalkozási expozíciós határértékek
Flam. Sol.	Gyúlékony szilárd anyag
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Vegyi Anyagok Besorolásának és Címkezésének Globálisan Harmonizált Rendszere", kidolgozta az ENSZ
IATA	International Air Transport Association (Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség)
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe)
Index-Sz.	Az indexszám egy azonosító kód, amely hozzá van rendelve az anyaghoz a 3. rész, az (EK) 1272/2008 sz. Rendelet, 3. rész, VI Mellékletében
IOELV	Javasolt foglalkozási expozíciós határérték
ITM rendelet	ITM rendelet a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről
MK-érték	Maximális érték
M-tényező	Szorótényező. A vízi környezetre a „Vízi, akut 1” vagy „Vízi, krónikus 1” kategóriában veszélyesként osztályozott anyagkoncentrációra alkalmazzák, és a szummációs módszer segítségével egy olyan keverék osztályozásának a meghatározására használják, amelyben az anyag jelen van
NLP	No-Longer Polymer (polimernek már nem minősülő anyag)
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic (perzisztens, bioakkumulatív és mérgező)
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (becsült hatásmentes koncentráció)
ppm	Parts per million (milliomodrész)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (a vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése, és korlátozása)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (A Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat)
Skin Sens.	Bőrszenzibilizáció
SPM	Szintetikus polimer mikrorészecske
STOT RE	Célszervi toxicitás - ismételt expozíció
SVHC	Substance of Very High Concern (különös aggodalomra okot adó anyag)
VOC	Volatile Organic Compounds (illékony szerves vegyületek)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív)

A legfontosabb szakirodalmi hivatkozások és adatforrások

Az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelet. 1907/2006 sz. (EK) Rendelet (REACH), 2020/878/EU módosítással.

Veszélyes áruk szállítása közúton, vasúton és belvízen (ADR/RID/ADN). A Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (A Légi Közlekedés veszélyes áruk szabályzatai).

Osztályozási eljárás

Pullex Silverwood

Verziószám: 4.0

Felülvizsgálat: 12.05.2026
A kiadás dátuma: 12.05.2026:

Fizikai és kémiai tulajdonságok: A besorolás a tesztelt keveréken alapul.
Egészségügyi veszélyek, Környezeti veszélyek: A keverék besorolásához használt módszer az összetevőkön alapul (összegző képlet).

A vonatkozó mondatok listája (kódok és teljes szöveg, mint a 2. és 3. szakaszban)

Kód	Szöveg
H228	Tűzveszélyes szilárd anyag.
H302	Lenyelve ártalmas.
H304	Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet.
H317	Allergiás bőrreakciót válthat ki.
H318	Súlyos szemkárosodást okoz.
H319	Súlyos szemirritációt okoz.
H331	Belélegezve mérgező.
H372	Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén károsítja a szerveket.
H400	Nagyon mérgező a vízi élővilágra.
H410	Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
H412	Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Megjegyzés az alsó robbanási határhoz vízben oldódó lakkoknál:

Lásd a braunschweigi Fizikális-Műszaki Szövetségi Intézet (Physikalisch-Technische Bundesanstalt Braunschweig) PEx5 200500185-ös számú jelentését (2005 szeptember) és PTB-W-57-es számú jelentését (1994 február).

Felelősségi nyilatkozat

Ez az információ a jelenlegi ismereteinken alapul. Ez a biztonsági adatlap az adott termék tekintetében került összeállításra, és kizárólag arra vonatkozik.