

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



BASE

Verzia 4.0	Dátum revízie: 28.02.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_026 SK/SK	Dátum posledného vydania: 23.11.2023 Dátum prvého vydania: 13.08.2019
---------------	------------------------------	--	--

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

Obchodný názov : BASE

Kód výrobku : Podrobné informácie nájdete v časti 16

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

Použitie látky/zmesi : : Impregnácia
, 8,: nátery, Prostriedky na ochranu dreva, Biocídy

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)

Aspiračná nebezpečnosť, Kategória 1	H304: Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
-------------------------------------	--

Krátkodobá (akútna) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 1	H400: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
--	--

Dlhodobá (chronická) nebezpečnosť pre vodné prostredie, Kategória 1	H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
---	---

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



BASE

Verzia 4.0	Dátum revízie: 28.02.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_026 SK/SK	Dátum posledného vydania: 23.11.2023 Dátum prvého vydania: 13.08.2019
---------------	------------------------------	--	--

2.2 Prvky označovania

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

Výstražné piktogramy :



Výstražné slovo : Nebezpečenstvo

Výstražné upozornenia : H304 Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Doplňkové údaje o nebezpečenstve : EUH066 Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Bezpečnostné upozornenia : P101 Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etiketu výrobku.
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.
P260 Nevdychujte pary.
P262 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.
P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
P301 + P330 + P331 PO POŽITÍ: vypláchnite ústa.
NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
P405 Uchovávajte uzamknuté.
P501 Zneškodnite obsah/ nádobu .?.

Nebezpečné zložky ktoré musia byť uvedené na štítku:

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

Dodatočné označenie

EUH208 Obsahuje 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.

Ekologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



BASE

Verzia 4.0 Dátum revízie: 28.02.2024 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_026 SK/SK Dátum posledného vydania: 23.11.2023
Dátum prvého vydania: 13.08.2019

Toxikologické informácie: Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2 Zmesi

Chemická povaha : Náterová hmota

Zložky

Chemický názov	Č. CAS č. ES Indexové č. Registračné číslo	Klasifikácia	Koncentrácia (% w/w)
uhlíkovodíky, C10-C13, n-alkány, izoalkány, cyklické, <2% aromátov	- 918-481-9 01-2119457273-39	Asp. Tox. 1; H304 EUH066	>= 70 - < 90
3-jódo-2-propynylbutylkarbamát	55406-53-6 259-627-5 616-212-00-7 01-2120762115-60	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 1; H372 (hrtan) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 10 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 1 Akútna inhalačná toxicita Akútna orálna tox- icita: 500 mg/kg 300,03 mg/kg Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla): 0,67 mg/l	>= 0,25 - < 1
tebukonazol (ISO)	107534-96-3 403-640-2 603-197-00-7	Acute Tox. 4; H302 Repr. 2; H361d Aquatic Acute 1;	>= 0,1 - < 0,25

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



BASE

Verzia 4.0 Dátum revízie: 28.02.2024 Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_026 SK/SK Dátum posledného vydania: 23.11.2023 Dátum prvého vydania: 13.08.2019

	01-0000015329-67	H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 10	
(3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát	52645-53-1 258-067-9 613-058-00-2	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-koeficient (Akútna vodná toxicita): 1.000 M-koeficient (Chronická vodná toxicita): 1.000 Akútna inhalačná toxicita Akútna orálna toxicita: 500 mg/kg 1.479 mg/kg Akútna inhalačná toxicita (prach/hmla): 0,5991 mg/l	$\geq 0,025 - < 0,1$
Látky s limitnými hodnotami expozície na pracovisku :			
(2-Metoxymetyletoxy)propanol	34590-94-8 252-104-2 01-2119450011-60		$\geq 1 - < 10$

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania : Vyneste z miesta ohrozenia.
Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojúcemu lekárovi.
Symptómy otravy se môžu objaviť až za niekoľko hodín.
Neopúšťajte postihnutého bez dozoru.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



BASE

Verzia 4.0	Dátum revízie: 28.02.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_026 SK/SK	Dátum posledného vydania: 23.11.2023 Dátum prvého vydania: 13.08.2019
---------------	------------------------------	--	--

- | | |
|-------------------------|--|
| 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 | : Udržujte voľné dýchacie cesty.
NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.
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

- | | |
|--------|--|
| Riziká | : Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky. |
|--------|--|

4.3 Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

- | | |
|---------------|--|
| Zaobchádzanie | : Liečte symptomaticky.

