

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 oz 878/2020

Trgovsko ime: ANTICREVAISON AEROSOL
Datum izdelave: 23.06.2023
Datum revizije: 17.4.2024
Izdaja: 2

Oddelek 1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: ANTICREVAISON AEROSOL

Sinonimi: ZEFAL REPAIR SPRAY

Šifra: Z.1126, Z.1127, Z.1128

UFI: 5M90-KOY5-C00V-8GHH

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba: Tehnični razpršilec

Odsvetovane uporabe: Ne uporabljati za namene, ki niso predpisani

Sektor uporabe

SU21 Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva (= splošna javnost = potrošniki)

Kategorija izdelka

PC1 lepila, tesnila

PC0 drugo

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Dobavitelj: Proloco Trade, Cesta na Rupo 49, 4000 Kranj

Tel: +386 4 2711 700 / Fax: +386 4 2711 722

Proizvajalec: ZEFAL ZI des Cailloux 45150 Jargeau - France Tel: +33(0)2 38 59 70 45 Fax: +33(0)2 38 59 99 14 Email: zefal@zefal.com / Mr Brunet

1.4. Telefonska številka za nujne primere

izven delovnega časa (po 15.30 uri): 112

od 7.30 h do 15.30 h: +386 4 2711 700

Oddelek 2. DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Razvrstitev v skladu z Uredbo 1272/2008/EC:

Flam. Aerosol 1; H222: Zelo lahko vnetljiv aerosol.

Flam. Aerosol 1; H229: Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

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

2.2. Elementi etikete

2.2.1. Označevanje v skladu z Uredbo 1272/2008/EC (CLP)



Opozorilna beseda: Nevarno

H222: Zelo lahko vnetljiv aerosol.

H229: Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

H412: škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

P101: Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102: Hraniti zunaj dosega otrok..

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

P251: Ne prelučnjajte ali sežigajte niti, ko je prazna.

P211: Ne pršiti proti odprtemu ognju ali drugemu viru vžiga.

P410+P412: Zaščititi pred sončno svetlobo. Ne izpostavljati temperaturam nad 50 °C/122 °F.

P501: Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/internacionalnimi predpisi.

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 oz 878/2020

Trgovsko ime: ANTICREVAISON AEROSOL

Datum izdelave: 23.06.2023

Datum revizije: 17.4.2024

Izdaja: 2

Sestavine po Uredbi o detergentih 648/2004: <5% amfoterne površinsko aktivne snovi

2.3 Druge nevarnosti

PBT/vPvB

Proizvod ne vsebuje snovi, ki so razvrščene kot obstojne, strupene ali snovi, ki se lahko kopičijo (PBT), oz. zelo obstojnih snovi ali snovi, ki se zelo lahko kopičijo (vPvB), v koncentraciji > 0,1 %.

Lastnosti endokrinih motilcev

Proizvod ne vsebuje snovi, ki lahko povzročijo endokrine motnje, v koncentraciji \geq 0,1 %.

Dodatne informacije

Ni podatkov.

Oddelek 3. SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.2 Zmesi:

Kemijsko ime	%	CAS EC	Razvrstitev v skladu z uredbo 1272/2008/EC (CLP)	REACH št.
Butan	10-25	106-97-8 203-448-7	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas C, H280	01-2119474691-32
Propan	10-25	74-98-6 200-827-9	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas C, H280	01-2119486944-21
Izobutan	5-10	75-28-5 200-857-2	Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas C, H280	01-2119485395-27
cinkov oksid	<2,5	1314-13-2 215-222-5	Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	01-2119463881-32
amini, koko alkildimetil, N-oksidi	<1	61788-90-7 263-016-9	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411	01-2119490061-47

Oddelek 4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč:

Splošni napotki/ukrepi:

V dvomu ali slabem počutju, je potrebno poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

V primeru zaužitja:

Ne izzivati bruhanja! Takoj poiskati zdravniško pomoč. Zdravniku pokazati varnostni list ali etiketo.

