



Skladno z Uredbo ES št. 1907/2006 (REACH), PRILOGA II, spremenjeno z Uredbo (EU) št. 2020/878

VARNOSTNEGA LISTA

Smoke Emitters

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

▼ Trgovsko ime

Smoke Emitters

▼ Druga imena / sinonimi

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. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi

Läckagetester

Odsvetovane uporabe

Noben poseben.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje in naslov podjetja

Björnax AB

Ringshyttan, Gruvstugan 729

71393 Nora

Sweden

+4658143150

www.bjornax.se

Kontaktna oseba

Torbjörn Fredrikzon

E-pošta

info@bjornax.se

Sprememba

29. 11. 2022

Različica SDS

5.0

Datum prejšnje izdaje

22. 11. 2022 (4.0)

1.4. Telefonska številka za nujne primere

112

Glejte oddelek 4 "Ukrepi za prvo pomoč"

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Expl. 1.4; H204, Nevarnost za nastanek požara ali drobcev.

Acute Tox. 4; H302, Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Eye Irrit. 2; H319, Povzroča hudo draženje oči.

Aquatic Chronic 3; H412, Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

2.2. Elementi etikete

Označevanje je v skladu z izjemami za označevanje izdelkov, namenjenih trženju z vidikom doseganja eksplozivnega ali pirotehničnega učinka.

Piktogram(i) za nevarnost



Opozorilna beseda

Pozor

Stavki o nevarnosti

Nevarnost za nastanek požara ali drobcev. (H204)

Previdnostni stavki

Splošno

Hraniti zunaj dosega otrok. (P102)

Preprečevanje

Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. (P210)

Ne izpostavljati drgnjenju/udarcem/trenju. (P250)

Odgovor

-

Shramba

-

Odstranjevanje

Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi predpisi. (P501)

▼ Identiteta snovi, ki so primarno odgovorne za večja zdravstvena tveganja

kalijev klorat

amonijev klorid

Dodatno označevanje

EUH031, V stiku s kislinami se sprošča strupen plin.

2.3. Druge nevarnosti

▼ Dodatna opozorila

Mešanica/izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki izpolnjujejo merila za razvrstitev kot PBT in/ali vPvB.

Ta proizvod ne vsebuje nobenih snovi, za katere se šteje, da so endokrini motilci v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.



Skladno z Uredbo ES št. 1907/2006 (REACH), PRILOGA II, spremenjeno z Uredbo (EU) št. 2020/878

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1. Snovi

Se ne uporablja.

3.2. Zmesi

Izdelek/sestavina	Identifikatorji	% w/w	Razvrstitev	Opombe
kalijev klorat	Št. CAS: 3811-04-9 Št. ES: 223-289-7 REACH: Indeksna št.: 017-004-00-3	15-25%	Ox. Sol. 1, H271 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411	[4]
amonijev klorid	Št. CAS: 12125-02-9 Št. ES: 235-186-4 REACH: Indeksna št.: 017-014-00-8	10-20%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	

Poglejte celotno besedilo o H-stavkih v oddelek 16. Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti so naštet v oddelek 8, če so na voljo.

Druge informacije

[4] Snov je navedena v Prilogi I Uredbe o soglasju po predhodnem obveščanju (PIC, Uredba (EU) 649/2012).

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne informacije

V primeru nesreče: Stopite v stik z zdravnikom ali urgenco - vzemite nalepko ali ta varnostni list s sabo. Posvetujte z zdravnikom, če ste v dvomih o stanju poškodovanca ali če simptomi ne izginejo. Nikoli ne dajte nezavestni osebi vode ali podobno.

Vdihavanje

Ob težavah z dihanjem ali draženju dihal: Pospremite osebo na svež zrak in ostanite tam z njo.

Stik s kožo

Hkrati odstranite kontaminirana oblačila ter obutev. Kožo, ki je bila v stiku z materialom, je treba temeljito sprati z vodo in milom. Lahko se uporabi čistilo za kožo. NE UPORABLJAJTE topil in razredčil.

