



Vyhovuje nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH), dodatok II, v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

KARTY BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Smoke Emitters

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

▼ Produkt meno

Smoke Emitters

▼ Iné názvy/synonymá

MINIAX, UFI:F8SJ-93KW-H00N-TN7T, Reg, No: 0163-P1-4583
MINIAX KS, UFI:8CSJ-T399-U004-FYTV, Reg, No: 0163-P1-4583
VENTILAX, UFI: 7FSJ-93YQ-400N-4ADX, Reg, No: 0163-P1-4583
BRANDAX VS, UFI:5HSJ-T3P3-F004-SP00, Reg, No: 0163-P1-4583
BRANDAX KS, UFI:PMSJ-A3CG-R00N-F0K2, Reg, No: 0163-P1-4583
PERFUME-AX 3, UFI:Y0UJ-E3DU-N00J-1FW3, Reg, No: 0163-P1-4581
PERFUME-AX 9, UFI: D2UJ-X337-Y001-PTG5, Reg, No: 0163-P1-4581
PERFUME-AX 18, UFI:C5UJ-E3SN-800J-C527, Reg, No: 0163-P1-4581
PERFUME-AX 60, UFI:58UJ-X3G1-K001-0GN9, Reg, No: 0163-P1-4581
SPLINTAX, SMOKE MATCH, UFI:2A1K-V3G7-A005-YR0V
COLOUR SMOKE-AX 3, UFI:PQVJ-J36S-S00F-89JD, Reg, No: 0163-P1-4580
COLOUR SMOKE-AX 9, UFI:VSJ-13W6-200X-XN4F, Reg, No: 0163-P1-4580
COLOUR SMOKE-AX 18 ORANGE, UFI:RRWJ-M3GJ-F00D-6DJ5, Reg, No: 0163-P1-4580
COLOUR SMOKE-AX 18 YELLOW, UFI:5NWJ-33T5-400W-J1Y3, Reg, No: 0163-P1-4580
COLOUR SMOKE-AX 18 BLUE, UFI:TGWJ-33EC-H00W-7CSY, Reg, No: 0163-P1-4580
COLOUR SMOKE-AX 18 GREEN, UFI:YJWJ-M33R-U00D-VQD1, Reg, No: 0163-P1-4580
COLOUR SMOKE-AX 18 RED, UFI:8TWJ-435X-R00V-VR47, Reg, No: 0163-P1-4580
COLOUR SMOKE-AX 18 DARK GREY, UFI:KWWJ-M3VC-200D-H2Q9, Reg, No: 0163-P1-4580
COLOUR SMOKE-AX 60 ORANGE, UFI:HKXJ-P3DH-H00A-TTCT, Reg, No: 0163-P1-4580
COLOUR SMOKE-AX 60 YELLOW, UFI:VHXJ-53Q4-600U-5FSR, Reg, No: 0163-P1-4580
COLOUR SMOKE-AX 60 BLUE, UFI:3AXJ-53AA-K00U-USMM, Reg, No: 0163-P1-4580
COLOUR SMOKE-AX 60 GREEN, UFI:9EXJ-P30Q-W00C-G46P, Reg, No: 0163-P1-4580
COLOUR SMOKE-AX 60 RED, UFI:1PXJ-632W-T00U-G4XV, Reg, No: 0163-P1-4580
COLOUR SMOKE-AX 60 DARK GREY, UFI:N1WJ-J3YD-000E-WNVN, Reg, No: 0163-P1-4580
AX-5, UFI:X6YJ-7379-N00T-F6F8, Reg, No: 0163-P1-4583
AX-13, UFI:CFYJ-R39G-K009-E76F, Reg, No: 0163-P1-4583
BRANDAX KSO, UFI:N1WJ-J3YD-000E-WNVN, Reg, No: 0163-P1-4583

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

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi

Läckagetester

Neodporúčané spôsoby použitia

Žiadne špecifické.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Spoločnosť a adresa

Björnax AB

Ringshyttan, Gruvstugan 729

71393 Nora

Sweden

+4658143150

www.bjornax.se

Kontaktná osoba

Torbjörn Fredrikzon



Vyhovuje nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH), dodatok II, v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

E-mail

info@bjornax.se

Revízia

29. 11. 2022

Verzia bezpečnostného listu

5.0

Dátum predchádzajúceho vydania

22. 11. 2022 (4.0)

1.4. Núdzové telefónne číslo

Použite vaše štátne (0)2 54 774 166 alebo miestne tiesňové číslo.