Liečte symptomaticky. |
|---------------|--|

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

- | | |
|------------------------------|------------------------------------|
| Vhodné hasiace prostriedky | : Oxid uhličitý (CO ₂) |
| Nevhodné hasiace prostriedky | : Veľký prúd vody |

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- | | |
|--|--|
| Zvláštne nebezpečenstvá pri hasení požiaru | : Nedovoľte uniknúť z miesta hasenia požiaru a odtiecť do kanalizácie alebo vodných tokov. |
| Nebezpečné produkty | : Nebezpečné splodiny horenia nie sú známe |

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



BASE

Verzia 4.0	Dátum revízie: 28.02.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_026 SK/SK	Dátum posledného vydania: 23.11.2023 Dátum prvého vydania: 13.08.2019
---------------	------------------------------	--	--

spaľovania

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. Zabezpečte primerané vetranie.

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). Uschovávajte 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.
Viď sekcie: 7, 8, 11, 12 a 13.

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 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



BASE

Verzia 4.0	Dátum revízie: 28.02.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_026 SK/SK	Dátum posledného vydania: 23.11.2023 Dátum prvého vydania: 13.08.2019
---------------	------------------------------	--	--

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. Uchovávajte 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.
Iné informácie o skladovacích podmienkach	: Uchovávajte mimo dosahu tepla a zdrojov zapálenia. Neskladovať pri teplotách nad 30 °C / 86 °F.
Návod na obvyčajné skladovanie	: Neskladujte spoločne s oxidačnými a samozápalnými produktami.
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.
-------------------	---

Berte do úvahy technické smernice o použití tejto látky/zmesi.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



BASE

Verzia 4.0	Dátum revízie: 28.02.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_026 SK/SK	Dátum posledného vydania: 23.11.2023 Dátum prvého vydania: 13.08.2019
---------------	------------------------------	--	--

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

Limitné hodnoty vystavenia

Zložky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozície)	Kontrolné parametre	Podstata
(2-Metoxymetyletoxy) propanol	34590-94-8	TWA	50 ppm 308 mg/m ³	2000/39/EC
	Ďalšie informácie: Záznam o pokožke týkajúci sa najvyššej prípustnej hodnoty ohrozenia pri práci uvádza možnú výraznú absorpciu cez pokožku, Indikatívny			
		NPEL priemerný	50 ppm 308 mg/m ³	SK OEL
	Ďalšie informácie: Znamená, že faktor môže byť ľahko absorbovaný kožou. Niektoré faktory, ktoré ľahko prenikajú kožou, môžu spôsobovať až smrteľné otravy, často bez varovných príznakov (napr. anilín, nitrobenzén, nitroglykol, fenoly a pod.). Pri látkach s významným prienikom cez kožu, či už v podobe kvapalín alebo pár, je osobitne dôležité zabrániť kožnému kontaktu.			

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

Názov látky	Finálne použitie	Spôsoby expozície	Možné ovplyvnenie zdravia	Hodnota
(2-Metoxymetyletoxy)propanol	Pracovníci	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	308 mg/m ³
	Spotrebitelia	Vdychovanie	Dlhodobé - systémové účinky	37,2 mg/m ³
	Pracovníci	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	283 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Dermálne	Dlhodobé - systémové účinky	121 mg/kg bw/day mg/kg th/deň
	Spotrebitelia	Orálne	Dlhodobé - systémové účinky	36 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-Metoxymetyletoxy)propanol	Pôda	2,74 mg/kg hmotnosti sušiny
	Morská voda	1,9 mg/l
	Sladká voda	19 mg/l
	Morský sediment	7,02 mg/kg hmotnosti sušiny
	Sladkovodný sediment	70,2 mg/kg hmotnosti sušiny