Stik z očmi

Ob draženju oči: Odstranite kontaktne leče in zagotovite, da bodo veke odprte. Oči nemudoma spirajte z vodo ali fiziološko raztopino (20-30 ° C) najmanj 5 minut in nadaljujte, dokler draženje ne popusti. Če se draženje nadaljuje, poiščite zdravniško pomoč. Nadaljujte z izpiranjem med prevozom.

Zaužitje

V primeru zaužitja, se takoj posvetujte z zdravnikom. Če je oseba pri zavesti, ji dajte vodo. NE poskušajte izzvati bruhanja, razen če to priporoči zdravnik. Držite poškodovančovo glavo obrnjeno navzdol, tako da ne izbljuvek ne teče nazaj v usta in grlo. Preprečite šok in ohranite poškodovano osebo na toplem in umirjeno. Če poškodovanec preneha dihati, izvajajte oživiljanje usta na usta. Če je oseba v nezavesti, jo prevrnite na stran z zgornjo nogo, upognjeno tako v kolenu, kot v kolku. Pokličite reševalce.

Opekline

Sperite z vodo, dokler se bolečina ne ustavi in nadaljuje 30 minut.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Učinki draženja: Ta izdelek vsebuje snovi, ki povzročajo draženje kože in oči, ali draženje pri vdihavanju. Stik z lokalnimi dražilnimi snovmi lahko povzroči, da je kontaktna površina bolj nagnjena k absorpcijo škodljivih snovi, kot so alergeni.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti:

Takoj poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.



Skladno z Uredbo ES št. 1907/2006 (REACH), PRILOGA II, spremenjeno z Uredbo (EU) št. 2020/878

Navodila medicinskemu osebju

Prinesite ta varnostnega lista ali etiketo z materiala.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Priporočljivo: pena, odporna na alkohol, ogljikova kislina, prah, vodna meglica. Vodni curki se ne smejo uporabljati, saj lahko razširijo ogenj.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ob izbruhu ognja pride do gostega črnega dima. Izpostavljenost kataboličnim izdelkom lahko škoduje vašemu zdravju. Zaprte posode, ki so izpostavljene ognju, je treba ohladiti z vodo. Preprečite, da bi voda, s katero je bil gašen požar, iztekala v kanalizacijo in druge vodotoke.

Če je izdelek izpostavljen visokim temperaturam, kot v primeru požara, se proizvedejo nevarne katabolne snovi. To so:

- Halogenirane spojine
- Dušikovi oksidi (NO_x)
- Nekateri kovinski oksidi

5.3. Nasvet za gasilce

Za preprečitev stika, nosite samozadosten dihalni aparat in zaščitno obleko.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za osebe, ki niso člani urgentnih služb: Izogibajte se stiku s snovjo. Pred ravnanjem s snovjo si nadenite ustrezno varovalno opremo. Upoštevajte postopke v sili. Evakuirajte območje nevarnosti in obvestite svojega nadrejenega. Za pomoč se obrnite na pristojno osebje.

Za osebe nujnih služb: Zaprite območje nevarnosti. Za pomoč se obrnite na pristojno osebje.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Izogibajte se izpustom v jezera, potoke, kanalizacijo, itd. V primeru izpusta v okolico, kontaktirajte lokalne okoljske oblasti.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Manjše razlitje se obriše s krpo. Zbiranje in odvoz materiala se opravi z minimalnim ustvarjanjem prahu. Pometite in zberite. Snov mora biti v primernih in dobro zaprtih posodah za odstranjevanje odpadkov.

Počistiti je potrebno v največji možni meri, z uporabo običajnih čistil. Izogibati se je potrebno topilom.

6.4. Sklícivanje na druge oddelke

Glejte oddelek "Odstranjevanje" za ravnanje z odpadki.

Za zaščitne ukrepe glejte oddelek "Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita".

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Zaradi nevarnosti samovžiga, se morajo vsi odpadki od izdelka, prš iz spreja in umazane cunje itd., hraniti na ognjevarnem mestu v zaprtih posodah, po možnosti pa naj se odpadki sežgejo.

V delovnih prostorih ni dovoljeno kajenje, uživanje hrane ali tekočine in shranjevanje tobaka, hrane ali tekočine.

