

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



BELPROTECT

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: -
2.0	05.02.2020	MAT000463401 SK / SK	Dátum prvého vydania: 05.02.2020

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : BELPROTECT

1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť : Helios TBLUS d.o.o.
Količevo 65
1230 Domžale
Slovinsko

Telefón Spoločnosť : 386 (1) 722 4383

Fax Spoločnosť : 386 (1) 722 4310

Zodpovedná/vydávajúca osoba : 386 (1) 722 4383
productsafety@helios.si

1.4 Núdzové telefónne číslo

Národné toxikologické informačné centrum Limbová 5, 833 05 Bratislava 02/5477 4166
(dostupné 24 hod)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 3 H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2 Prvky označovania

Označovanie (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008)

Výstražné upozornenia : H412 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia : P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P103 Pred použitím si prečítajte etiketu.

Prevencia:

P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Odstránenie:

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



BELPROTECT

Verzia 2.0 Dátum revízie: 05.02.2020 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000463401 SK / SK Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 05.02.2020

P501 Zneškodnite obsah/ nádobu v zariadení schválenom pre likvidáciu odpadov.

Dodatočné označenie

EUH208 Obsahuje etyl(metyl)ketoxím, 3-jódo-2-propynylbutylkarbamát. Môže vyvolať alergickú reakciu.

2.3 Iná nebezpečnosť

Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Zložky

Chemický názov	Č. CAS Č.EK Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
uhlíkovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómátov	- 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304	>= 30 - < 50
2-(2-butoxyetoxy)etanol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
etyl(metyl)ketoxím	96-29-7 202-496-6 616-014-00-0 01-2119539477-28	Acute Tox. 4; H312 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351	>= 0,1 - < 1
zirkónová soľ etylhexánovej kyseliny	22464-99-9 245-018-1 01-2119979088-21	Repr. 2; H361	>= 0,1 - < 1
3-jódo-2-propynylbutylkarbamát	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7	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	>= 0,25 - < 1
kalciový bis(2-etylhexanoát)	136-51-6 205-249-0 01-2119978297-19	Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361	>= 0,1 - < 1
3-(3,4-dichlórfenyl)-1,1-dimetylmočovina	330-54-1 206-354-4 006-015-00-9	Acute Tox. 4; H302 Carc. 2; H351 STOT RE 2; H373	>= 0,025 - < 0,1

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



BELPROTECT

Verzia 2.0	Dátum revízie: 05.02.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000463401 SK / SK	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 05.02.2020
---------------	------------------------------	--	---

		Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	
--	--	--	--

Vysvetlenie skratiek viď oddiel 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné odporúčania : Vyneste z miesta ohrozenia.
Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.
Neopúšťajte postihnutého bez dozoru.
- Pri vdýchnutí : Ak nie je pri vedomí uložte do stabilizovanej polohy a vyhľadajte lekársku pomoc.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Pri kontakte s pokožkou : Pri zasiahnutí pokožky dôkladne ju opláchnite vodou.
Pri znečistení odevu ho odložte.
- Pri kontakte s očami : Preventívne vypláchnite oči vodou.
Odstráňte kontaktné šošovky.
Chráňte nezranené oko.
Pri vyplachovaní majte široko otvorené oči.
Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
- Pri požití : Okamžite vyvolajte zvracanie a vyhľadajte lekársku pomoc.
Udržujte voľné dýchacie cesty.
Nepodávajte mlieko ani alkoholické nápoje.
Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.
Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.
Postihnutého okamžite dopravte do nemocnice.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú známe.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- Vhodné hasiace prostriedky : Oxid uhličitý (CO₂)
- Nevhodné hasiace prostriedky : Veľký prúd vody

BELPROTECT

Verzia 2.0 Dátum revízie: 05.02.2020 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000463401 SK / SK Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 05.02.2020

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odteciť do kanalizácie alebo vodných tokov.