Pozri oddiel 4 "Opatrenia prvej pomoci".

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Expl. 1.4; H204, Nebezpečenstvo požiaru alebo rozletenia úlomkov.

Acute Tox. 4; H302, Škodlivý po požití.

Eye Irrit. 2; H319, Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Aquatic Chronic 3; H412, Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

2.2. Prvky označovania

Označenie je v súlade s výnimkami z označovania výrobkov, ktoré sa majú uvádzať na trh s cieľom dosiahnuť výbušný alebo pyrotechnický účinok.

Výstražný/-é piktogram/-y



Signálne slovo

Pozor

Výstražné upozornenie/-a

Nebezpečenstvo požiaru alebo rozletenia úlomkov. (H204)

Bezpečnostné upozornenie/-a

Všeobecné

Uchovávať mimo dosahu detí. (P102)

Prevencia

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia.

Nefajčite. (P210)

Nevystavujte brúseniu/nárazu/treniu. (P250)

Reakcia

-

Skladovanie

-

Likvidácia

Zneškodnite obsah/nádoby in conformity cu reglementările locale
(P501)

▼ Identifikácia látok primárne zodpovedných za hlavné zdravotné riziká

chlorečnan draselný

chlorid amónny

Ďalšie označovanie (etiketácia)

EUH031, Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.

2.3. Iná nebezpečnosť

▼ Ďalšie upozornenia

Táto zmes/tento výrobok neobsahuje žiadne látky považované za také, ktoré by spĺňali kritériá na ich klasifikáciu ako PBT a/alebo vPvB.

Tento výrobok neobsahuje žiadne látky považované za endokrinné disruptory v súlade s kritériami stanovenými v delegovanom nariadení Komisie (EÚ) 2017/2100 alebo v nariadení Komisie (EÚ) 2018/605.



Vyhovuje nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH), dodatok II, v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Nerelevantné.

3.2. Zmesi

Výrobku/prísady	Identifikátory	% w/w	Klasifikácia	Poznámka
chlorečnan draselný	Č. CAS: 3811-04-9 Č. EC: 223-289-7 REACH: Indexové č.: 017-004-00-3	15-25%	Ox. Sol. 1, H271 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411	[4]
chlorid amónny	Č. CAS: 12125-02-9 Č. EC: 235-186-4 REACH: Indexové č.: 017-014-00-8	10-20%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	

Pozri plné znenie H v oddiel 16. Limity v pracovnom prostredí sú uvedené v oddiel 8, ak sú k dispozícii.

Ďalšie informácie

[4] Látka je zahrnutá v zozname v Prílohe I o udeľovaní predbežného súhlasu po predchádzajúcom ohlásení (PIC, nariadenie (EÚ) č. 649/2012).

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné informácie

V prípade nehody: Vyhľadajte lekára alebo pohotovostnú službu - vezmite si so sebou etiketu alebo tento bezpečnostný list.

Kontaktujte lekára, ak máte pochybnosti o stave postihnutej osoby alebo ak príznaky pretrvávajú. Nikdy nedávajte osobe v bezvedomí vodu ani iné tekutiny.

Vdýchnutie

Pri dýchacích ťažkostiach alebo podráždení dýchacích ciest: Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch a zostaňte pri ňom.

Styk s pokožkou

Ďalej sa zbavte kontaminovaného odevu a obuvi. Miesta pokožky, ktoré sa dostali do styku s materiálom, umyte dôkladne vodou a mydlom. Môžete použiť pleťový čistiaci prípravok. NEPOUŽÍVAJTE rozpúšťadlá ani riedidlá.

Zasiahnutie očí

Pri podráždení očí: Vyberte kontaktné šošovky. Okamžite vyplachujte oči veľkým množstvom vody (20 - 30 °C) minimálne po dobu 5 minút a pokračujte, až kým podráždenie neprestane. Uistite sa, že ste si vypláchli aj miesta pod hornými a dolnými viečkami. Ak podráždenie neprestáva, vyhľadajte lekára. Ak dráždivosť pretrváva, kontaktujte lekára. Počas dopravy pokračujte vo vyplachovaní.