Glejte oddelek "Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita" za informacije glede osebne zaščite.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Shranjujte v originalni ovojini, če je mogoče. Eksplozive in eksplozivne predmete shranjujte skladno z licenco, ki jo izda zadevni državni organ. Shranjujte v hladnih razmerah. Shranjujte v suhih razmerah. Stabilno pri normalnih pogojih shranjevanja. Največja količina za shranjevanje se določi v dogovoru z državnimi organi. Shranjujte na dobro prezračevanem mestu. Shranjujte v zaprtem vsebniku.

Združljivostjo embalaže

Zmeraj hranite v posodah iz istega materiala, kot je izvornik.

Temperatura skladiščenja

Suho, hladno in dobro prezračeno

Nezdružljivi materiali

Močne kisline, močne baze, močni oksidanti in močni reducenti.

7.3. Posebne končne uporabe



Skladno z Uredbo ES št. 1907/2006 (REACH), PRILOGA II, spremenjeno z Uredbo (EU) št. 2020/878

Ta izdelek se sme uporabljati le za uporabe, opisane v oddelek 1.2.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Izdelek ne vsebuje nobenih snovi, navedenih na slovenskem seznamu snovi z mejnimi vrednostmi poklicne izpostavljenosti.

DNEL

Podatki niso na voljo.

PNEC

Podatki niso na voljo.

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Nadzor ni potreben, če se izdelek uporablja na običajen način.

Splošna priporočila

V delovnih prostorih ni dovoljeno kajenje, uživanje hrane ali tekočine in shranjevanje tobaka, hrane ali tekočine.

Scenariji izpostavljenosti

Za ta izdelek ni scenarijev izpostavljenosti.

Omejitve izpostavljenosti

Za snovi v tem izdelku ni najvišje mejne vrednosti za izpostavljenost.

Primerni tehnični ukrepi

Sledite običajnim varnostnim ukrepom ob uporabi izdelka. Izogibajte se vdihavanju plina ali praha.

Higienski ukrepi

Kadarkoli si vzamete premor ob uporabi tega izdelka in ko ga prenehate uporabljati, je potrebno oprati vse izpostavljene površine telesa. Vedno umijte roke, podlakti in obraz.

Ukrepi, da se prepreči okoljska izpostavljenost

Zajezitvene materiale hranite v bližini delovnega mesta. Če je mogoče, popivajte razlitje med delom.

8.3. Posamezni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Na splošno

Uporabljajte samo zaščitno opremo z oznako CE.

▼ Dihalna oprema

Okoliščine na delovnem mestu	Tip	Razred	Barva	Standarde
	Brez posebnosti, ko je v nameravani uporabi.			
Ob nezadostnem prezračevanju	S/SL	P1	Bel	EN149



Zaščita kože

Priporočeno	Tipa/Kategorije	Standarde
Brez posebnosti, ko je v nameravani uporabi		-

Zaščita za roke

Material	Debelina rokavice (mm)	Čas prodiranja (min.)	Standarde
Ni posebnih zahtev.	-	-	-

Zaščita za oči

Tip	Standarde
Ni posebnih zahtev.	-

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih



Skladno z Uredbo ES št. 1907/2006 (REACH), PRILOGA II, spremenjeno z Uredbo (EU) št. 2020/878

Oblika

Trden

Barva

Se ne uporablja

▼ Vonj / Mejne vrednosti vonja (ppm)

Aromatičen

pH

Se ne uporablja

Gostota (g/cm³)

Podatki niso na voljo

Relativna gostota

Podatki niso na voljo

Kinematična viskoznost

Se ne uporablja - se ne uporablja za trdne snovi.

▼ Lastnosti delcev

Se ne uporablja, zaradi stanja materiala (izdelek).

Spremembe faz

▼ Tališče/ledišče (°C)

Testiranje je brez pomena ali ni mogoče zaradi narave produkta.

▼ Zmehčišče (voskih in pastah) (°C)

Se ne uporablja za trdne snovi.

Vreliščna točka (°C)

Se ne uporablja za trdne snovi.

Pritisk pare

Testiranje je brez pomena ali ni mogoče zaradi narave produkta.

