

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime ali oznako zmesi AMBERCLENS FG

Registracijska številka -

Sopomenke Jih ni.

Koda izdelka BDS000316AE

Datum izdaje 11-Junija-2021

Številka različice 01

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Identificirane uporabe Čistila - precizijska

Odsvetovane uporabe Ni znano.

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja CRC Industries UK Ltd.

Naslov Wylids Road
Castlefield Industrial Estate
TA6 4DD Bridgwater Somerset
Velika Britanija

Telefon +44 1278 727200

Faks +44 1278 425644

e-mail hse.uk@crcind.com

Spletna stran www.crcind.com

Ime podjetja CRC Industries Europe bv

Naslov Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgija

Telefon +32(0)52/45.60.11

Faks +32(0)52/45.00.34

e-mail hse@crcind.com

Spletna stran www.crcind.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere Tel.:(+44)(0)1278 72 7200 (office hours)

Splošno v EU 112 (Na razpolago 24 ur na dan. Podatkov za Varnostni list/Izdelek lahko da ni na razpolago za službo za pomoč v sili.)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

Za zmes se je ocenilo in/ali testiralo njene fizične nevarnosti, nevarnosti za zdravje in za okolje in zanjo velja naslednja razvrstitev.

Razvrstitev po uredbi (ES) št. 1272/2008 s spremembami

Fizikalne nevarnosti

Aerosoli

Kategorija 3

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

Nevarnosti za zdravje

Hude poškodbe oči/draženje oči

Kategorija 1

H318 - Povzroča hude poškodbe oči.

Povzetek nevarnosti

Aerosol. VSEBINA POD TLAKOM.

Če posodo, ki je pod pritiskom, izpostavimo toploti ali plamenu, lahko eksplodira. Povzroča hude poškodbe oči. Zaradi poklicne izpostavljenosti ima zmes ali snov(i) lahko škodljive učinke na zdravje.

2.2. Elementi etikete

Oznaka v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 s spremembami

Vsebuje: Decyl alcohol, ethoxylated

Piktogrami za nevarnost



Opozorilna beseda Nevarno

Stavki o nevarnosti

H229 Posoda je pod tlakom: lahko eksplodira pri segrevanju.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.

Previdnostni stavki

Preprečevanje

P102 Hraniti zunaj dosega otrok.
P210 Hraniti ločeno od vročine/isker/odprtega ognja/vročih površin. Ne kaditi.
P251 Ne prelučnjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna.

Odziv

P305 + P351 + P338 PRI STIKU Z OCMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P313 Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Skladiščenje

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

Odstranjevanje

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/krajevnimi/državnimi/mednarodnimi predpisi.

Dodatni podatki za nalepko

7 masnih % vsebine je vnetljive.

Uredba (ES) št. 648/2004 o čistilnih sredstvih:

alifatski ogljikovodiki <5%

anionski surfaktanti <5%

neionski surfaktanti <5%

benzothiazolinone, methylthiazolinone, methylchlorothiazolinone

2.3. Druge nevarnosti

Ta zmes ne vsebuje snovi, za katere je bilo ocenjeno, da so vPvB/PBT skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII. Izdelek ne vsebuje sestavin, za katere velja, da imajo na ravni 0,1% ali več lastnosti endokrinih motilcev skladno s členom 57 (f) uredbe REACH ali Uredbo (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2. Zmesi

Splošne informacije

Kemijskega imena	%	Št. CAS / Št. ES	Registracijska št. REACH	Indeksna številka	Opombe
Decyl alcohol, ethoxylated	1 - 5	26183-52-8 500-046-6	-	-	
Razvrstitev: Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg), Eye Dam. 1;H318					A
Dipropilenglikolmonometileter (mešanica izomerov)	1 - 5	34590-94-8 252-104-2	01-2119450011-60	-	#
Razvrstitev: -					

Seznam kratic in simbolov, ki se lahko da uporabljajo zgoraj

Opomba A: Ni registrirana po stanju polimerov (ni vključena v seznam polimerov – direktiva 92/32/EEC).