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



BASE

Verzia 4.0	Dátum revízie: 28.02.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_026 SK/SK	Dátum posledného vydania: 23.11.2023 Dátum prvého vydania: 13.08.2019
---------------	------------------------------	--	--

	Čistička odpadových vôd	4168 mg/l
	Prerušované používanie/uvoľnenie	190 mg/l

8.2 Kontroly expozície

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrany očí/ tváre : Zariadenie by malo vyhovovať EN 166
Fľaša s čistou vodou na výplach očí
Tesne priliehajúce ochranné okuliare

Ochrana rúk

Rukavice : Nitrilkaučuk (> 0,1 mm; < 60 min); ISO EN374 |
Viton® (> 0,6 mm; < 240 min); ISO EN374 |
PE laminát (> 0,1 mm; < 240 min); ISO EN374 |

Poznámky : Vhodnosť pre príslušné pracovisko by sa mala prediskutovať
s výrobcami ochranných rukavíc.
Dodržiavajte láskavo pokyny dodávateľa rukavíc, týkajúce sa
priepustnosti a doby prieniku. Vezmite tiež do úvahy
špecifické miestne podmienky pri ktorých sa produkt používa,
ako je nebezpečenstvo rezania, brúsenia a dlhá doba
kontaktnu.

Ochrana pokožky a tela : Nepriepustný odev
Zvoľte ochranu tela podľa množstva a koncentrácie
nebezpečnej látky na pracovisku.

Ochrana dýchacích ciest : V prípade nedostatočného vetrania, používajte ochranu
dýchacích ciest.

Ochranné opatrenia : Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a
bezpečnosti práce.

Po manipulácii sa dôkladne umyte.

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom.

Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre
zvieratá.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo : kvapalina

Farba : hnedožltý

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



BASE

Verzia 4.0	Dátum revízie: 28.02.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_026 SK/SK	Dátum posledného vydania: 23.11.2023 Dátum prvého vydania: 13.08.2019
---------------	------------------------------	--	--

Zápach	:	ako uhľovodíky
Prahová hodnota zápachu	:	Údaje sú nedostupné
Teplota topenia/tuhnutia	:	Údaje sú nedostupné
Teplota varu/destilačné rozpätie	:	180 - 240 °C
Horľavosť	:	nie je samozápalný
Horný výbušný limit / Horná hranica horľavosti	:	6,1 %(V)
Dolný výbušný limit / Dolná hranica horľavosti	:	0,6 %(V)
Teplota vzplanutia	:	61 °C
Teplota rozkladu	:	225 °C
pH	:	Nepoužiteľné
Rozpustnosť (rozpustnosti) Rozpustnosť vo vode	:	nerozpustný
Rozdeľovací koeficient: n- oktanol/voda	:	Údaje sú nedostupné
Tlak pár	:	100 pa (20 °C)
Hustota	:	0,804 g/cm ³ . (20 °C)
Relatívna hustota pár	:	Údaje sú nedostupné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



BASE

Verzia 4.0	Dátum revízie: 28.02.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_026 SK/SK	Dátum posledného vydania: 23.11.2023 Dátum prvého vydania: 13.08.2019
---------------	------------------------------	--	--

9.2 Iné informácie

Výbušniny	: Nie je výbušný
Oxidačné vlastnosti	: Látka alebo zmes nie sú klasifikované ako oxidujúce.
Samovoľne sa zahrievajúce látky	: Údaje sú nedostupné
Rýchlosť odparovania	: Údaje sú nedostupné
Povrchové napätie	: 25,1 mN/m, 25 °C

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 : Neznáša sa so silnými kyselinami a bázami.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Oxid uhličitý (CO₂), oxid uhoľnatý (CO), oxidy dusíka (Nox), hustý čierny dym.
Nie sú známe žiadne nebezpečné rozkladné produkty.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