5.3 Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov : Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

Ďalšie informácie : Zberajte kontaminovanú vodu použitú na hasenie oddelene. Táto sa nesmie vypúšťať do kanalizácie. Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi. Z bezpečnostných dôvodov v prípade požiaru by mali byť kovové nádoby skladované oddelene v uzavretých kontrolovaných priestoroch. Na chladenie dobre uzavretých nádob použite sprchový prúd vody.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné preventívne opatrenia : Použite prostriedky osobnej ochrany.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie : Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie. Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu. Ak materiál znečistí rieky a jazerá alebo kanalizácie, informujte príslušné úrady.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby čistenia : Zadržte rozliate množstvo a potom pozberajte pomocou nehorľavých absorbčných materiálov (napr. piesku, zeminy, kremeliny, vermikulitu) a vložte do nádoby na zneškodnenie podľa miestnych/národných smerníc (viď oddiel 13). Uschovávajújte vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Pre odporúčania ohľadom likvidácie pozri časť 13., Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Pokyny pre bezpečnú : Zabráňte tvorbe aerosolu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



BELPROTECT

Verzia 2.0 Dátum revízie: 05.02.2020 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000463401 SK / SK Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 05.02.2020

- manipuláciu Nedýchajte pary/prach.
Zabráňte expozícii - pred použitím sa oboznámte so špeciálnymi inštrukciami.
Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
Informácia o osobnej ochrane viď oddiel 8.
V priestore aplikácie by malo byť zakázané fajčiť, jesť a piť.
Zaistite dostatočnú výmenu vzduchu a/alebo odsávanie v pracovných priestoroch.
Oplachové vody zneškodnite podľa miestnych a národných predpisov.
Osoby citlivé na problémy senzibilizácie pokožky alebo astmu, alergie, chronické alebo opakujúce sa respiračné ochorenia by nemali byť zamestnané v žiadnych procesoch, v ktorých sa používa tento prípravok.
- Návod na ochranu pred požiarom a výbuchom : Nestriekajte do ohňa alebo na žeravé predmety.
Uschovávajte mimo dosahu nekrytého ohňa, horúcich povrchov a zdrojov zapálenia.
- Hygienické opatrenia : Pri používaní nejedzte ani nepite.
Pri používaní nefajčite.
Pred pracovnými prestávkami a po skončení smeny si umyte ruky.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkolvek nekompatibility

- Požiadavky na skladovacie plochy a zásobníky : Zákaz fajčiť.
Uchovávajte na dobre vetranom mieste.
Nádoby, ktoré sú otvorené, sa musia znovu dôkladne uzatvoriť a držať na stojato aby sa predišlo úniku kvapaliny.
Vezmite na vedomie bezpečnostné opatrenia uvedené na etikete/štítku.
Elektrické inštalácie / pracovné materiály musia vyhovovať technologickým bezpečnostným štandardom.

- Ďalšie informácie o stabilite pri skladovaní : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

- Osobitné použitia : Ak potrebujete ďalšie informácie pozrite sa do karty technických údajov produktu.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
2-(2-	112-34-5	STEL	15 ppm	2006/15/EC

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



BELPROTECT

Verzia
2.0

Dátum revízie:
05.02.2020

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných údajov):
MAT000463401
SK / SK

Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 05.02.2020

butoxyetoxy)etanol			101,2 mg/m ³	
Ďalšie informácie	Indikatívny			
		TWA	10 ppm 67,5 mg/m ³	2006/15/EC
Ďalšie informácie	Indikatívny			
		NPEL priemerný	10 ppm 67,5 mg/m ³	SK OEL
		NPEL krátkodobý	15 ppm 101,2 mg/m ³	SK OEL
Polyethylene	9002-88-4	NPEL priemerný (Pevný aerosol, pre celkovú koncentráciu)	5 mg/m ³	SK OEL
Ďalšie informácie	pevné aerosóly s prevažne dráždivým účinkom			
zirkónová soľ etylhexánovej kyseliny	22464-99-9	NPEL priemerný	1 mg/m ³ (Zirkónium)	SK OEL

