

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení


BALtech Odrezovač se stabilizátorem účinku

Dátum vytvorenia	26. 11. 2021	Číslo verzie	3.0
Dátum revízie	22. 7. 2022		

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

- 1.1. Identifikátor produktu** BALtech Odrezovač se stabilizátorem účinku
Látka / zmes zmes
- 1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**
Identifikované použitia zmesi
Odhrdzovač
Neodporúčané použitia zmesi
Produkt nesmie byť používaný inými spôsobmi, než ktoré sú uvedené v oddiele 1.
- 1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**
Dodávateľ
Meno alebo obchodné meno BARVY A LAKY HOSTIVAŘ, a.s.
Adresa Průmyslová 1472/11, Praha 10 - Hostivař, 102 19
Česká republika
Identifikačné číslo (IČ) 26765306
Telefón +420 296 584 111
E-mail bal@bal.cz
Adresa www stránok www.bal.cz
- Osoba zodpovedná za kartu bezpečnostných údajov**
Meno Ing. Jan Gerstenberger
E-mail gerstenberger.j@gmail.com
- 1.4. Núdzové telefónne číslo**
NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM, Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie; Limbová 5, 833 05 Bratislava, telefón: +421 2 54 774 166, mobil: +421 911 166 066, fax: +421 2 547 74 605, e-mail: ntic@ntic.sk.

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

- 2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi**
Klasifikácia zmesi podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008
Zmes je klasifikovaná ako nebezpečná.
- Skin Irrit. 2, H315
Eye Irrit. 2, H319
- Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.
- Najzávažnejšie nepriaznivé fyzikálno-chemické účinky**
Nie sú známe Nie sú známe.
- Najvýznamnejšie nepriaznivé účinky na ľudské zdravie a na životné prostredie**
Dráždi kožu. Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- 2.2. Prvky označovania**
Výstražný piktogram
- 
- Výstražné slovo**
Pozor
- Výstražné upozornenia**
H315 Dráždi kožu.
H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
- Bezpečnostné upozornenia**
P102 Uchovávajte mimo dosahu detí.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

BALtech Odrezovač se stabilizátorem účinku

Dátum vytvorenia	26. 11. 2021	Číslo verzie	3.0
Dátum revízie	22. 7. 2022		

P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydlom.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P337+P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P362	Kontaminovaný odev vyzlečte.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych predpisov.

2.3. Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

Zmes

Zmes obsahuje tieto nebezpečné látky a látky so stanovenými najvyššími prípustnými koncentraciami v pracovnom ovzduší

Identifikačné čísla	Názov látky	Obsah v % hmotnosti	Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008	Pozn.
Index: 015-011-00-6 CAS: 7664-38-2 EC: 231-633-2 Registračné číslo: 01-2119485924-24-xxxx	kyselina fosforečná ... %	≤15	Skin Corr. 1B, H314 Špecifický koncentračný limit: Skin Corr. 1B, H314: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2, H319: 10 % ≤ C < 25 % Skin Irrit. 2, H315: 10 % ≤ C < 25 %	1, 2

Poznámky

- Poznámka B: Niektoré látky (kyseliny, zásady, atď.) sa na trh uvádzajú vo vodných roztokoch v rozličných koncentráciách, ktoré si vyžadujú odlišnú klasifikáciu a označovanie, pretože ich nebezpečnosť sa pri rôznych koncentráciách mení. V časti 3 majú záznamy s poznámkou B všeobecný tvar: „kyselina dusičná ... %“. V tomto prípade musí dodávateľ na etikete uviesť percentuálnu koncentráciu roztoku. Ak sa neuvedie inak, predpokladá sa, že sa koncentrácia označuje v hmotnostných percentách.
- Látka s expozičným limitom Únie v pracovnom prostredí.

Plný text všetkých klasifikácií a H-viet je uvedený v oddieli 16.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

neuvedené

Pri vdýchnutí

Postihnutého preneste na čerstvý vzduch. Postihnutého uložte na pokojné miesto, prikryte a udržiajte v teple. Ak postihnutý nedýcha, dýchanie je nepravdivé alebo pri zástave dychu, posktněte umelé dýchanie alebo kyslík. Ak nepriaznivé zdravotné účinky pretrvávajú, alebo sú vážne, vyhľadajte lekára. Osoby v bezvedomí uložte do stabilizovanej polohy a ihneď privolajte lekára. Dýchacie cesty udržiajte voľné.