Pri stiku s kožo:

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 oz 878/2020

Trgovsko ime: ANTICREVAISON AEROSOL

Datum izdelave: 23.06.2023

Datum revizije: 17.4.2024

Izdaja: 2

Na splošno proizvod ne draži kože. Dele telesa, ki so prišli v stik s pripravkom, izprati z obilico vode in milom. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiščite zdravniško pomoč.

Pri stiku z očmi:

Odperte oči, tudi pod vekami, takoj izpirati z obilico tekoče vode. V primeru težav poiskati zdravniško pomoč.

Pri (prekomernem) vdihavanju:

Ponesrečenca prenesite na svež zrak - zapustiti onesnaženo območje. Če se pojavijo simptomi, ki ne izzvenijo, poiskati zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Vdihavanje: Prekomerno vdihavanje hlapov ali meglic lahko povzroči draženje dihalnih poti, sluznice.

V stiku s kožo: Lahko povzroči srbenje, rdečico in bolečino.

V stiku z očmi: Lahko povzroči srbenje, rdečico, bolečino.

Zaužitje: Lahko povzroči draženje prebavnega trakta, bolečino v trebuhu.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Ni podatkov.

Oddelek 5. PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: ogljikov dioksid, gasilni prah, pesek.

Neustrezna sredstva za gašenje: voda

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo: Pri gorenju obstaja možnost nastajanja strupenih plinov. Možnost nastanka ogljikovih oksidov.

5.3. Nasvet za gasilce:

Zaščitni ukrepi: Ne vdihavati dima/plinov, ki nastajajo ob požaru. Ne ukrepati, če ni varno oz. če niste ustrezno usposobljeni.

Varovalna oprema: Popolna zaščitna obleka (SIST EN 469:2020), čelada (SIST EN 443:2008), zaščitni škornji (SIST EN 15090:2012), rokavice (SIST EN 659:2003 +A1:2008/AC:2009) in izolacijskim dihalnim aparatom (SIST EN 137:2006).

Drugi podatki: Ni podatkov.

Oddelek 6. UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

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

6.1.1. Za neizučeno osebje:

Zaščitna oprema: Nositi osebno varovalno opremo (poglavje 8).

Postopki v sili: Preprečiti stik s kožo in očmi. Preprečiti dostop nepooblaščenim osebam. Evakuirati osebe na varno. Odstranite vire vžiga. Ne kaditi. Uporabljajte samo v dobro prezračenih prostorih. Preprečiti uhajanje produkta v kanalizacijo.

6.1.2. Za reševalce: Uporabiti osebna zaščitna sredstva.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi: S primernimi zaježitvami preprečiti izlitje v vode/odtoke/kanalizacijo ali na prepustna tla. V primeru večjega izpusta v vode ali na nepropustna tla, obvestiti Upravo Republike Slovenije za zaščito in reševanje (112).

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

6.3.1. Za zadrževanje: Ni podatkov.

6.3.2. Za čiščenje: Zagotovite ustrezno prezračevanje. Ne izpirajte z vodo ali vodnimi čistili.

6.3.3. Druge informacije: Ni podatkov.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke: Glej tudi oddelke 7, 8 in 13.

Oddelek 7. RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 oz 878/2020

Trgovsko ime: ANTICREVAISON AEROSOL

Datum izdelave: 23.06.2023

Datum revizije: 17.4.2024

Izdaja: 2

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

7.1.1. Zaščitni ukrepi

Ukrepi za preprečevanja požara

Zagotoviti dobro prezračevanje. Preprečiti statično naelektrjenje. Hraniti/uporabljati ločeno od virov vžiga. Ne kaditi! Uporabljati neiskreče orodje. Posoda je pod pritiskom: zaščitite jo pred soncem, ne izpostavljajte je temperaturam, višjim od 50°C. Ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne pršiti proti plamenu ali žareči snovi. Previdno ravnajte s proizvodom.