Odvodenej úrovne bez účinku (DNEL) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
2-(2-butoxyetoxy)etanol	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	67,5 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	67,5 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	101,2 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	40,5 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	40,5 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Akútne - lokálne účinky	60,7 mg/m ³
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	83 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	50 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Orálne	Dlhodobé - systémové účinky	5 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
etyl(metyl)ketoxím	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	9 mg/m ³
	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	3,33 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	2,7 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - lokálne účinky	2 mg/m ³
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé -	1,3 mg/kg

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



BELPROTECT

Verzia
2.0

Dátum revízie:
05.02.2020

Číslo KBÚ (karty
bezpečnostných údajov):
MAT000463401
SK / SK

Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 05.02.2020

			systemové účinky	bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - systemové účinky	0,78 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Dermálne	Akútne - systemové účinky	2,5 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Dermálne	Akútne - systemové účinky	1,5 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
zirkónová soľ etylhexánovej kyseliny	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systemové účinky	32 mg/m3
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systemové účinky	8 mg/m3
	Spotrebitelia	Orálne	Dlhodobé - systemové účinky	2,5 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systemové účinky	6,49 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - systemové účinky	3,25 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
kalciový bis(2- etylhexanoát)	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systemové účinky	32 mg/m3
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systemové účinky	8 mg/m3
	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - systemové účinky	2,83 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systemové účinky	5,67 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Orálne	Dlhodobé - systemové účinky	2,5 mg/kg bw/day mg/kg th/deň

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (PNEC) podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006:

Názov látky	Životné prostredie	Hodnota
2-(2-butoxyetoxy)etanol	Pôda	0,32 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morská voda	0,11 mg/l
	Sladká voda	1,1 mg/l
	Morský sediment	0,44 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladkovodný sediment	4,4 mg/kg hmotnosti sušiny
	Čistička odpadových vôd	200 mg/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



BELPROTECT

Verzia 2.0 Dátum revízie: 05.02.2020 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000463401 SK / SK Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 05.02.2020

	Prerušované používanie/uvolnenie	11 mg/l
etyl(metyl)ketoxím	Sladká voda	0,256 mg/l
	Čistička odpadových vôd	177 mg/l
	Prerušované používanie/uvolnenie	0,118 mg/l
zirkónová soľ etylhexánovej kyseliny	Pôda	1,06 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morská voda	0,036 mg/l
	Sladká voda	0,36 mg/l
	Morský sediment	0,637 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladkovodný sediment	6,37 mg/kg hmotnosti sušiny
	Čistička odpadových vôd	71,7 mg/l
kalciový bis(2-etylhexanoát)	Prerušované používanie/uvolnenie	0,493 mg/l
	Pôda	1,06 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morská voda	0,036 mg/l
	Sladká voda	0,36 mg/l
	Morský sediment	0,637 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladkovodný sediment	6,37 mg/kg hmotnosti sušiny
	Čistička odpadových vôd	71,7 mg/l
	Prerušované používanie/uvolnenie	0,493 mg/l

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

- Ochrana zraku : Fľaša s čistou vodou na výplach očí
Tesne priliehajúce ochranné okuliare
- Ochrana rúk
Poznámky : Vhodnosť pre príslušné pracovisko by sa mala prediskutovať s výrobcami ochranných rukavíc.
- Ochrana pokožky a tela : Nepriepustný odev
Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie nebezpečnej látky na pracovisku.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

- Vzhľad : kvapalina
- Farba : mliečny
- Zápach : ako uhľovodíky
- Prahová hodnota zápachu : Údaje sú nedostupné
- pH : Nepoužiteľné
- Teplota topenia/tuhnutia : Údaje sú nedostupné
- Teplota varu/destilačné rozpätie : > 180 °C

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



BELPROTECT

Verzia 2.0 Dátum revízie: 05.02.2020 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000463401 SK / SK Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 05.02.2020

Teplota vzplanutia : 63 °C

Rýchlosť odparovania : Údaje sú nedostupné

Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti : neurčené

Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti : neurčené

Tlak pár : Údaje sú nedostupné

Hustota : 0,912 g/cm³ (23 °C)

Rozpustnosť (rozpustnosti)
Rozpustnosť vo vode : nerozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : Údaje sú nedostupné
Teplota vznietenia : Údaje sú nedostupné

Viskozita
Viskozita, kinematická : > 21 mm²/s (40 °C)

Doba výtoku : 47 s pri 23 °C
Prierez: 4 mm

Výbušné vlastnosti : Nepoužiteľné

Oxidačné vlastnosti : Nepodporuje horenie.