Požitie

V prípade požitia vyhľadajte ihneď lekára. Ak je postihnutý pri vedomí, dajte mu vodu. NEPOKÚŠAJTE sa vyvolať zvracanie, ak vám to neodporučí lekár. Držte hlavu smerom k zemi tak, aby žiadne zvratky nezostali v ústach alebo hrdle. Zabráňte šoku tým, že udržiavate postihnutého v teple a pokoji. Ak prestane dýchať, vykonajte dýchanie z úst do úst. Ak je v bezvedomí, pretočte ho na bok tak, aby mal hornú nohu ohnutú v kolennej a bedrovej časti. Zavolajte záchranku.

Popáleniny

Oplachujte vodou, až kým bolesť neprestane a pokračujte po dobu 30 minút.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Dráždivé účinky: Tento produkt obsahuje látky, ktoré spôsobujú podráždenie kože a očí, a to aj pri ich vdýchnutí.

Kontakt s lokálne dráždivými látkami môže spôsobiť, že postihnuté miesto bude náchylnejšie na absorpciu škodlivých látok, akými sú napr. alergény.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania



Vyhovuje nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH), dodatok II, v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Po expozícii alebo podozrení z nej:
Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Informácie pre zdravotníkov

Vezmite so sebou tento karty bezpečnostných údajov alebo etiketu materiálu.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Oporúčané použitie: alkoholu odolná pena, kyselina uhličitá, prášok, systémy vodnej hmly. Vodné lúče sa nesmú použiť, keďže môžu spôsobiť rozšírenie požiaru.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V dôsledku požiaru vznikne hustý čierny dym. Kontakt s katabolickými produktmi môže viesť k poškodeniu vášho zdravia. Uzavreté nádoby, ktoré sú vystavené požiaru, sa musia ochladiť vodou. Nedovoľte, aby hasiaca voda prenikla do kanalizácie a iných vodných tokov.

Ak je produkt vystavený vysokým teplotám, ako napr. v prípade požiaru, vznikajú nebezpečné katabolické látky. Ide o:

Halogenované zlúčeniny

Oxidy dusíka (NO_x)

Niektoré oxidy kovov

5.3. Rady pre požiarnikov

Používajte dýchací prístroj a ochranný odev, aby ste zabránili kontaktu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál: Zamedzte kontaktu s látkou. Manipuláciu neuskutočňujte bez ochrany.

Dodržiavajte havarijné plány. Evakuujte nebezpečnú oblasť a upozornite nadriadeného. Požiadajte o pomoc spôsobilú osobu.

Pre pohotovostný personál: Uzavrite ohrozenú oblasť. Požiadajte o pomoc spôsobilú osobu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vypúšťaniu do jazier, potokov, kanalizácií, atď. V prípade úniku do okolia sa obráťte na miestne orgány ochrany životného prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Malé rozliatia sa odstraňujú tkaninou. Pozbieranie a likvidácia materiálu sa musí vykonať s minimálnym vytváraním prachu. Pozametajte a pozbierajte. Umiestni sa do vhodných a tesne uzavretých nádob na likvidáciu.

Podľa možností čistenie vykonajte za použitia bežných čistiacich prostriedkov. Nepoužívajte rozpúšťadlá.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Pozri oddiel "Opatrenia pri zneškodňovaní" o nakladaní s odpadmi.

Pozri oddiel "Kontroly expozície/osobná ochrana" o ochranných opatreniach.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Vzhľadom na nebezpečenstvo samovznietenia sa musia akýkoľvek odpad z produktu, rozptýlená hmla a znečistené handry, atď. uchovávať na ohňovzdornom mieste vo vzduchotesných nádobách, príp. sa musí vzniknutý odpad spáliť. Fajčenie, konzumácia potravín alebo tekutín a skladovanie tabaku, potravín alebo tekutín sú v pracovnej miestnosti zakázané.