#: Tej snovi je dodeljena oz. so dodeljene mejne vrednosti za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Unije.

M:M-faktor

PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.

vPvB: zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

Vse koncentracije so v masnih odstotkih, razen kadar gre za plinasto sestavino. Plinske koncentracije so v prostorninskih odstotkih.

Opombe glede sestave

Celotno besedilo za vse izjave H je na voljo v oddelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

Splošne informacije	Zagotovite, da se bo zdravstveno osebje zavedalo snovi, ki je ali so vpletene, in da bo storilo varnostne ukrepe, da se pred njimi zavaruje.
4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč	
Vdihavanje	Prenehati na svež zrak. Če se simptomi razvijejo ali trajajo dalj časa, poiščite zdravniško pomoč.
Stik s kožo	Sperite z milom in vodo. Če se iritacija veča ali pa če vztraja, poiščite zdravniško pomoč.
Stik z očmi	Takoj začnite izpirati oči z veliko količino vode in vztrajajte vsaj 15 minut. Odstranite kontaktne leče, če jih prizadeti ima in če to lahko storite brez težav. Še naprej izplakujte. Nemudoma poiskati zdravniško pomoč.
Zaužitje	V malo verjetnem primeru, da bi kdo pogoltnil kemikalijo, pokličite zdravnika ali center za zastrupitve. Izprati usta.
4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli	Hudo draženje oči. Simptomi lahko vključujejo pekoč občutek, solzenje, pordečitev, otekanje in zamegljen vid. Posledica je lahko trajna poškodba oči, med drugim tudi slepota.
4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja	Zagotovite splošne podpirne ukrepe in zdravite simptomatično. Žrtev naj bo pod stalnim opazovanjem. Simptomi znajo kasniti.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

Splošne požarne nevarnosti	Ni na voljo.
5.1. Sredstva za gašenje	
Ustrezna sredstva za gašenje	Vodna megla. Pena. Suh kemičen prašek. Ogljikov dioksid (CO ₂).
Neustrezna sredstva za gašenje	Ne gasiti z vodnim curkom, ker se ogenj tako samo razširi.
5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo	Med požarom lahko pride do nastanka plinov, ki so nevarni za zdravje.
5.3. Nasvet za gasilce	
Posebna zaščitna oprema za gasilce	V slučaju požara je treba nositi samostojni dihalni aparat in kompletno zaščitno obleko.
Posebni gasilski postopki	Posode je treba hladiti z vodo, da se prepreči dvig tlaka zaradi par.
Posebne metode	Uporabljati običajne gasilske postopke in upoštevati nevarnosti zaradi drugih vpletenih snovi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili	
Za neizučeno osebje	Med čiščenjem nosite ustrezno zaščitno opremo in zaščitna oblačila. Ne dotikajte se poškodovanih posod ali razlite snovi, če ne nosite primerne zaščitne obleke.
Za reševalce	Odstranite odvečno osebje. Zagotovite zadostno prezračevanje. Obvestiti je treba lokalne upravne skupnosti, če večjega izpusta/razliva ni mogoče omejiti. Uporabljajte osebno zaščito, priporočeno v oddelku 8 varnostnega lista.
6.2. Okoljevarstveni ukrepi	Preprečiti odliv v kanalizacijo, površinske vode ali na tla.
6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje	Zaustaviti razlivanje, če je to mogoče brez tveganja. Če ne morete ustaviti puščanja, posodo prenesite v varno področje na prostem. Odstranite vse vire vžiga (v neposredni bližini nobenega kajenja, plamenic, isker ali plamenov). Gorljivim materialom (les, papir, olje itd.) Preprečiti stik z razlito snovjo. Ta izdelek se v vodi topi. Absorbirati z vermikulitom, suhim peskom ali zemljo in prenesti v posode. Ko je izdelek odstranjen, področje sprati z vodo. Majhna razlitja ali razsutja: Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo). Površino koreniti očistiti, da se odstrani ostanke kontaminacije.
6.4. Sklicevanje na druge oddelke	Za osebno zaščito glej oddelek 8 varnostnega lista. Za odstranjevanje odpadkov glej oddelek 13 varnostnega lista.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje	Posoda je pod tlakom: ne preluknjajte ali sežigajte je niti, ko je prazna. Ne uporabljajte, če gumb razpršilnika manjka ali pa je pokvarjen. Ne škropite po prostem plamenu ali drugem razžarjenem (iskrečem) materialu. Med uporabo in dokler površina ni popolnoma suha, ne kadite. Teh vsebnikov se ne sme rezati, variti, spajkati, vrtati, brusiti ali jih izpostavljati vročini, ognju, iskram ali drugim virom vžiga. Ozemljite in zvežite posode skupaj, ko premeščate material. Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo. Material ne sme priti v kontakt z očmi. Izogibajte se podaljšani izpostavljenosti. Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih. Nositi ustrezno osebno zaščitno opremo. Ravnanje v skladu z dobro industrijsko higiensko prakso.
7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo	Vsebina pod tlakom. Ne izpostavljajte toploti ali skladiščite nad temperaturo 49°C, ker lahko pločevinka počni. Ne prebadajte, zažigajte ali mečkajte. Ne uporabljajte in ne shranjujte v bližini ognja, vročine in drugih virov vžiga. Hraniti ločeno od nezdružljivih snovi (glej oddelek 10 varnostnega lista). Razred skladiščenja (TRGS 510): 2B (aerosolni razpršilniki in vžigalniki)