Ukrepi za preprečevanje nastajanja aerosolov in prahu

Poskrbeti za lokalno odsesavanje (ventilacijo), kjer je možnost vdihavanja hlapov in aerosolov.

Ukrepi za varstvo okolja: Preprečiti sproščanje v okolje.

7.1.2. Nasveti o splošni higieni dela

Nositi osebno varovalno opremo; glej poglavje 8. Upoštevati navodila na etiketi ter predpise o varnosti in zdravju pri delu. Skrbeti za osebno higieno (umivanje rok pred odmorom in ob koncu dela). Preprečiti stik s kožo, očmi in oblačili. Med delom ne jesti, ne piti in ne kaditi. Ne vdihavati hlapov/meglence. Upoštevati ukrepe predpisane v 8. poglavju tega varnostnega lista.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

7.2.1. Tehnični ukrepi in pogoji skladiščenja

Skladiščiti v skladu z lokalnimi predpisi. Upoštevati uradne predpise o skladiščenju posod pod tlakom. Hraniti v dobro zaprtih posodah. Ne shranjevati v hermetično zaprtih posodah. Hraniti na hladnem, suhem in dobro prezračevanem prostoru. Zaščititi pred odprtim ognjem, vročino in direktnimi sončnimi žarki. Hraniti ločeno od virov vžiga. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

7.2.2. Embalažni materiali

Originalna embalaža.

7.2.3. Zahteve za skladiščne prostore in posode

Ne shranjaj v neoznačeni embalaži.

7.2.4. Razred skladiščenja

Razred skladiščenja: 2B

7.2.5. Dodatne informacije o pogojih skladiščenja: Ni podatkov

7.3. Posebne končne uporabe: preparat.

Oddelek 8. NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1. Parametri nadzora

8.1.1. Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Kemijsko ime	Mejna vrednost (mg/m ³)	Mejna vrednost (ppm)	KTV (mg/m ³)	KTV (ppm)
butan	2400	1000	9600	4000
propan	1800	1000	7200	4000
izobutan	2400	1000	9600	4000

8.1.2. Informacije o postopkih spremljanja

SIST EN 482:2021 Izpostavljenost na delovnem mestu - Postopki za določevanje koncentracije kemičnih agensov - Osnovne zahtevane lastnosti SIST EN 689:2018+AC:2019 Izpostavljenost na delovnem mestu - Merjenje izpostavljenosti pri vdihavanju kemičnih agensov - Strategija preskušanja skladnosti z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost (vključno s popravkom AC).

8.1.3. DNEL vrednosti

CAS: 1314-13-2 cinkov oksid

Oralno DNEL potrošnik, dolgotrajno, sistemski učinki: 0.83 mg/kg tt/dan

Dermalo DNEL potrošnik, dolgotrajno, sistemski učinki: 83 mg/kg tt/dan

DNEL delavec, dolgotrajno, sistemski učinki: 83 mg/kg tt/dan

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 oz 878/2020

Trgovsko ime: ANTICREVAISON AEROSOL

Datum izdelave: 23.06.2023

Datum revizije: 17.4.2024

Izdaja: 2

Inhalacijsko DNEL delavec, dolgotrajno, sistemski učinki: 5 mg/m³
DNEL potrošnik, dolgotrajno, lokalni učinki: 2.5 mg/m³
DNEL potrošnik, kratkotrajno, lokalni učinki: 3.1 mg/m³
DNEL delavec, kratkotrajno, lokalni učinki: 6.2 mg/m³