Pri kontakte s pokožkou

Odstráňte zasiahnutý odev a obuv. Zasiahnuté časti pokožky dôkladne opláchnite vodou a mydlom. Pri pretrvávajúcom podráždení pokožky vyhľadajte lekársku pomoc.

Po zasiahnutí očí

Ak má postihnutý kontaktné šošovky, okamžite ich vyberte. Okamžite začnite vyplachovať oči pri otvorených viečkach prúdom pitnej vody po dobu najmenej 15 minút. Pri pretrvávajúcom podráždení vyhľadajte lekársku pomoc.

Po požití

Ak je postihnutý pri vedomí:

Vypláchnite ústa vodou. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe uľahčujúcej dýchanie. Podávajte na pitie vodu v malých dávkach. Prestaňte, ak postihnutý pocíti nevoľnosť. Nevyvolávajte zvracanie. Ak dôjde k zvracaniu, udržiajte hlavu v takej polohe, aby nedošlo k vniknutiu zvratkov do pľúc.

Ak je postihnutý v bezvedomí:

Vypláchnite ústa vodou. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe uľahčujúcej dýchanie. Nikdy nepodávajte nič ústami. Ihneď privolajte lekársku pomoc. Dýchacie cesty udržiajte voľné

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

BALtech Odrezovač se stabilizátorem účinku

Dátum vytvorenia	26. 11. 2021	Číslo verzie	3.0
Dátum revízie	22. 7. 2022		

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Pri vdýchnutí

Možné podráždenie dýchacích ciest, kašeľ, bolesti hlavy.

Pri kontakte s pokožkou

Podráždenie kože, začervenanie, svrbenie

Po zasiahnutí očí

Podráždenie očí, pálenie, slzenie

Po požití

Bolesti hlavy, závraty, nevoľnosť, bolesti brucha, hnačka

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú žiadne zvláštne pokyny

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Použite hasiace prostriedky, ktoré sú vhodné vzhľadom na miestne okolnosti a okolité prostredie

Nevhodné hasiace prostriedky

Voda - plný prúd.

5.2. Osobitné druhy nebezpečnosti vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Pri požiari môže dochádzať k vzniku plynov na báze fosforu. Vdychovanie rozkladných (pyrolýznych) produktov môže spôsobiť poškodenie zdravia.

5.3. Pokyny pre požiarnikov

Zmes nie je horľavá. Pri požiari použite v prípade potreby izolačný dýchací prístroj. Bežné opatrenia pri chemických požiariach. Opatrenia pri požiari majú zodpovedať okolitým podmienkam.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Používajte vhodný ochranný odev, ochranné rukavice a ochranné okuliare alebo tvárový štít. Nevdychujte pary/aerosóly.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte úniku produktu do životného prostredia, vodných zdrojov, kanalizácie alebo do pôdy. Zabráňte vytekaniu kvapaliny uzavretím alebo utesnením miesta úniku.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zoberte a zhromaždite rozptýlený materiál pomocou absorpčného prostriedku, napr. piesku, zeminy, kremeliny a umiestnite ho do kontajnera na likvidáciu odpadu v súlade s miestnymi predpismi. Likvidujte u firmy majúcej autorizáciu na likvidáciu odpadov. Kontaminovaný absorpčný materiál predstavuje rovnaké nebezpečenstvo, ako rozliaty produkt.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Ochranné pomôcky vid' oddiel 8, likvidácia vid' oddiel 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Používajte osobné ochranné pomôcky (pozri oddiel 8). Nevdychujte pary/aerosóly. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Pri práci nie je dovolené piť, jesť a fajčiť a je nutné zachovávať pravidlá osobnej hygieny. Nádobu uchováajte tesne uzavretú.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Skladujte v originálnych, dobre uzavretých obaloch chránených pred priamym slnečným žiarením, v suchých, chladných a dobre vetraných priestoroch, oddelene od nezlúčiteľných materiálov (pozri kapitolu 10) a potravín, krmív a nápojov. Obaly musia byť riadne označené.