Parna gostota

Se ne uporablja za trdne snovi.

Temperatura razpadanja (°C)

Testiranje je brez pomena ali ni mogoče zaradi narave produkta.

Podatki o nevarnostih požara in eksplozije

Plamenišče (°C)

Se ne uporablja, zaradi stanja materiala (izdelek).

Samovžig (°C)

>300

Vnetljivost (°C)

>300

Omejitve eksplozije (Vol %)

Se ne uporablja, zaradi stanja materiala (izdelek).

Topnost

Topnost v vodi

Delno topno

n-oktanol / vodni koeficient

Podatki niso na voljo

Topnost v maščobi (g/L)

Se ne uporablja

9.2. Drugi podatki

▼ Drugi fizikalni in kemijski parametri

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstoynost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

V stiku s kislinami se sprošča strupen plin.

10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen v pogojih, ki so navedeni v oddelek "Ravnanje in skladiščenje".



Skladno z Uredbo ES št. 1907/2006 (REACH), PRILOGA II, spremenjeno z Uredbo (EU) št. 2020/878

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

V stiku s kisljinami se sprošča strupen plin.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

10.5. Nezdružljivi materiali

Močne kisline, močne baze, močni oksidanti in močni reducenti.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Halogenirane spojine

Dušikovi oksidi (NO_x)

Nekateri kovinski oksidi

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna toksičnost

Izdelek/sestavina	kalijev klorat
Testni metoda	
Vrste	Zajec
Način izpostavljenosti	Dermalno
Test	LD50
Rezultat	>2000 mg/kg
Druge informacije	

Izdelek/sestavina	kalijev klorat
Testni metoda	
Vrste	Podgana
Način izpostavljenosti	Oralno
Test	LD50
Rezultat	1870 mg/kg
Druge informacije	

Izdelek/sestavina	amonijev klorid
Testni metoda	
Vrste	Podgana
Način izpostavljenosti	Oralno
Test	LD50
Rezultat	1650 mg/kg
Druge informacije	

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

Jedkost / draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resna poškodba/draženje oči

Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost dihal

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost zarodnih celic

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Razmnoževalna toksičnost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT-enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT-ponavljajoča izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.



Skladno z Uredbo ES št. 1907/2006 (REACH), PRILOGA II, spremenjeno z Uredbo (EU) št. 2020/878

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

▼ Dolgoročni učinki

Učinki draženja: Ta izdelek vsebuje snovi, ki povzročajo draženje kože in oči, ali draženje pri vdihavanju. Stik z lokalnimi dražljivimi snovmi lahko povzroči, da je kontaktna površina bolj nagnjena k absorpcijo škodljivih snovi, kot so alergeni.

▼ Lastnosti endokrinih motilcev

Noben poseben.

▼ Drugi podatki

Noben poseben.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost

Podatki niso na voljo.

12.2. Obstojnost in razgradljivost

Podatki niso na voljo.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki niso na voljo.

12.4. Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Mešanica/izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki izpolnjujejo merila za razvrstitev kot PBT in/ali vPvB.

12.6. ▼ Lastnosti endokrinih motilcev

Noben poseben.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Ta izdelek vsebuje eksotoksičnih snovi, ki imajo lahko škodljive učinke na vodne organizme.

Ta izdelek vsebuje snovi, ki lahko povzročijo neželene dolgoročne učinke na vodno okolje.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

Metode ravnanja z odpadki

Izdelek je zajet v predpisih o nevarnih odpadkih.

HP 1 - Eksplozivno

HP 6 - Akutna strupenost

HP 12 - Sproščanje akutno strupenega plina

HP 14 - Ekotoksično

Odstraniti vsebino/posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.

Uredba (EU) št. 1357/2014 z dne 18. decembra 2014 o odpadkih.

EWC koda

10 03 99 Odpadki, ki niso navedeni drugje

Določeno označevanje

Se ne uporablja.