CAS: 61788-90-7 amini, koko alkildimetil, N-oksidi

Oralno DNEL potrošnik, dolgotrajno, sistemski učinki: 0.44 mg/kg tt/dan

Dermal DNEL potrošnik, dolgotrajno, sistemski učinki, 5.5 mg/kg tt/dan

DNEL delavec, dolgotrajno, sistemski učinki: 11 mg/kg tt/dan

Inhalacijsko DNEL potrošnik, dolgotrajno, sistemski učinki: 1.53 mg/m³

DNEL delavec, dolgotrajno, sistemski učinki: 6.2 mg/m³

8.1.4. PNEC vrednosti:

CAS: 1314-13-2 cinkov oksid

PNEC STP 0.0647 mg/L

PNEC voda (sladka voda) 0.0256 mg/L

PNEC voda (morska voda) 0.0076 mg/L

PNEC usedline (sladka voda) 146 mg/kg

PNEC usedline (morska voda) 70.3 mg/kg

PNEC zemlja 44.3 mg/kg

CAS: 61788-90-7 amini, koko alkildimetil, N-oksidi

PNEC STP 24 mg/L

PNEC voda (sladka voda) 0.034 mg/L

PNEC voda (občasni izpust) 0.034 mg/L

PNEC voda (morska voda) 0.003 mg/L

PNEC usedline (sladka voda) 5.24 mg/kg

PNEC usedline (morska voda) 0.524 mg/kg

PNEC zemlja 1.02 mg/kg

8.2. Preventivni varnostni ukrepi

8.2.1. Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ukrepi, povezani s snovjo/zmesjo, za preprečevanje izpostavljenosti med identificiranimi uporabami:

Osebna zaščitna oprema je potrebna samo v primeru profesionalne uporabe ali velikih pakiranj (pakiranja, ki niso primerna za gospodinjstva). Za široko potrošniško uporabo sledite priporočilom na etiketi izdelka. Skrbeti za osebno higieno - umivati roke pred odmorom in po končanem delu. Preprečiti stik z očmi in kožo. Tokoj sleči onesnaženo obleko. Ne vdihavati hlapov/meglence/razpršila. Med delom ne jesti, piti in ne kaditi. Hraniti ločeno od živil, pijač in krmil.

Organizacijski ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti: Ni podatkov

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:

Zagotoviti ustrezno prezračevanje.

8.2.2. Osebna zaščitna oprema:

Zaščita oči in obraza

Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (SIST EN ISO 16321-1:2022).

Zaščita rok

Zaščitne rokavice (SIST EN ISO 374-1:2017/A1:2018). Rokavice, odporne proti topilom (nitril, debelina $\geq 0,5$ mm, čas penetracije >480 min). Izbira rokavic je odvisna od časa penetracije, hitrosti difuzije in degradacije.

Natančen čas penetracije je odvisen od proizvajalca rokavic. Proizvod je zmes različnih snovi, zato je potrebno odpornost rokavic pred uporabo preveriti.

Zaščita kože

Zaščitna delovna obleka (SIST EN 14605:2005+A1:2009) in obuvala, ki prekrivajo celo stopalo (SIST EN ISO 20345:2022).

Zaščita dihal

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 oz 878/2020

Trgovsko ime: ANTICREVAISON AEROSOL

Datum izdelave: 23.06.2023

Datum revizije: 17.4.2024

Izdaja: 2

Pri nezadostnem prezračevanju uporabiti zaščito za dihala. V kolikor so koncentracije mejne vrednosti prekoračene, je potrebno nositi ustrezno zaščito dihal. Nositi ustrezno zaščitno dihalno masko (SIST EN 136:1998/AC:2004) s filtrom P1 (SIST EN 14387:2021).

Toplotna nevarnost: Ni podatkov

8.2.3. Nadzor izpostavljenosti okolja

Tehnični ukrepi za preprečevanje izpostavljenosti:

Preprečiti izpust v okolje.