BASE

Verzia 4.0	Dátum revízie: 28.02.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_026 SK/SK	Dátum posledného vydania: 23.11.2023 Dátum prvého vydania: 13.08.2019
---------------	------------------------------	--	--

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Produkt:

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

Zložky:

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

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

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

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

tebukonazol (ISO):

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

(3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát:

Akútna orálna toxicita : LD50 orálne (Potkan): 1.479 mg/kg

Akútna inhalačná toxicita: 500 mg/kg

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



BASE

Verzia 4.0	Dátum revízie: 28.02.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_026 SK/SK	Dátum posledného vydania: 23.11.2023 Dátum prvého vydania: 13.08.2019
---------------	------------------------------	--	--

Metóda: Odhad hodnôt akútnej toxicity po prepočítaní

Akútna inhalačná toxicita : LC50 (Potkan): > 0,599 mg/l
Expozičný čas: 4 h
Skúšobná atmosféra: prach/hmla

Akútna dermálna toxicita : LD50 dermálne (Potkan): > 2.000 mg/kg

(2-Metoxymetyletoxy)propanol:

Akútna orálna toxicita : Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne orálne toxické

Akútna inhalačná toxicita : Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne inhalačne toxické

Akútna dermálna toxicita : Hodnotenie: Látka alebo zmes nie sú akútne dermálne toxické

Poleptanie kože/podráždenie kože

Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.
Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

Produkt:

Poznámky : Môže vyvolať podráždenie pokožky a/alebo dermatitídu.

Zložky:

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

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

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

(3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát:

Druh : Králik
Výsledok : Žiadne dráždenie pokožky

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.
Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



BASE

Verzia 4.0	Dátum revízie: 28.02.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_026 SK/SK	Dátum posledného vydania: 23.11.2023 Dátum prvého vydania: 13.08.2019
---------------	------------------------------	--	--

Produkt:

Poznámky : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Poznámky : Výpary môžu dráždiť oči, dýchací systém a pokožku.

Zložky:

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

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

3-jódo-2-propynylbutylkarbamát:

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

(3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát:

Druh	: Králik
Výsledok	: Žiadne dráždenie očí

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Senzibilizácia kože

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Senzibilizácia kože

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Respiračná senzibilizácia

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Produkt:

Poznámky : Môže vyvolať u vnímavých osôb pri kontakte s pokožkou senzibilizáciu.

Poznámky : Vyvoláva senzibilizáciu.

Zložky:

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

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



BASE

Verzia 4.0	Dátum revízie: 28.02.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_026 SK/SK	Dátum posledného vydania: 23.11.2023 Dátum prvého vydania: 13.08.2019
---------------	------------------------------	--	--

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.

(3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát:

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.
Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Produkt:

Genotoxicita in vitro	: Neboli zistené žiadne významné nepriaznivé účinky
-----------------------	---

Zložky:

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

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

(3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát:

Genotoxicita in vitro	: Výsledok: negatívny
-----------------------	-----------------------

Karcinogenita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.
Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Produkt:

Poznámky	: Neboli zistené žiadne významné nepriaznivé účinky
----------	---

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



BASE

Verzia 4.0	Dátum revízie: 28.02.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_026 SK/SK	Dátum posledného vydania: 23.11.2023 Dátum prvého vydania: 13.08.2019
---------------	------------------------------	--	--

Zložky:

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

Výsledok : negatívny

(3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát:

Poznámky : Neboli zistené žiadne významné nepriaznivé účinky

Reprodukčná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Produkt:

Účinky na plodnosť : Neboli zistené žiadne významné nepriaznivé účinky

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.

tebukonazol (ISO):

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

(3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát:

Účinky na plodnosť : Neboli zistené žiadne významné nepriaznivé účinky

Účinky na vývoj plodu : Neboli zistené žiadne významné nepriaznivé účinky

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Produkt:

Poznámky : Neboli zistené žiadne významné nepriaznivé účinky

Zložky:

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

Poznámky : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



BASE

Verzia 4.0	Dátum revízie: 28.02.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_026 SK/SK	Dátum posledného vydania: 23.11.2023 Dátum prvého vydania: 13.08.2019
---------------	------------------------------	--	--

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.