Pozri oddiel "Kontroly expozície/osobná ochrana" o informáciách o osobnej ochrane.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Skladujte v pôvodnom obale, ak je to možné. Skladovanie výbušnín a výbušného materiálu musí byť odsúhlasené príslušnými vnútroštátnymi orgánmi. Skladujte v chladných podmienkach. Skladujte v suchých podmienkach. Stabilný za normálnych skladovacích podmienok. Maximálny skladovaný objem musí byť schválený príslušnými vnútroštátnymi orgánmi. Uchovávať na dobre vetranom mieste. Uchovávať v uzavretej nádobe.

Kompatibility obalov

Vždy skladujte v nádobách z rovnakého materiálu ako originál.

Skladovacia teplota

Suché, chladné a dostatočne vetrané



Vyhovuje nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH), dodatok II, v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silné oxidačné činidlá a silné katabolické činidlá.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Tento produkt sa môže používať len v prípadoch popísaných v oddiel 1.2.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Výrobok neobsahuje žiadne látky uvedené v slovenskom zozname látok s obmedzením pôsobenia na pracovisku.

DNEL

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

PNEC

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

8.2. Kontroly expozície

V prípade, že sa produkt používa normálnym spôsobom, nie je nutná kontrola.

Všeobecné odporúčania

Fajčenie, konzumácia potravín alebo tekutín a skladovanie tabaku, potravín alebo tekutín sú v pracovnej miestnosti zakázané.

Scenáre vystavenia

Pre tento produkt neboli implementované žiadne expozičné scenáre.

Expozičné limity

Pre látky obsiahnuté v tomto produkte neexistujú žiadne maximálne expozičné limity.

Vhodné technické opatrenia

Pri používaní tohto produktu vykonajte bežné bezpečnostné opatrenia. Vyvarujte sa vdychovania plynu alebo prachu.

Hygienické opatrenia

Kedykoľvek si urobíte počas používania produktu prestávku, resp. ak ste ho prestali používať, musíte si umyť všetky vystavené časti tela. Vždy si umyte ruky, predlaktia a tvár.

Opatrenia na zamedzenie vystavenia životného prostredia

Uchovávajte v blízkosti pracoviska materiály na prehradenie. Ak je to možné, zbierajte počas práce rozsypaný materiál.

8.3. Individuálne ochranné opatrenia, akými sú napr. osobné ochranné prostriedky

Všeobecne

Používajte len ochranné vybavenie označené značkou CE.

▼ Dýchacie zariadenia

Pracovné pomery	Typ	Trieda	Farba	Normy
	Žiadne špeciálne požiadavky, ak sa používa podľa určenia.			
V prípade nedostatočného vetrania	S/SL	P1	biela	EN149



Ochrana kože

Odporúčané	Typ/Kategória	Normy
Žiadne špeciálne požiadavky, ak sa používa podľa určenia	-	-

Ochrana rúk

Materiál	Hrúbka (mm)	Doba prieniku (min.)	Normy
Žiadne špecifické požiadavky.	-	-	-

Ochrana očí



Vyhovuje nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH), dodatok II, v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Odporúčané	Normy
------------	-------

Žiadne špecifické požiadavky.	-
-------------------------------	---

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma

Pevná látka

Farba

Nerelevantné

▼ Zápach / Prahová hodnota zápachu (ppm)

Aromatický

pH

Nerelevantné

Hustota (g/cm³)

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Relatívna hustota

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Kinematická viskozita

Nerelevantné - neuplatňuje sa na tuhé látky.

▼ Vlastnosti častíc

Nevzťahuje sa vzhľadom na skupenstvo materiálu (výrobok).

Fázové zmeny

▼ Teplota topenia/tuhnutia (°C)

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

▼ Teplota/rozmedzie mäknutia (vosky a pasty) (°C)

Neuplatňuje sa na tuhé látky.

Bod varu (°C)

Neuplatňuje sa na tuhé látky.

Tlak pary

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

Hustota pár

Neuplatňuje sa na tuhé látky.

Teplota rozkladu (°C)

Skúšanie nie je relevantné alebo nie je možné vzhľadom k charakteru produktu.

Údaje o nebezpečenstve požiaru a výbuchu

Bod vzplanutia (°C)

Nevzťahuje sa vzhľadom na skupenstvo materiálu (výrobok).

Samovznietenia (°C)

>300

Horľavosť (°C)

>300

Medze výbušnosti (% v/v)

Nevzťahuje sa vzhľadom na skupenstvo materiálu (výrobok).