Oddelek 9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje:	tekoče
Oblika:	aerosol
Barva:	po specifikaciji
Vonj:	značilen

Podatki, pomembni za zdravje ljudi, varnost in okolje

pH vrednost:	ni podatkov
Vrelišče:	-44,5 °C (CAS: 74-98-6 propan)
Plamenišče:	ni podatkov
Vnetišče:	-97 °C
Eksplozijske meje:	ni podatkov
Oksidativne lastnosti:	ni podatkov
Spodnja eksplozijska meja:	1,5 Vol % (CAS: 106-97-8 butan)
Zgornja eksplozijska meja:	10,9 Vol % (CAS: 74-98-6 propan)
Parni tlak:	ni podatkov
Gostota (pri 20 °C):	1.05663 g/cm ³
Topnost (v vodi):	ni topno
Porazdelitveni koeficient oktanol/voda	ni podatkov
Viskoznost:	ni podatkov
Temperatura samovžiga:	365 °C (CAS: 106-97-8 butan)
Parni tlak:	8300 hPa (CAS: 74-98-6 propan)
Lastnosti delcev:	ni podatkov

9.2. Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Proizvod ni samovnetljiv.

Druge varnostne značilnosti

Vsebnost organskih topil: ni podatkov

Vsebnost suhe snovi: ni podatkov

Zelo lahko vnetljiv aerosol. Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.

Oddelek 10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1. Reaktivnost

Stabilen pri priporočenih pogojih transportiranja in skladiščenja.

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen pri normalni uporabi in ob upoštevanju navodil za delo/ravnanje/skladiščenje (glej točko 7).

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 oz 878/2020

Trgovsko ime: ANTICREVAISON AEROSOL

Datum izdelave: 23.06.2023

Datum revizije: 17.4.2024

Izdaja: 2

Proizvod je stabilen pri normalni uporabi ter upoštevanju navodil za uporabo in skladiščenje.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Zavarovati pred viri vžiga (plamen, iskra). Ne izpostavljati vročini in direktnim sončnim žarkom.

10.5. Nezdružljivi materiali

Ni podatkov.

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri normalni uporabi ni pričakovati nevarnih produktov razkroja. Pri gorenju/eksploziji se sproščajo plini, ki predstavljajo nevarnost za zdravje. Ogljikov monoksid, ogljikov dioksid.

Oddelek 11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

11.1.1. Akutna strupenost

Za sestavine

kemijsko ime	pot izpostavljenosti	Tip	vrsta	čas	vrednost	metoda	opombe
cinkov oksid	oralno	LD50	miš		7950 mg/kg		
amini, koko alkildimetil, N-oksidi	oralno	LD50	podgana		>2000 mg/kg		

Akutna strupenost: Proizvod ni razvrščen kot akutno toksičen.

11.1.2. Jedkost za kožo/draženje kože, resne okvare oči/draženje

Proizvod ni razvrščen kot dražilen za oči.

Proizvod ni razvrščen kot dražilen za kožo.

11.1.3. Preobčutljivost pri vdihavanju ali preobčutljivost kože

Proizvod ni razvrščen kot kemikalija, ki povzroča preobčutljivost.

11.1.4. Rakotvornost, mutagenost, reproduktivna toksičnost

Rakotvornost: Ni razvrščeno

Mutagenost (za zarodne celice): Ni razvrščeno

Strupenost za razmnoževanje: Ni razvrščeno

Povzetek ocene lastnosti CMR

Kemikalija ni razvrščena kot kancerogena, mutagena ali strupena za razmnoževanje.

11.1.5. STOT – enkratna in ponavljajoča se izpostavljenost

STOT RE (ponavljajoča izpostavljenost): ni razvrščeno.

STOT SE (enkratna izpostavljenost): ni razvrščeno.

11.1.6. Nevarnost pri vdihavanju (nevarnost aspiracije)

Aspiracijska toksičnost: ni razvrščeno.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Za proizvod

Zmes ne vsebuje sestavin s seznama, določenega v skladu s členom 59 Uredbe REACH, ki imajo lastnosti endokrinih motilcev v koncentracijah $\geq 0,1\%$.

Druge informacije

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 oz 878/2020

Trgovsko ime: ANTICREVAISON AEROSOL

Datum izdelave: 23.06.2023

Datum revizije: 17.4.2024

Izdaja: 2

Ni podatkov.