9.2 Iné informácie

Horľavosť (kvapaliny) : nie je samozápalný

VOC : obsah organických prchavých látok okrem vody: (Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia))
38,08 %
347,3 g/l

obsah organických prchavých látok, platný len pre náterové materiály používané na drevené povrchy: (Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia))
38,08 %
347,3 g/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



BELPROTECT

Verzia 2.0 Dátum revízie: 05.02.2020 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000463401 SK / SK Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 05.02.2020

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Nebezpečné reakcie : Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

Výpary môžu tvoriť so vzduchom výbušnú zmes.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť : Teplo, plamene a iskry.

10.5 Nekompatibilné materiály

Materiály, ktorým je potrebné sa vyhnúť : Silné kyseliny a silné bázy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

Akútna inhalačná toxicita : Akútna inhalačná toxicita: > 5 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Metóda: Výpočetná metóda

Zložky:

uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómatov:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan, samec a samice): > 5.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 401

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 5.000 mg/l
Skúšobná atmosféra: Para
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



BELPROTECT

Verzia 2.0 Dátum revízie: 05.02.2020 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000463401 SK / SK Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 05.02.2020

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Králik, samec a samice): > 5.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402

2-(2-butoxyetoxy)etanol:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): >= 6.560 mg/kg

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Králik): >= 4.120 mg/kg

etyl(metyl)ketoxím:

Akútna dermálna toxicita : Hodnotenie: Tento látka/zmes je mierne toxická pri kontakte s pokožkou.

3-jódo-2-propynylbutylkarbamát:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): >= > 300 - 500 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 423

Akútna inhalačná toxicita: 500 mg/kg
Metóda: Odhad hodnôt akútnej toxicity po prepočítaní

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan, samec a samice): 0,67 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 403

Akútna dermálna toxicita : LD50 (Potkan, samec a samice): > > 5.000 mg/kg
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 402
SLP (Správna laboratórna prax): áno

3-(3,4-dichlórfenyl)-1,1-dimetylmočovina:

Akútna orálna toxicita : Hodnotenie: Tento látka/zmes je mierne toxická po jednom vdýchnutí.

Poleptanie kože/podráždenie kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

: Môže vyvolať podráždenie pokožky a/alebo dermatitídu.

Zložky:

uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómátov:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky
SLP (Správna laboratórna prax) : áno

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



BELPROTECT

Verzia 2.0 Dátum revízie: 05.02.2020 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000463401 SK / SK Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 05.02.2020

Výsledok : Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

3-jódo-2-propynylbutylkarbamát:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 404
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

: Výpary môžu dráždiť oči, dýchací systém a pokožku.

Zložky:

uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómátov:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok : Žiadne dráždenie očí

2-(2-butoxyetoxy)etanol:

Výsledok : Podráždenie očí

etyl(metyl)ketoxím:

Výsledok : Žieravý

3-jódo-2-propynylbutylkarbamát:

Druh : Králik
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 405
Výsledok : Riziko vážneho poškodenia očí.

kalciový bis(2-etylhexanoát):

Výsledok : Žieravý

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Produkt:

: Vyvoláva senzibilizáciu.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



BELPROTECT

Verzia 2.0	Dátum revízie: 05.02.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000463401 SK / SK	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 05.02.2020
---------------	------------------------------	--	---

Zložky:

uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómátov:

Spôsoby expozície	: Kontakt s pokožkou
Druh	: Morča
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok	: Nie je senzitizer pokožky.

etyl(metyl)ketoxím:

Výsledok	: Pravdepodobnosť alebo dôkaz senzibilizácie pokožky u ľudí
----------	---