Nie je klasifikovaný pre nedostatok údajov.

Produkt:

Poznámky : Neboli zistené žiadne významné nepriaznivé účinky

Zložky:

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

Poznámky : Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

3-jódo-2-propynylbutylkarbamát:

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

(3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát:

Poznámky : Neboli zistené žiadne významné nepriaznivé účinky

Toxicita po opakovaných dávkach

Produkt:

Poznámky : Neboli zistené žiadne významné nepriaznivé účinky

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
Poznámky : Subchronická toxicita

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



BASE

Verzia 4.0	Dátum revízie: 28.02.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_026 SK/SK	Dátum posledného vydania: 23.11.2023 Dátum prvého vydania: 13.08.2019
---------------	------------------------------	--	--

Aspiračná toxicita

Nie je klasifikované na základe dostupných informácií.
Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

Zložky:

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

Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

Skúsenosti s vystavením človeka danému vplyvu

Produkt:

Kontakt s pokožkou : Môže vyvolať podráždenie pokožky a/alebo dermatitídu.

Ďalšie informácie

Produkt:

Poznámky : Rozpúšťadlá môžu spôsobiť odmastenie pokožky.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Produkt:

Toxicita pre ryby : Veľmi jedovatý pre vodné organizmy, môže spôsobiť dlhodobé nepriaznivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

Toxicita pre dafnie a ostatné vodné bezstavovce : O samotom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.

Toxicita pre Rasy/vodní rastliny : Uvedená informácia je založená na údajoch získaných u podobných látok.

Zložky:

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

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



BASE

Verzia 4.0	Dátum revízie: 28.02.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_026 SK/SK	Dátum posledného vydania: 23.11.2023 Dátum prvého vydania: 13.08.2019
---------------	------------------------------	--	--

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

Toxicita pre Ľasy/vodní : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom)
rastliny (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

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 : EC50 (Daphnia (Dafnia)): >= 0,16 mg/l
vodné bezstavovce. Expozičný čas: 48 h
Metóda: Pokyny OECD pre skúšanie č. 202
SLP (Správna laboratórna prax): áno

Toxicita pre Ľasy/vodní : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelené riasy)): >= 0,022
rastliny 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 : 10
toxicita)

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

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

Toxicita pre dafnie a ostatné : NOEC (koncentrácia s nezistiteľným účinkom): 0,05 mg/l

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



BASE

Verzia 4.0	Dátum revízie: 28.02.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_026 SK/SK	Dátum posledného vydania: 23.11.2023 Dátum prvého vydania: 13.08.2019
---------------	------------------------------	--	--

vodné bezstavovce.
(Chronická toxicita) 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.

tebukonazol (ISO):

Toxicita pre ryby : LC50 (Ryba): 4,4 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre Rasy/vodní
rośliny : IC50 (riasy): 3,8 mg/l
Expozičný čas: 72 h

M-koeficient (Akútna vodná
toxicita) : 1

Toxicita pre mikroorganizmy : EC50 (Baktéria): 44 mg/l

M-koeficient (Chronická
vodná toxicita) : 10

Ekotoxikologické hodnotenie

Akútna vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Chronická vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

(3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát:

Toxicita pre ryby : LC50 (Ryba): 0,0076 mg/l
Expozičný čas: 96 h

Toxicita pre dafnie a ostatné
vodné bezstavovce. : EC50 (Daphnia (Dafnia)): 0,00017 mg/l
Expozičný čas: 48 h

Toxicita pre Rasy/vodní
rośliny : EC50 (riasy): 0,5 mg/l
Expozičný čas: 72 h

M-koeficient (Akútna vodná
toxicita) : 1.000

M-koeficient (Chronická
vodná toxicita) : 1.000

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



BASE

Verzia 4.0	Dátum revízie: 28.02.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_026 SK/SK	Dátum posledného vydania: 23.11.2023 Dátum prvého vydania: 13.08.2019
---------------	------------------------------	--	--

Ekotoxikologické hodnotenie

Akútna vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy.