Oddelek 12. EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost

12.1.1. Akutna (kratkotrajna) strupenost za sestavine:

Sestavina	Tip	Vrednost	Čas izpostavljenosti	Vrsta	Organizem	Metoda	Opombe
amini, koko alkildimetil, N-oksidi	EC50	0,11 mg/L	96 h	alge			

12.1.2. Kronična (dolgotrajna) strupenost za sestavine: Ni podatkov

12.2. Obstočnost in razgradljivost

12.2.1. Abiotska razgradnja, fizično in fotokemijsko odstranjevanje: Ni podatkov

12.2.2. Biorazgradljivost: Ni podatkov

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

12.3.1. Porazdelitveni koeficient: Ni podatkov

12.3.2. Biokoncentracijski faktor (BCF): Ni podatkov

12.4. Mobilnost v tleh

12.4.1. Znana ali predvidena razporeditev v dele okolja: Ni podatkov

12.4.2. Površinska napetost: Ni podatkov

12.4.3. Absorpcija/desorpcija: Ni podatkov

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB: Ni podatkov

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev: Proizvod ne vsebuje snovi, ki lahko povzročijo endokrine motnje, v koncentraciji $\geq 0,1$ %.

12.7. Drugi škodljivi učinki: Ni podatkov

12.8. Dodatne informacije

Za proizvod

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju ali velikih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali kanalizacijo.

Razred ogroženosti 1 (lastna razvrstitev): rahlo ogroža vodo.

Škodljivo za ribe in druge vodne organizme.

Oddelek 13. ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki:

13.1.1. Odstranjevanje izdelkov/embalaže

Odstranjevanje ostankov produkta

Prepustiti pooblaščenemu zbiralcu/odstranjevalcu/predelovalcu nevarnih odpadkov. Preprečiti onesnaževanje okolja. Ne izpuščati v kanalizacijo. Ne odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki.

HP3 vnetljivo

HP14 ekotoksično

Embalaže

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 oz 878/2020

Trgovsko ime: ANTICREVAISON AEROSOL

Datum izdelave: 23.06.2023

Datum revizije: 17.4.2024

Izdaja: 2

Popolnoma izpraznjeno embalažo prepustiti pooblaščenemu prevzemniku odpadkov. Odstraniti v skladu s predpisi.

13.1.2. Podatki, ki so povezani z ravnanjem z odpadki: Ni podatkov

13.1.3. Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odplak: Ni podatkov

Oddelek 14. PODATKI O PREVOZU

14.1. Številka ZN

UN 1950

14.2. Pravilno odpremno ime ZN

AEROSOLI

IMDG ime: AEROSOLS

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

2

Nalepki nevarnosti:



14.4. Skupina embalaže

ni relevantno

14.5. Nevarnosti za okolje

Škodljivo za okolje

Dodatno označevanje: ne

IMDG: ne

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Omejene količine

1 L

Omejitev za predore

(D)

IMDG EmS:

F-D, S-U

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

Blaga se kot razsuti tovor ne sme prevažati v zabojnikih za razsuti tovor, zabojnikih ali na vozilih.

Oddelek 15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

- Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) št. 2020/878) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdZPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFFS-1)
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22 in 113/23)

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 oz 878/2020

Trgovsko ime: ANTICREVAISON AEROSOL

Datum izdelave: 23.06.2023

Datum revizije: 17.4.2024

Izdaja: 2

- Uredba o embalaži in odpadni embalaži (Uradni list RS, št. 54/21, 208/21, 44/22 – ZVO-2 in 120/22)
- Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 79/19 in 89/22)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011)

Seveso kategorija: P3a VNETLJIVI AEROSOLI (meja za razvrstitev obrata nižjega tveganja: 150 t.; meja za razvrstitev obrata višjega tveganja: 500 t).