Rozpustnosť

Rozpustnosť vo vode

Málo rozpustný

Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda)

K dispozícii nie sú žiadne údaje

Rozpustnosť v tuky (g/L)

Nerelevantné

9.2. Iné informácie

▼ D'alšie fyzikálne a chemické parametre



Vyhovuje nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH), dodatok II, v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.

10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilný za podmienok uvedených v oddiel "Zaobchádzanie a skladovanie".

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Pri kontakte s kyselinami uvoľňuje toxický plyn.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zahrievanie môže spôsobiť výbuch.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné kyseliny, silné zásady, silné oxidačné činidlá a silné katabolické činidlá.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Halogenované zlúčeniny

Oxidy dusíka (NO_x)

Niektoré oxidy kovov

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

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

Akútna toxicita

Výrobku/prísady	chlorečnan draselný
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Králík
Priebeh vystavenia	Dermálne
Skúška	LD50
Výsledok	>2000 mg/kg
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	chlorečnan draselný
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Potkan
Priebeh vystavenia	Orálne
Skúška	LD50
Výsledok	1870 mg/kg
Ďalšie informácie	

Výrobku/prísady	chlorid amónny
Testovacej metóde	
Testované živočíchy	Potkan
Priebeh vystavenia	Orálne
Skúška	LD50
Výsledok	1650 mg/kg
Ďalšie informácie	

Škodlivý po požití.

Poleptanie/podráždenie kože

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie/podráždenie očí

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Respiračná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Kožná senzibilizácia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Mutagenita zárodočných buniek

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.



Vyhovuje nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH), dodatok II, v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

Karcinogenita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

TSCO (Toxicita pre špecifický cieľový orgán) - jednorazové vystavenie

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

TSCO (Toxicita pre špecifický cieľový orgán) - opakované vystavenie

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Nebezpečenstvo pri vdýchnutí

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

▼ Dlhodobé účinky

Dráždivé účinky: Tento produkt obsahuje látky, ktoré spôsobujú podráždenie kože a očí, a to aj pri ich vdýchnutí. Kontakt s lokálne dráždivými látkami môže spôsobiť, že postihnuté miesto bude náchylnejšie na absorpciu škodlivých látok, akými sú napr. alergény.

▼ Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne špecifické.

▼ Iné informácie

Žiadne špecifické.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.3. Bioakumulačný potenciál

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Táto zmes/tento výrobok neobsahuje žiadne látky považované za také, ktoré by spĺňali kritériá na ich klasifikáciu ako PBT a/alebo vPvB.

12.6. ▼ Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne špecifické.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Tento produkt obsahuje ekotoxické látky, ktoré môžu mať škodlivé účinky na vodné organizmy.

Tento produkt obsahuje látky, ktoré môžu spôsobiť nežiaduce dlhodobé účinky vo vodnom prostredí.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

Metódy spracovania odpadu

Na tento produkt sa vzťahujú predpisy o nebezpečných odpadoch.

HP 1 - Výbušný

HP 6 - Akútna toxicita

HP 12 - Uvoľňujúci akútne toxické plyny

HP 14 - Ekotoxický

Zneškodnite obsah/nádobu schválené zariadenie na likvidáciu odpadu.

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014 z 18. decembra 2014 o odpade.

Kód EWC

10 03 99 Odpady inak nešpecifikované

Špecifické označovanie (etiketácia)

Nerelevantné.

Balenie kontaminovaného materiálu

Balenie, ktoré obsahuje zvyšky produktu, sa musí zlikvidovať rovnakým spôsobom ako produkt.



Vyhovuje nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH), dodatok II, v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1 OSN	14.2 Správne expedičné označenie OSN	14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	14.4 PG*	14.5. Env**	Ďalšie informácie
ADR -	-	-	-	-	-
IMDG -	-	-	-	-	-
IATA -	-	-	-	-	-

* Obalová skupina

** Nebezpečnosť pre životné prostredie

Ďalšie informácie

Nie je uvedený ako nebezpečný tovar podľa predpisov ADR, IATA a IMDG.

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nerelevantné.