Chronická vodná toxicita : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Produkt:

Biologická odbúrateľnosť : Rozpúšťadlo je biologicky odbúrateľné.

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

(3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát:

Biologická odbúrateľnosť : Výsledok: Nie ľahko biologicky odbúrateľný.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Zložky:

3-jódo-2-propynylbutylkarbamát:

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

(3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát:

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: 5,95

(2-Metoxymetyloxy)propanol:

Rozdeľovací koeficient: n-
oktanol/voda : log Pow: -0,064

12.4 Mobilita v pôde

Údaje sú nedostupné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



BASE

Verzia 4.0	Dátum revízie: 28.02.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_026 SK/SK	Dátum posledného vydania: 23.11.2023 Dátum prvého vydania: 13.08.2019
---------------	------------------------------	--	--

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.

Zložky:

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

Hodnotenie : Látka nie je perzistentná, bioakumulatívna a toxická (PBT).

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Produkt:

Hodnotenie : Látka/zmes neobsahuje zložky, o ktorých sa predpokladá, že majú vlastnosti narušujúce endokrinný systém v súlade s článkom 57 písm. (f) nariadenia REACH alebo nariadením delegovaným Komisiou (EÚ) 2017/2100 alebo nariadením Komisie (EÚ) 2018/605 na úrovni 0,1% alebo vyššej.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Produkt:

Doplňkové ekologické informácie : Nie je možné vylúčiť ohrozenie životného prostredia pri neodborne vykonávanej manipulácii alebo likvidácii. Veľmi 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.
Európsky katalóg odpadov	: 08 00 00, ODPADY Z VÝROBY, SPRACOVANIA, DISTRIBÚCIE A POUŽÍVANIA (VSDP) NÁTEROVÝCH LÁTK (FARIEB, LAKOV A SMALTOV), LEPIDIEL,

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



BASE

Verzia 4.0	Dátum revízie: 28.02.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_026 SK/SK	Dátum posledného vydania: 23.11.2023 Dátum prvého vydania: 13.08.2019
---------------	------------------------------	--	--

TESNIACICH MATERIÁLOV A TLAČIARENSKÝCH FARIEB
08 01 00, odpady z VSDP a odstraňovania farieb a lakov
08 01 11, odpadové farby a laky obsahujúce organické
rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky
15 00 00, ODPADOVÉ OBALY; ABSORBENTY, HANDRY NA
ČISTENIE, FILTRAČNÝ MATERIÁL A OCHRANNÉ ODEVY
INAK NEŠPECIFIKOVANÉ
15 01 00, obaly (vrátane odpadových obalov zo separovaného
zberu komunálneho odpadu)
15 01 10, obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo
kontaminované nebezpečnými látkami
HP5, Toxický pre špecifický cieľový orgán (STOT)/aspiračne
toxický
HP14, Ekotoxický

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo

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-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát, 3- jódo-2-propynylbutylkarbamát)
ADR	: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I N (-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát, 3- jódo-2-propynylbutylkarbamát)
RID	: LÁTKA NEBEZPEČNÁ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, KVAPALNÁ, I N (-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát, 3- jódo-2-propynylbutylkarbamát)
IMDG	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (permethrin, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)
IATA	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (permethrin, 3-iodo-2-propynyl butylcarbamate)

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



BASE

Verzia 4.0	Dátum revízie: 28.02.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_026 SK/SK	Dátum posledného vydania: 23.11.2023 Dátum prvého vydania: 13.08.2019
---------------	------------------------------	--	--

	Trieda	Subsidiárne riziká
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
Kód obmedzenia prejazdu tunelom	: (-)

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
Štítky	: Miscellaneous

IATA (Cestujúci)

Pokyny na balenie (dopravné lietadlo)	: 964
Pokyny pre balenie (LQ)	: Y964
Obalová skupina	: III
Štítky	: Miscellaneous