Uredba št. 1907/2006 (REACH): Priloga XVII, Pogoji omejitve: 3

15.1.1. Podatki v skladu z direktivo 2004/42/ES o omejevanju emisij hlapnih organskih spojin (smernica HOS): ni relevantno

15.1.2. Sestavine po Uredbi o detergentih EC 648/2004: : <5% amfoterne površinsko aktivne snovi

15.2. Ocena kemijske varnosti

Dobavitelj za to snov/zmes ni izdelal ocene kemijske varnosti.

Oddelek 16. DRUGI PODATKI

16.1. Seznam ustreznih H stavkov:

H220 Zelo lahko vnetljiv plin.

H280 Vsebuje plin pod tlakom; segrevanje lahko povzroči eksplozijo.

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H410 Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H411 Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Viri varnostnega lista: Originalni varnostni list, BOMBE ANTI-CREVAISON / REPAIR SPRAY 100 ML ZEFAL, ZEFAL, datum izdaje: 23.6.2023, verzija 2

Okrajšave in kratice

DN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnihih poteh

ADR = Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti

ATE = Ocena akutne strupenosti

BCF = Biokoncentracijski faktor

CAS = Karakteristična številka že odkritih snovi po mednarodnem seznamu Chemical Abstract Service

CEN = Evropski odbor za standardizacijo

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

CMR = Snov, ki je rakotvorna, mutagena ali strupena za razmnoževanje

CSA = Ocena kemijske varnosti

CSR = Poročilo o kemijski varnosti

DMEL = Izpeljana raven z minimalnim učinkom

DNEL = Izpeljana raven brez učinka

VARNOSTNI LIST v skladu z Uredbo 1907/2006 oz 878/2020

Trgovsko ime: ANTICREVAISON AEROSOL

Datum izdelave: 23.06.2023

Datum revizije: 17.4.2024

Izdaja: 2

DSD = Direktiva o nevarnih snoveh 67/548/EGS

ECHA = Evropska agencija za kemikalije

EINECS = Evropski seznam kemičnih snovi, ki so na trgu

ELINCS = Evropski seznam novih snovi

EN = Evropski standard

EQS = Okoljski standard kakovosti

ES = Evropska skupnost

EU = Evropska unija

EWC = Evropski katalog odpadkov (nadomeščen z LoW – glejte v nadaljevanju)

GES = Splošni scenarij izpostavljenosti

GHS = Globalno usklajeni sistem

IATA = Mednarodno združenje letalskih prevoznikov

ICAO-TI = Tehnična navodila za varen zračni prevoz nevarnega blaga

IMDG = Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju

IMSBC = Mednarodni kodeks za prevoz trdnih tovorov v razsutem stanju po morju

IUCLID = Enotna mednarodna podatkovna zbirka o kemikalijah

IUPAC = Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo

Kow = Porazdelitveni koeficient oktanol/voda

LC50 = Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije

LD50 = Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)

LoW = Seznam odpadkov (glejte <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

OC = Delovni pogoji

OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj

OEL = Mejna vrednost izpostavljenosti na delovnem mestu

OR = Edini zastopnik

OSHA = Evropska agencija za zdravje in varnost pri delu

PBT = Snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene

PEC = Predvidena koncentracija z učinkom

PNEC = Predvidena(-ne) koncentracija(-je) brez učinka

PPE = Osebna zaščitna oprema

R in O = Razvrščanje in označevanje

REACH = Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij Uredba (ES) št. 1907/2006

RID = Predpisi o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici

RIP = Izvedbeni projekt REACH

RMM = Ukrep za obvladovanje tveganja

SCBA = Zaprti dihalni aparat

SIEF = Forum za izmenjavo informacij o snoveh

STOT = Specifična strupenost za ciljne organe

SVHC = Snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost

Številka EC = Številka EINECS in ELINCS (glejte tudi EINECS in ELINCS)

TT = Telesna teža

UL = Uradni list

VL = Varnostni list

vPvB = Snov, ki je zelo obstojna in se zelo lahko kopiči v organizmih

Spremembe varnostnega lista: Sprememba oblike varnostnega lista

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.