14.7. Národná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

K dispozícii nie sú žiadne údaje.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Obmedzenia použitia

Žiadne osoby mladšie ako 18 rokov sa nesmú dostať do kontaktu s týmto produktom.

Požiadavky na špecifické vzdelávanie

Žiadne špecifické požiadavky.

SEVESO - Kategorie nebezpečných látok / Menované nebezpečné látky

P1b - VÝBUŠNINY, Kvalifikačné množstvo (Stĺpec 2): 50 tonách / (Stĺpec 3): 200 tonách

Ďalšie informácie

Dotykové varovanie.

Zdroje

Zákon č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií.

NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (EÚ) č. 649/2012 zo 4. júla 2012 o vývoze a dovoze nebezpečných chemikálií (s následnými zmenami).

Nariadenie Komisie (EÚ) č. 1357/2014 z 18. decembra 2014 o odpade.

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí (CLP).

Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH).

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie

ODDIEL 16: Iné informácie

Plné znenia H-viet, ako sú uvedené v oddiel 3

H271, Môže spôsobiť požiar alebo výbuch; silné oxidacné činidlo.

H302, Škodlivý po požití.

H319, Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H332, Škodlivý pri vdýchnutí.

H411, Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Skratky a akronymy

ADN = Európske opatrenia o medzinárodnej vnútrozemskej vodnej preprave nebezpečných vecí

ADR = Európska dohoda o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí



Vyhovuje nariadeniu (ES) č. 1907/2006 (REACH), dodatok II, v znení nariadenia (EÚ) č. 2020/878

ATE = Odhad akútnej toxicity
BCF = Biokoncentračný faktor
CAS = Služba chemických konspektov
CE = Európska zhoda
CLP = klasifikácia, označenie a balenie nariadenie (ES) 1272/2008
CSA = Hodnotenie chemickej bezpečnosti
CSR = Správa o chemickej bezpečnosti
DNEL = Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku
EINECS = Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok ES = Scenáre expozície
EUH vyhlásenie = CLP-špecifické vyhlásenie o nebezpečnosti
EWC = Európsky katalóg odpadov
GHS = Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania
IATA = Medzinárodná asociácia leteckej prepravy
IBC = Stredne veľká nádoba na voľne ložené látky
IMDG = Medzinárodný námorný zákon o nebezpečných veciach
LogPow = logaritmus koeficientu pomeru oktanol / voda
MARPOL = Medzinárodný dohovor na prevenciu znečistenia z lodí, 1973, modifikovaný protokolom z roku 1978.
("Marpol" = námorné znečistenie)
OECD = Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
PBT = Perzistentný, bioakumulovateľný a toxický
PNEC = Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku
OSN = Organizácia Spojených Národov
RID = Poriadok pre medzinárodnú železničnú prepravu nebezpečného tovaru
RRN = Registračné číslo REACH
SCL = špecifický koncentračný limit.
SVHC = Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy
STOT - RE = Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia
STOT-SE = Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorázová expozícia
TWA = časom vážená priemerná
UVCB = Znamenajú látky neznámeho alebo variabilného zloženia, produkty komplexných reakcií alebo biologické materiály.
VOC = Prchavé organické látky
vPvB = Veľmi perzistentný a veľmi akumulovateľný

Ďalšie informácie

Klasifikácia zmesi z pohľadu environmentálnej nebezpečnosti je v súlade so spôsobmi výpočtu stanovenými nariadením (ES) č. 1272/2008 (CLP).

Klasifikácia zmesi z pohľadu fyzikálnej nebezpečnosti bola stanovená na základe experimentálnych údajov.

▼ Tento karty bezpečnostných údajov bol potvrdený

TF

Iné

Zmena (v pomere k poslednej zásadnej zmene (prvá šifra vo verzii karty bezpečnostných údajov)) je označená modrým trojuholníkom.

Informácie uvedené v tomto karty bezpečnostných údajov platia iba pre tento konkrétny produkt (uvedené v oddiel 1), a nemusia byť preto správne pri použití tohto produktu s inými chemickými látkami/produktmi.

Odporúča sa odovzdať tento karty bezpečnostných údajov skutočnému užívateľovi produktu. Informácie v tomto bezpečnostnom liste sa nemôžu použiť ako špecifikácia produktu.

Krajina-jazyk: SK-sk