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



BASE

Verzia 4.0	Dátum revízie: 28.02.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_026 SK/SK	Dátum posledného vydania: 23.11.2023 Dátum prvého vydania: 13.08.2019
---------------	------------------------------	--	--

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 Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

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

REACH - Obmedzenia výroby, uvádzania na trh a používania určitých nebezpečných látok, zmesí a výrobkov (Príloha XVII)	: Podmienky obmedzenia je potrebné zohľadniť pre nasledovné záznamy: Číslo na zozname 75, 3
	Ak máte v úmysle použiť tento produkt ako atrament na tetovanie, kontaktujte svojho predajcu.
REACH - Zoznam kandidátskych látok vzbudzujúcich veľmi veľké obavy, ktoré podliehajú autorizácii (článok 59).	: Nepoužiteľné
Nariadenie (ES) č. 2037 o látkach, ktoré poškodzujú ozónovú vrstvu	: Nepoužiteľné
Nariadenie (EÚ) 2019/1021 o perzistentných	: Nepoužiteľné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



BASE

Verzia 4.0	Dátum revízie: 28.02.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_026 SK/SK	Dátum posledného vydania: 23.11.2023 Dátum prvého vydania: 13.08.2019
---------------	------------------------------	--	--

organických látkach (prepracované znenie)

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 649/2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií : (3-fenoxybenzyl)-3-(2,2-dichlórvinyl)-2,2-dimetylcyklopropánkarboxylát

REACH - Zoznam látok podliehajúcich autorizácii (Príloha XIV) : Nepoužiteľné

Seveso III: Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečenstiev závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok. E1 NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Iné smernice.:

V prípade, že je to potrebné, rešpektujte Nariadenie 92/85/EEK o ochrane materstva resp. prísnejšie národné nariadenia.

Zložky tohto produktu sú uvedené v týchto katalógoch:

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Pre túto látku/zmes ani jej súčasti nebolo vykonané 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.
H317	: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H318	: Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H331	: Toxický pri vdýchnutí.
H361d	: Podozrenie z poškodzovania nenarodeného dieťaťa.
H372	: Spôsobuje poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii.
H400	: Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410	: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH066	: Opakovaná expozícia môže spôsobiť vysušenie alebo popraskanie pokožky.

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
Eye Dam.	: Vážne poškodenie očí
Repr.	: Reprodukčná toxicita
Skin Sens.	: Senzibilizácia kože
STOT RE	: Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



BASE

Verzia 4.0	Dátum revízie: 28.02.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_026 SK/SK	Dátum posledného vydania: 23.11.2023 Dátum prvého vydania: 13.08.2019
---------------	------------------------------	--	--

2000/39/EC	:	Smernica Komisie 2000/39/ES ktorou sa ustanovuje prvý zoznam smerných najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci
SK OEL	:	Najvyššie prípustné expozičné limity chemických faktorov v pracovnom ovzduší
2000/39/EC / TWA	:	Prípustnej hodnoty - 8 hodín
SK OEL / NPEL priemerný	:	NPEL priemerný

ADN - Európska Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými vodnými tokmi; ADR - Dohoda o Medzinárodnej preprave Nebezpečných látok vnútrozemskými cestnými trasami; AIIC - Austrálsky zoznam priemyselných chemikálií; 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; TECI - Zoznam existujúcich chemických látok v Thajsku; 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:

Proces klasifikácie:

Asp. Tox. 1	H304	Výpočetná metóda
Aquatic Acute 1	H400	Výpočetná metóda
Aquatic Chronic 1	H410	Výpočetná metóda

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č.1907/2006 v znení neskorších predpisov
nariadenia Komisie (EÚ) 2020/878



BASE

Verzia 4.0	Dátum revízie: 28.02.2024	Číslo KBÚ (karty bezpečnostných údajov): MAT0GB00_026 SK/SK	Dátum posledného vydania: 23.11.2023 Dátum prvého vydania: 13.08.2019
---------------	------------------------------	--	--

Kódy materiálov (voľne
ložené), pre ktoré platí KBÚ

465003 , 465005

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.