3-jódo-2-propynylbutylkarbamát:

Spôsoby expozície	: Kontakt s pokožkou
Druh	: Morča
Metóda	: Usmernenie k testom OECD č. 406
Výsledok	: Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

Mutagenita zárodočných buniek

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómátov:

Genotoxicita in vitro	: Výsledok: negatívny
Genotoxicita in vivo	: Výsledok: negatívny

3-jódo-2-propynylbutylkarbamát:

Genotoxicita in vitro	: Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 471 Výsledok: negatívny
	Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 476 Výsledok: negatívny
	Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 473 Výsledok: negatívny

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómátov:

Výsledok	: negatívny
----------	-------------

BELPROTECT

Verzia 2.0 Dátum revízie: 05.02.2020 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000463401 SK / SK Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 05.02.2020

etyl(metyl)ketoxím:

Karcinogenita - Hodnotenie : Obmedzený počet dôkazov karcinogenity v štúdiách na zvieratách

3-(3,4-dichlórfenyl)-1,1-dimetylmočovina:

Karcinogenita - Hodnotenie : Obmedzený počet dôkazov karcinogenity v štúdiách na zvieratách

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómátov:

Účinky na vývoj plodu : Testy plodnosti a vývojové toxicity nepreukázali žiadny vplyv na reprodukčnú schopnosť.

zirkónová soľ etylhexánovej kyseliny:

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie : Určitý dôkaz nepriaznivých účinkov na sexuálnu funkciu a plodnosť a/alebo na vývoj, založený na pokusoch na zvieratách.

kalciový bis(2-etylhexanoát):

Reprodukčná toxicita - Hodnotenie : Určitý dôkaz nepriaznivých účinkov na sexuálnu funkciu a plodnosť a/alebo na vývoj, založený na pokusoch na zvieratách.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómátov:

: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómátov:

: Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

3-jódo-2-propynylbutylkarbamát:

Cielené orgány : hrtan

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



BELPROTECT

Verzia 2.0 Dátum revízie: 05.02.2020 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000463401 SK / SK Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 05.02.2020

Hodnotenie : Látka alebo zmes sú klasifikované ako škodlivina špecifická pre cieľové orgány, opakovaná expozícia, kategória 1.

3-(3,4-dichlórfenyl)-1,1-dimetylmočovina:

Hodnotenie : Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.

Toxicita po opakovaných dávkach

Zložky:

3-jódo-2-propynylbutylkarbamát:

Druh : Potkan
NOAEL : 1,16 mg/m³
Aplikačný postup práce : Vdychovanie
Skúšobná atmosféra : prach/hmla
Expozičný čas : 13 w
Počet expozícií : 7 d/w
Metóda : Usmernenie k testom OECD č. 413
SLP (Správna laboratórna prax) : áno
: Subchronická toxicita

Druh : Potkan
NOAEL : 20 mg/kg
Aplikačný postup práce : Orálne
Expozičný čas : 2 yr
Počet expozícií : 7 d/w

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Zložky:

uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómatov:

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Ďalšie informácie

Produkt:

: Údaje sú nedostupné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



BELPROTECT

Verzia 2.0 Dátum revízie: 05.02.2020 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000463401 SK / SK Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 05.02.2020

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Zložky:

uhľovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómátov:

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): > 1.000 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 : > 1.000 mg/l
Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202

Toxicita pre riasy : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom) (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelené riasy)): 1.000 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (Zelené riasy)): > 1.000 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : NOELR: 0,10 mg/l
Expozičný čas: 28 d
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOELR: 0,18 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia (Dafnia)

2-(2-butoxyetoxy)etanol:

Toxicita pre ryby : LC50 (Ryba): >= 2.500 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : LC50 (Daphnia (Dafnia)): > 1.000 mg/l
Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 (Baktéria): > 5.000 mg/l

3-jódo-2-propynylbutylkarbamát:

Toxicita pre ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh dúhový)): 0,067 mg/l
Expozičný čas: 96 h
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 203