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1. Parametri nadzora****Omejitve poklicne izpostavljenosti**

Slovenija. Omejitve poklicne izpostavljenosti. Določbe o zaščiti delavcev proti tveganjem zaradi izpostavljenosti kemikalijam med delom (Uradni list Republike Slovenije)

Komponente	Vrsta	Vrednost
Dipropilenglikolmonometileter (mešanica izomerov) (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m ³
		50 ppm

EU. Indikativne mejne vrednosti izpostavljenosti v direktivah 91/322/ EGS, 2000/39/ ES, 2006/15/ ES, 2009/161/ EU, 2017/164/ EU

Komponente	Vrsta	Vrednost
Dipropilenglikolmonometileter (mešanica izomerov) (CAS 34590-94-8)	TWA	308 mg/m ³
		50 ppm

Biološke mejne vrednosti Za sestavino(e) ni podatkov o mejah biološke izpostavljenosti.

Priporočenih postopkih spremljanja Držati se standardnih postopkov za nadzor.

Izpeljane ravni brez učinka (DNELi)**Delavci**

Komponente	Vrednost	Faktorji ocenitve	Opombe
Dipropilenglikolmonometileter (mešanica izomerov) (CAS 34590-94-8)			
Dolgoročno, sistemsko, kožno	283 mg/kg KW/dan	10,08	Strupenost pri ponovljenih odmerkih
Dolgoročno, sistemsko, vdihavanje	308 mg/m ³		Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Splošno prebivalstvo

Komponente	Vrednost	Faktorji ocenitve	Opombe
Dipropilenglikolmonometileter (mešanica izomerov) (CAS 34590-94-8)			
Dolgoročno, sistemsko, kožno	121 mg/kg KW/dan	16,8	Strupenost pri ponovljenih odmerkih
Dolgoročno, sistemsko, oralno	0,33 mg/kg KW/dan	600	Strupenost pri ponovljenih odmerkih
Dolgoročno, sistemsko, vdihavanje	37,2 mg/m ³		Strupenost pri ponovljenih odmerkih

Predvidene koncentracije brez učinka (PNEC)