Kontaminirana embalaža

Embalažo, ki vsebuje ostanke iz izdelka, je treba odstraniti na enak način, kot izdelek.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

	14.1 ZN	14.2 Pravilno odpremno ime ZN	14.3 Razredi nevarnosti prevoza	14.4 PG*	14.5 Env**	Druge informacije
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-



Skladno z Uredbo ES št. 1907/2006 (REACH), PRILOGA II, spremenjeno z Uredbo (EU) št. 2020/878

14.1 ZN	14.2 Pravilno odpremno ime ZN	14.3 Razredi nevarnosti prevoza	14.4 PG*	14.5 Env**	Druge informacije
IATA	-	-	-	-	-

* Skupina embalaže

** Nevarnosti za okolje

Dodatne informacije

Ni naveden kot nevarno blago, v skladu s predpisi ADR, IATA in IMDG.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Se ne uporablja.

14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Omejitve za uporabo

Osebe, mlajše od 18 let, ne smejo biti izpostavljene tem izdelku.

Zahteve za posebno izobraževanje

Ni posebnih zahtev.

SEVESO - Kategorije nevarnih snovi / Imenovane nevarne snovi

P1b - EKSPLOZIVI, Količina za razvrstitev (Stolpec 2): 50 tonah / (Stolpec 3): 200 tonah

Dodatne informacije

Otipna opozorila.

Viri

Uredba o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic, Uradni list RS, št. 22/16.

UREDBA (EU) št. 649/2012 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z dne 4. julija 2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij (z naknadnimi spremembami).

Uredba (EU) št. 1357/2014 z dne 18. decembra 2014 o odpadkih.

Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi (CLP).

Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).

15.2. Ocena kemijske varnosti

Ne

ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo o H-stavkih, kot je omenjeno v oddelek 3

H271, Lahko povzroci požar ali eksplozijo; mocna oksidativna snov.

H302, Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H319, Povzroča hudo draženje oči.

H332, Zdravju škodljivo pri vdihavanju.

H411, Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Okrajšave in akronimi

ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah/po Renu

ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga

ATE = ocena akutne strupenosti

BCF = biokoncentracijski faktor

CAS = Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov

CE = Evropska skladnost

CLP = Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi

CSA = Ocena kemijske varnosti

CSR = Poročilo o kemijski varnosti

DNEL = Izpeljana raven brez učinka



Skladno z Uredbo ES št. 1907/2006 (REACH), PRILOGA II, spremenjeno z Uredbo (EU) št. 2020/878

EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu
ES = Scenarij izpostavljenosti
EUH = CLP - specifičen stavek nevarnosti
EWC = Evropski katalog odpadkov
GHS = Globalno usklajen sistem Združenih narodov za razvrščanje in označevanje kemikalij
HOS = hlapna organska snov
IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov
IMDG = Mednarodni kodeks o prevozu nevarnega blaga po morju
LogPow = logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanol/voda
MARPOL = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij, 1973, in njen Protokol iz leta 1978
MV = časovna povprečna
OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
PBT = Obstojen, bioakumulativen in strupen
PNEC = predvidena koncentracija brez učinka
RID = Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga
RRN = Registracijska številka REACH
SCL = Posebne mejne koncentracije.
SVHC = snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost
STOT-RE = Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost
STOT-SE = Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost
UVCB = Pomeni snovi z neznano ali spremenljivo sestavo, kompleksne reakcijske produkte ali biološke materiale.
vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen
ZN = Združeni narodi

Dodatne informacije

Razvrstitev zmesi v zvezi s nevarnostmi za okolje je v skladu z metodami izračuna, določenimi z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP).

Razvrstitev zmesi v zvezi s fizikalnimi tveganji je bila narejena na osnovi eksperimentalnih podatkov.

▼ Varnostnega lista je ovrednotil

TF

Drugo

Sprememba (v razmerju do zadnje bistvene spremembe (prva številka v različici SDS)) je označena z modrim trikotnikom.

Podatki v tem varnostnega lista, veljajo samo za ta poseben izdelek (navedeno v oddelek 1) in niso nujno primerni za uporabo z drugimi kemikalijami/izdelki.

Priporočljivo je, da se izroči ta varnostnega lista dejanskemu uporabniku izdelka. Podatki v tem varnostnem listu se ne morejo uporabljati kot specifikacija izdelka.

Država-jezik: SI-sl