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia (Dafnia)): >= 0,16 mg/l
Expozičný čas: 48 h

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



BELPROTECT

Verzia 2.0 Dátum revízie: 05.02.2020 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000463401 SK / SK Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 05.02.2020

Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Toxicita pre riasy : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): $\geq 0,022$ mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)
(Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): 0,0046 mg/l
Expozičný čas: 72 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 201

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 10

Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 (Baktéria): 44 mg/l
Expozičný čas: 3 h

Toxicita pre ryby (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,0084 mg/l
Expozičný čas: 35 d
Druh: Pimephales promelas (Ryba rodu)
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 210

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce. (Chronická toxicita) : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,05 mg/l
Expozičný čas: 21 d
Druh: Daphnia (Dafnia)

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 1

Ekotoxikologické hodnotenie

Akútna vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Chronická vodná toxicita :

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

3-(3,4-dichlórfenyl)-1,1-dimetylmočovina:

M-koeficient (Akútna vodná toxicita) : 10

M-koeficient (Chronická vodná toxicita) : 10

Ekotoxikologické hodnotenie

Akútna vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



BELPROTECT

Verzia 2.0 Dátum revízie: 05.02.2020 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000463401 SK / SK Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 05.02.2020

Chronická vodná toxicita :

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Zložky:

uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómatov:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Ľahko biologicky odbúrateľný.
Biodegradácia: 80 %
Expozičný čas: 28 d
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 301F

3-jódo-2-propynylbutylkarbamát:

Biologická odbúrateľnosť : Koncentrácia: 0,02 mg/l
Výsledok: Biologicky odbúrateľný
Biodegradácia: > 80 %
Expozičný čas: 1 d
Metóda: Usmernenie k testom OECD č. 302B

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky:

etyl(metyl)ketoxím:

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 0,65

3-jódo-2-propynylbutylkarbamát:

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 2,8

3-(3,4-dichlórfenyl)-1,1-dimetylmočovina:

Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 2,82

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje žiadne zložky, ktoré sa považujú za perzistentné, bioakumulatívne a toxické (PBT) alebo vysoko perzistentné a vysoko bioakumulatívne (vPvB), v množstve 0,1 % alebo vyššom..

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



BELPROTECT

Verzia 2.0	Dátum revízie: 05.02.2020	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000463401 SK / SK	Dátum posledného vydania: - Dátum prvého vydania: 05.02.2020
---------------	------------------------------	--	---

Zložky:

uhl'ovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% arómátov:

Hodnotenie : Tato látka sa nepovažuje za stálu, hromadiacu sa v organizme alebo toxickú (PBT)..

12.6 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplnkové ekologické informácie : Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii. Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Produkt : Produkt sa nesmie dostať do kanalizácie, vodných tokov alebo do pôdy. Neznečisťujte vodné nádrže, toky alebo priekopy chemikáliami alebo použitými nádobami. Odošlite spoločnosti s oprávnením na hospodárenie s odpadmi.

Znečistené obaly : Vyprázdnite zostávajúci obsah. Zneškodnite ako nepoužitý výrobok. Prázdne obaly znovu nepoužívajte. Prázdny sud nespáľujte alebo na jeho likvidáciu nepoužívajte rezacie horáky.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082
IATA	: UN 3082

14.2 Správne expedičné označenie OSN

ADN	: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I N (3-jódo-2-propynylbutylkarbamát)
ADR	: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I N

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



BELPROTECT

Verzia 2.0 Dátum revízie: 05.02.2020 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT000463401 SK / SK Dátum posledného vydania: -
Dátum prvého vydania: 05.02.2020

RID : (3-jódo-2-propynylbutylkarbamát)
LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE,
KVAPALNÁ, I N
(3-jódo-2-propynylbutylkarbamát)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9
IATA : 9

14.4 Obalová skupina

ADN
Obalová skupina : III
Klasifikačný kód : M6
Identifikačné číslo nebezpečnosti : 90
Štítky : 9

ADR
Obalová skupina : III
Klasifikačný kód : M6
Identifikačné číslo nebezpečnosti : 90
Štítky : 9