Skladovacia teplota

min 2 °C, max 40 °C

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

neuveďené

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

BALtech Odrezovač se stabilizátorem účinku

Dátum vytvorenia	26. 11. 2021	Číslo verzie	3.0
Dátum revízie	22. 7. 2022		

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Európska únia

Smernica Komisie 2000/39/ES

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
kyselina fosforečná ... % (CAS: 7664-38-2)	OEL Osemhodinové	1 mg/m ³
	OEL 15 minút	2 mg/m ³

Slovensko

Nariadenie vlády Slovenskej republiky 236/2020

Názov látky (zložky)	Typ	Hodnota
kyselina fosforečná ... % (CAS: 7664-38-2)	NPEL priemerný	1 mg/m ³
	NPEL krátkodobý	2 mg/m ³

DNEL

kyselina fosforečná ... %

Pracovníci / spotrebitelia	Cesta expozície	Hodnota	Účinok	Stanovenie hodnoty	Zdroj
Pracovníci	Inhalačne	2 mg/m ³	Akútne účinky miestne		bezpečnostní list dodavateľa
Pracovníci	Inhalačne	1 mg/m ³	Chronické účinky miestne		bezpečnostní list dodavateľa
Pracovníci	Inhalačne	10,7 mg/m ³	Chronické účinky systémové		bezpečnostní list dodavateľa
Spotrebitelia	Inhalačne	0,36 mg/m ³	Chronické účinky miestne		bezpečnostní list dodavateľa
Spotrebitelia	Inhalačne	4,57 mg/m ³	Chronické účinky systémové		bezpečnostní list dodavateľa
Spotrebitelia	Dermálne	0,1 mg/kg bw/deň	Chronické účinky systémové		bezpečnostní list dodavateľa

8.2. Kontroly expozície

Zaistíte dostatočné vetranie. Používajte uzavreté pracovisko, lokálne odsávanie alebo iné technické opatrenia tak, aby nedochádzalo k prekročovaniu limitov expozície.

Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare s bočnou ochranou alebo tvárový štít.

Ochrana kože

Používajte vhodné ochranné rukavice. Materiál rukavíc konzultujte s výrobcom/dodávateľom rukavíc. Odporúčaná doba priepustnosti min.8 hod; odporúčaný materiál: nitril. Používajte nepriepustný ochranný odev a ochrannú obuv.

Ochrana dýchacích ciest

Pri nedostatočnom vetraní, pri vzniku výparov alebo aerosólov použite respirátor alebo masku s filtrom proti kyslým parám

Tepelná nebezpečnosť

neuvedené

Kontroly environmentálnej expozície

neuvedené

Ďalšie údaje

Zasiahnutý odev ihneď odložte. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Nevdychujte pary a aerosóly. Pri manipulácii nejedzte, nepite a nefajčite. Pred pracovnou prestávkou a po skončení práce si umyte ruky.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	kvapalné
Farba	žltkastý
Zápach	charakteristický

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

BALtech Odrezovač se stabilizátorem účinku

Dátum vytvorenia	26. 11. 2021	Číslo verzie	3.0
Dátum revízie	22. 7. 2022		

Teplota topenia/tuhnutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu	údaj nie je k dispozícii
Horľavosť	údaj nie je k dispozícii
Dolná a horná medza výbušnosti	údaj nie je k dispozícii
Teplota vzplanutia	údaj nie je k dispozícii
Teplota samovznietenia	údaj nie je k dispozícii
Teplota rozkladu	údaj nie je k dispozícii
Hodnota pH	<3 (neriedené pri 20 °C)
Kinematická viskozita	údaj nie je k dispozícii
Rozpustnosť vo vode	rozpustný
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log)	údaj nie je k dispozícii
Tlak pár	údaj nie je k dispozícii
Hustota a/alebo relatívna hustota hustota	1-1,2 g/cm ³ pri 20 °C
Forma	žltkastá kvapalina

9.2. Iné informácie

neuveďené

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pri odporúčanom použití nie je reaktívny

10.2. Chemická stabilita

Pri odporúčanom použití sa nerozkladá

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Zabráňte styku so zásadami, oxidačnými prostriedkami. Môže reagovať s alkalickými kovmi. Môže uvoľňovať malé množstvo vodíka pri kontakte s kovmi

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Nie sú známe Nie sú známe.

10.5. Nekompatibilné materiály

Zásady, oxidačné prostriedky, alkalické kovy

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

K rozkladu dochádza len teplom (horenie) - produkty rozkladu pozri oddiel 5.2

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

neuveďené

Akútna toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

kyselina fosforečná ... %

Cesta expozície	Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Pohlavie	Zdroj
Orálne	LD ₅₀	1530 mg/kg		Potkan		
Dermálne	LD ₅₀	2740 mg/kg		Potkan		bezpečnostní list dodavatele

Poleptanie kože / podráždenie kože

Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí / podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

BALtech Odrezovač se stabilizátorem účinku

Dátum vytvorenia 26. 11. 2021
Dátum revízie 22. 7. 2022 Číslo verzie 3.0

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

kyselina fosforečná ... %

Účinnok	Parameter	Metóda	Hodnota	Výsledok	Druh	Pohlavie	Zdroj
	NOAEL	OECD 414	≥500 mg/kg bw/deň		Krysa		bezpečnostný list dodavateľa