Komponente	Vrednost	Faktorji ocenitve	Opombe
Dipropilenglikolmonometileter (mešanica izomerov) (CAS 34590-94-8)			
Morska voda	1,92 mg/l	1000	
Sladkovodno	19,2 mg/l	100	
Sproščanje s prekinitvami	192 mg/l	10	
Usedlina (sladkovodna)	70,2 mg/kg		
Zemlja	2,74 mg/kg		

Smernice glede izpostavljenosti

Slovenija. Omejitve poklicne izpostavljenosti. Določbe o zaščiti delavcev proti tveganjem zaradi izpostavljenosti kemikalijam med delom (Uradni list Republike Slovenije)

Dipropilenglikolmonometileter (mešanica izomerov) Lahko se absorbira skozi kožo.
(CAS 34590-94-8)

8.2. Nadzor izpostavljenosti**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Uporabljati je treba dobro ventilacijo. Hitrost zračenja naj odgovarja pogojem. Da koncentracije v zraku ostanejo pod priporočenimi pragovi izpostavljenosti, uporabljati digestorije, lokalno prezračevanje prostorov ali druge tehniške prijeme. Če pragovne vrednosti niso predpisane, držati koncentracije v zraku na sprejemljivem nivoju. Opremiti s postajo za pranje oči.

Osebnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**Splošne informacije**

Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Osebno zaščitno opremo izbrati v skladu s standardi CEN in po dogovoru z dobaviteljem osebne zaščitne opreme.

Zaščita za oči/obraz

Nositi zaščitna očala s stranskimi ščitniki (ali pa naočnike) in ščitnik za obraz. Uporabljati zaščito za oči, skladno z EN 166.

Zaščita kože	
- Zaščita rok	Nosite primerne zaščitne rokavice. Čas preboj za rokavice mora biti daljši od skupnega trajanja uporabe izdelka. Če delo traja dlje kot je čas preboja, morate rokavice med delom zamenjati.
- Drugo	Priporoča se rokavice iz nitrila. Ustrezne rokavice lahko priporoči dobavitelj rokavic.
Zaščita dihal	Ni na voljo.
	Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo. Kemični aparat za dihanje s patrono za organske pare. (filter tip ABEK)
Toplotno nevarnostjo	Nosite ustrezno oblačilo za termično zaščito, kadar je to potrebno.
Higienski ukrepi	Med uporabo ne kaditi. Vedno se držati pravilnega ravnanja, kar se osebne higiene tiče, kot je umivanje po ravnanju s sestavinami in pred jedjo in/ali kajenjem. Redno prati delovno obleko in zaščitno opremo, da se kontaminacijo odstrani.
Nadzor izpostavljenosti okolja	Z namenom, da se zagotovi skladnost z zahtevami zakonodaje o varstvu okolja, je potrebno preveriti emisije iz prezračevanja ali delovne opreme. Naprave za čiščenje plinov, filtri ali inženirske spremembe procesne opreme so morda potrebni za zmanjšanje emisij na sprejemljivo raven.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	Tekočina..
Oblika	Aerosol.
Barva	Bela.
Vonj	Neutral.
Tališče/ledišče	-182 °C (-295,6 °F) ocenjeno
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča	100 °C (212 °F)
Vnetljivost (trdno, plinasto)	Ni na voljo.
Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti	
Meja vnetljivosti - spodnja (%)	Ni na voljo.
Meja vnetljivosti - zgornja (%)	Ni na voljo.
Plamenišče	Jih ni
Temperatura samovžiga	> 200 °C (> 392 °F)
Temperatura razpadanja	Ni na voljo.
pH	11
Topnost	
Topnost (v vodi)	Topno v vodi
Parni tlak	3000 hPa ocenjeno
Parni tlak temp.	20 °C (68 °F)
Parna gostota	Ni na voljo.
Relativna gostota	1,01 g/cm ³
Relativna gostota temperatura	20 °C (68 °F)
Značilnosti delcev	Ni na voljo.