RID
Obalová skupina : III
Klasifikačný kód : M6
Identifikačné číslo nebezpečnosti : 90
Štítky : 9

IMDG
Obalová skupina : III
Štítky : 9
EmS Kód : F-A, S-F

IATA (Náklad)
Pokyny na balenie (nákladné lietadlo) : 964
Pokyny pre balenie (LQ) : Y964
Obalová skupina : III

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



BELPROTECT

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov):	Dátum posledného vydania: -
2.0	05.02.2020	MAT000463401 SK / SK	Dátum prvého vydania: 05.02.2020

Štítky : Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

IATA (Cestujúci)

Pokyny na balenie (dopravné lietadlo) : 964

Pokyny pre balenie (LQ) : Y964

Obalová skupina : III

Štítky : Class 9 - Miscellaneous dangerous substances and articles

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADN

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

ADR

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

RID

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

IMDG

Znečisťujúcu látku pre more : áno

IATA (Cestujúci)

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

IATA (Náklad)

Nebezpečný pre životné prostredie : áno

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Tu uvedená(é) prepravná(é) klasifikácia(e) slúži(a) len na informatívne účely a sú uvedené výlučne na základe vlastností nezabaleného materiálu a sú popísané v karte bezpečnostných údajov. Prepravné klasifikácie sa môžu líšiť od spôsobu prepravy, rozmerov obalov a znenia národných alebo miestnych nariadení.

14.7 Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nie je aplikovateľné na dodané produkty.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, prípravkov a výrobkov (Príloha XVII)	: Nepoužiteľné
	: Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 3 ťažký benzín (ropný), ťažká frakcia, hydrogenovaný; hydrogenovaný ťažký benzín s nízkou teplotou varu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



BELPROTECT

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: -
2.0	05.02.2020	bezpečnostných údajov):	Dátum prvého vydania: 05.02.2020
		MAT000463401	
		SK / SK	

(Číslo na zozname 29)

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok.

Nepoužiteľné
Prchavé organické zlúčeniny : Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 38,08 %, 347,3 g/l
obsah organických prchavých látok okrem vody

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ z 24. novembra 2010 o priemyselných emisiách(integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia)
Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC): 38,08 %, 347,3 g/l
obsah organických prchavých látok, platný len pre náterové materiály používané na drevené povrchy

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

ODDIEL 16: Iné informácie

Plný text H-prehlásení

H302	: Škodlivý po požití.
H304	: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312	: Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H317	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	: Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H331	: Toxický pri vdýchnutí.
H351	: Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H361	: Podozrenie, že spôsobuje poškodenie plodnosti alebo nenarodeného dieťaťa.
H372	: Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H373	: Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Plný text iných skratiek

Acute Tox.	: Akútna toxicita
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Aquatic Chronic	: Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie
Asp. Tox.	: Aspiračná nebezpečnosť
Carc.	: Karcinogenita
Eye Dam.	: Vážne poškodenie očí
Eye Irrit.	: Podráždenie očí

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



BELPROTECT

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: -
2.0	05.02.2020	bezpečnostných údajov):	Dátum prvého vydania: 05.02.2020
		MAT000463401	
		SK / SK	

Repr.	:	Reprodukčná toxicita
Skin Sens.	:	Senzibilizácia kože
STOT RE	:	Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia
2006/15/EC	:	Prípustných hodnôt vystavenia pri práci
SK OEL	:	Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
2006/15/EC / TWA	:	Prípustnej hodnoty - 8 hodín
2006/15/EC / STEL	:	Skratka prípustnej ohrozenia
SK OEL / NPEL priemerný	:	NPEL priemerný
SK OEL / NPEL krátkodobý	:	NPEL krátkodobý