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

kyselina fosforečná ... %

Cesta expozície	Parameter	Metóda	Hodnota	Doba expozície	Výsledok	Druh	Pohlavie	Zdroj
Orálne	NOEL	OECD 422	250 mg/kg bw/deň	90 deň		Krysa		bezpečnostný list dodavateľa

Aspiračná nebezpečnosť

Na základe dostupných údajov nie sú kritéria pre klasifikáciu splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

neuveďené

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Akútna toxicita

kyselina fosforečná ... %

Parameter	Hodnota	Doba expozície	Druh	Prostredie	Zdroj
LC ₅₀	3-3,25 mg/l	96 hod.	Ryby (<i>Lepomis macrochirus</i>)		bezpečnostný list dodavateľa
EC ₅₀	>100 mg/l	48 hod.	Dafnie (<i>Daphnia magna</i>)		bezpečnostný list dodavateľa
NOEC	100 mg/l	72 hod.	Riasy (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)		bezpečnostný list dodavateľa
EC ₅₀	>100 mg/l	72 hod.	Riasy (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)		bezpečnostný list dodavateľa
EC ₅₀	>1000 mg/l	3 hod.	Baktérie (Aktivovaný kal)		bezpečnostný list dodavateľa

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Pre produkt nie sú informácie k dispozícii

12.3. Bioakumulačný potenciál

Pre produkt nie sú informácie k dispozícii

12.4. Mobilita v pôde

Pre produkt nie sú informácie k dispozícii

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Produkt neobsahuje látky, ktoré spĺňajú kritériá pre látky PBT alebo vPvB v súlade s prílohou XIII, nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení.

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

BALtech Odrezovač se stabilizátorem účinku

Dátum vytvorenia	26. 11. 2021	Číslo verzie	3.0
Dátum revízie	22. 7. 2022		

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Zmes neobsahuje látky s vlastnosťami vyvolávajúcimi narušenie endokrinnnej činnosti v súlade s kritériami stanovenými v nariadení Komisie v prenesenej právomoci (EU) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EU) 2018/605.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Zabráňte úniku produktu do životného prostredia, vodných zdrojov, kanalizácie alebo do pôdy. Pozri oddiel 6.2

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Výrobok: Likvidácia spolu s bežným odpadom nie je dovolená. Je požadovaný špeciálny spôsob likvidácie v súlade s miestnymi predpismi. Nenechajte vniknúť do kanalizácie. Obráťte sa na službu likvidácie odpadov. Znečistené obaly: Zaoberajte sa s kontaminovanými obalmi odborne. Obaly môžu byť recyklované po dôkladnom a starostlivom vyčistení. S balením, ktoré nemohlo byť vyčistené sa musí nakladať rovnako ako s produktom.

Právne predpisy o odpadoch

Zákon č. 313/2016 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 91/2016 Z. z. 365/2015 Z.z. Katalóg odpadov. 371/2015 Z.z. vykonávanie zákona o odpadoch. 366/2015 Z.z. o evidencnej a ohlasovacej povinnosti podľa zákona o odpadoch

Zákon č. 430/2021 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Vyhláška MŽP SR č.365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Kód druhu odpadu

11 01 06 kyseliny inak nešpecifikované *

(*) - nebezpečný odpad podľa smernice 2008/98/ES o nebezpečných odpadoch

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo

nie sú subjektom predpisov o preprave

14.2. Správne expedičné označenie OSN

nie je relevantné

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

nie je relevantné

14.4. Obalová skupina

nie je relevantné

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

nie je relevantné

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Odkaz v oddieloch 4 až 8.

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nemožno aplikovať

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

BALtech Odrezovač se stabilizátorem účinku

Dátum vytvorenia	26. 11. 2021	Číslo verzie	3.0
Dátum revízie	22. 7. 2022		

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Zákon č.194/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony. Zákon č. 355 / 2007 Z. z. Zákon o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006 v platnom znení. Zákon NR SR č. 67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov (chemický zákon). Vyhláška MŽP SR 98/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov. Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Vyhláška MŽP SR 127/2011 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam regulovaných výrobkov, označovanie ich obalov a požiadavky na obmedzenie emisií prchavých organických zlúčenín pri používaní organických rozpúšťadiel v regulovaných výrobkoch. Zákon č.478/2002 Z.z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší). Nariadenie vlády SR č. 33/2018 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 355/2006 Z. z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci v znení neskorších predpisov.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané

ODDIEL 16: Iné informácie

Zoznam výstražných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

H314	Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
H315	Dráždi kožu.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Zoznam bezpečnostných upozornení použitých v karte bezpečnostných údajov

P102	Uchovávajte mimo dosahu detí.
P280	Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
P302+P352	PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydlom.
P337+P313	Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P362	Kontaminovaný odev vyzlečte.
P501	Zneškodnite obsah/nádobu podľa miestnych predpisov.
P305+P351+P338	PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Ďalšie informácie dôležité z hľadiska bezpečnosti a ochrany zdravia človeka

Výrobok nesmie byť - bez zvláštného súhlasu výrobcu/dovozcu - používaný na iný účel ako je uvedené v oddieli 1. Užívateľ je zodpovedný za dodržiavanie všetkých súvisiacich predpisov na ochranu zdravia.

Legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
BCF	Biokontračný faktor
CAS	Chemical Abstracts Service
CLP	Nariadenie (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
DNEL	Odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EC ₅₀	Koncentrácia látky pri ktorej je zasiahnutých 50% populácie
EINECS	Európsky zoznam existujúcich obchodovaných chemických látok
EmS	Pohotovostný plán
ES	Číslo ES je číselný identifikátor látok na zozname ES
EU	Európska únia
EuPCS	Európsky systém kategorizácie výrobkov
IATA	Medzinárodná asociácia leteckých dopravcov
IBC	Medzinárodný predpis pre stavbu a vybavenie lodí hromadne prepravujúce nebezpečné chemikálie

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení zmien a doplnení

BALtech Odrezovač se stabilizátorem účinku

Dátum vytvorenia	26. 11. 2021	Číslo verzie	3.0
Dátum revízie	22. 7. 2022		

ICAO	Medzinárodná organizácia pre civilné letectvo
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
INCI	Medzinárodné názvoslovie kozmetických zložiek
ISO	Medzinárodná organizácia pre normalizáciu
IUPAC	Medzinárodná únia pre čistú a aplikovanú chémiu
LC ₅₀	Smrteľná koncentrácia látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
LD ₅₀	Smrteľná dávka látky, pri ktorej možno očakávať, že spôsobí smrť 50% populácie
log Kow	Oktanol-voda rozdeľovací koeficient
MARPOL	Medzinárodný dohovor o zabránení znečisťovania z lodí
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Koncentrácia bez pozorovaného účinku
NOEL	Hladina bez pozorovaného účinku
NPEL	Najvyšší prípustný expozičný limit
OEL	Expozičné limity na pracovisku
PBT	Perzistentný, bioakumulatívny a toxický
ppm	Počet častíc na milión (milióntina)
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok
RID	Dohoda o preprave nebezpečného tovaru po železnici
UN	Štvormiestne identifikačné číslo látky alebo predmetu prebrané zo Vzorov predpisov OSN
UVCB	Látka neznámeho alebo variabilného zloženia, komplexné reakčné produkt alebo biologický materiál
VOC	Prchavé organické zlúčeniny
vPvB	Veľmi perzistentný a veľmi bioakumulatívny
Eye Irrit.	Podráždenie očí
Skin Corr.	Žieravosť kože
Skin Irrit.	Dráždivosť kože

Pokyny pre školenie

Zoznámte pracovníkov s odporúčaným spôsobom použitia, povinnými ochrannými prostriedkami, prvou pomocou a zakázanými manipuláciami s produktom.

Odporúčané obmedzenie použitia
neuveďené

Informácie o zdrojoch údajov použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov

Karty bezpečnostných údajov surovín, webové stránky ECHA, dokumentácia k registrácii Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 (REACH) v platnom znení. Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 v platnom znení. Údaje od výrobcu látky / zmesi, ak sú k dispozícii - údaje z registračnej dokumentácie.

Vykonalé zmeny (ktoré informácie boli pridané, vypustené alebo upravené)

Verzia 3.0 nahrádza verziu KBÚ z 26. 11. 2021. Zmeny boli vykonané v oddieloch 3, 13, 15 a 16.

Prehlásenie

Karta bezpečnostných údajov obsahuje údaje na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a ochrany životného prostredia. Uvedené údaje zodpovedajú súčasnému stavu vedomostí a skúseností a sú v súlade s platnými právnymi predpismi. Nemôžu byť považované za záruku vhodnosti a použiteľnosti výrobku pre konkrétnu aplikáciu.