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AICS - Austrálsky zoznam chemických látok; ASTM - Americká Spoločnosť pre Testovanie Materiálov; bw - Telesná hmotnosť; CLP - Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení látok; Nariadenie (EK) 1272/2008; CMR - Karcinogénna látka, mutagénna látka alebo látka toxická pre reprodukciu; DIN - Štandard Nemeckého Inštitútu pre Štandardizáciu; DSL - Národný zoznam chemických látok (Kanada); ECHA - Európska agentúra pre chemikálie; EC-Number - Číslo Európskeho Spoločenstva; ECx - Koncentrácia spojená s x % reakciou; ELx - Rýchlosť zmeny zaťaženia spojená s x % reakciou; EmS - Núdzový plán; ENCS - Existujúce a nové chemické látky (Japonsko); ErCx - Koncentrácia spojená s x % rýchlosťou rastu; GHS - Globálny harmonizovaný systém; GLP - Dobrá laboratórna praktika; IARC - Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny; IATA - Medzinárodná spoločnosť pre leteckú prepravu; IBC - Medzinárodný kód pre konštruovanie a vybavenie lodí prepravujúcich nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovica maximálnej koncentrácie inhibítora; ICAO - Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo; IECSC - Zoznam existujúcich chemických látok v Číne; IMDG - Medzinárodná námorná preprava nebezpečných látok; IMO - Medzinárodná námorná organizácia; ISHL - Zákon o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci (Japonsko); ISO - Medzinárodná organizácia pre štandardizáciu; KECI - Kórejský zoznam existujúcich chemikálií; LC50 - Letálna koncentrácia pre 50 % testovanej populácie; LD50 - Letálna dávka pre 50 % testovanej populácie (stredná letálna dávka); MARPOL - Medzinárodná dohoda pre prevenciu znečisťovania z lodí; n.o.s. - Nie je inak špecifikované; NO(A)EC - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok koncentrácie; NO(A)EL - Nepozorovaný (nepriaznivý) účinok hodnoty; NOELR - Nebol pozorovaný žiadny vplyv na rýchlosť zmeny zaťaženia; NZIoC - Novozélandský zoznam chemických látok; OECD - Organizácia pre Ekonomickú Spoluprácu a Rozvoj; OPPTS - Úrad Chemickej Bezpečnosti a Prevencie Pred Znečistením; PBT - Odolná, bioakumulatívna a jedovatá látka; PICCS - Filipínsky zoznam chemikálií a chemických látok; (Q)SAR - (Kvantitatívny) Vzťah štruktúrnej aktivity; REACH - Nariadenie (EK) 1907/2006 Európskeho Parlamentu a Rady o Registrácii, Vyhodnotení, Schvaľovaní a Obmedzení Chemických látok; RID - Nariadenia o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok železničnou prepravou; SADT - Teplota urýchľujúca samovoľný rozklad; SDS - Karta bezpečnostných údajov; SVHC - látka vzbudzujúca veľmi veľké obavy; TCSI - Tchajwanský zoznam chemických látok; TRGS - Technické pravidlá pre nebezpečné látky; TSCA - Zákon o kontrole jedovatých látok (Spojené Štáty Americké); UN - Organizácia Spojených Národov; vPvB - Veľmi odolné a veľmi bioakumulatívne

Ďalšie informácie

Klasifikácia zmesi:

Aquatic Chronic 3

H412

Proces klasifikácie:

Výpočetná metóda

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa Nariadenia (ES) č. 1907/2006



BELPROTECT

Verzia	Dátum revízie:	Číslo KBÚ (karty	Dátum posledného vydania: -
2.0	05.02.2020	bezpečnostných údajov):	Dátum prvého vydania: 05.02.2020
		MAT000463401	
		SK / SK	

Informácie uvedené v tejto Karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich najlepších vedomostí, informácií a presvedčenia v čase jej vydania. Tu uvedené informácie sú navrhnuté len ako odporúčanie na správnu manipuláciu, použitie, spracovanie, skladovanie, prepravu, likvidáciu a odstránenie a nemôžu byť považované ako záruka alebo špecifikácia kvality. Informácie sa vzťahujú len na uvedenú špecifickú látku a nesmú byť považované za platné pre túto látku v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo akýmikoľvek procesmi, pokiaľ to nie je výslovne špecifikované v texte.