9.2 Druge varnostne funkcije

Aerosolni razpršilec v zaprtem prostoru

Gostota izgoravanja	> 300 s/m ³
Vžigna razdalja za aerosolni sprej	< 15 cm
Kemijska skupina	Čistilo
Hitrost izparevanja	Ni na voljo.
Eksplozivne lastnosti	Ni eksplozivno.
Toplota zgorevanja (NFPA 30B)	1,25 kJ/g ocenjeno
Oksidativne lastnosti	Ne oksidira.
HOS	69 g/l

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost	Izdelek je pod normalnimi pogoji rabe, skladiščenja in prevoza stabilen in ne reagira.
10.2. Kemijska stabilnost	Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.
10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij	Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.
10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti	Izogibati se visokim temperaturam.
10.5. Nezdružljivi materiali	Močno oksidativne učinkovine.
10.6. Nevarni produkti razgradnje	Ogljikovi oksidi.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

Splošne informacije Poklicna izpostavljenost zmesi ali snovi iima lahko škodljive posledice za zdravje.

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti

Vdihavanje	Daljše vdihavanje je lahko škodljivo.
Stik s kožo	Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.
Stik z očmi	Povzroča hude poškodbe oči.
Zaužitje	Lahko povzroči neugoden občutek, če se užije. Vendar pa verjetno glavni način poklicne izpostavljenosti ni prek zaužitja.

Simptomi Hudo draženje oči. Simptomi lahko vključujejo pekoč občutek, solzenje, pordečitev, otekanje in zamajen vid. Posledica je lahko trajna poškodba oči, med drugim tudi slepota.

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost Klasifikacija metoda izračuna. Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Izdelek	Vrsta	Rezultatov preskusov
---------	-------	----------------------

AMBERCLENS FG

Akutno

Kožno

LD50

Zajec

245 g/kg

Oralno

LD50

Podgana

106 g/kg

Komponente	Vrsta	Rezultatov preskusov
------------	-------	----------------------

Dipropilenglikolmonometileter (mešanica izomerov) (CAS 34590-94-8)

Akutno

Kožno

LD50

Zajec

9510 mg/kg

Oralno

LD50

Podgana

5000 mg/kg

Jedkost za kožo/draženje kože Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Hude poškodbe oči/draženje oči Povzroča hude poškodbe oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Preobčutljivost kože Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Mutagenost za zarodne celice Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Rakotvornost Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Strupenost za razmnoževanje Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost Na osnovi dostopnih podatkov pogoji za razvrstitev niso izpolnjeni.

Nevarnost pri vdihavanju Ni verjetno, zaradi oblike izdelka.

Podatki o primerjavi med zmesjo in snovjo Ni na voljo.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev Izdelek ne vsebuje sestavin, za katere velja, da imajo na ravni 0,1% ali več lastnosti endokrinih motilcev skladno s členom 57 (f) uredbe REACH ali Uredbo (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605.

Drugi podatki Ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1. Strupenost Proizvod ni razvrščen kot okolju nevaren Vendar to ne izključuje možnosti, da lahko velika ali pogosta razlitja imajo škodljiv ali negativen vpliv na okolje.

Komponente	Vrsta	Rezultatov preskusov	
Dipropilenglikolmonometileter (mešanica izomerov) (CAS 34590-94-8)			
Vodno			
<i>Akutno</i>			
Alge	EC50	Alge	969 mg/l, 96 h
Raki (Crustacea)	EC50	Daphnia	1919 mg/l, 48 h
Riba	LC50	Riba	10000 mg/l, 96 h
<i>Kronično</i>			
Raki (Crustacea)	NOEC	Daphnia	0,5 mg/l, 22 d

12.2. Obstojnost in razgradljivost Za razgradljivost katerekoli sestavine te zmesi ni podatkov.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Pow)

Dipropilenglikolmonometileter (mešanica izomerov) 0,004

Biokoncentracijski faktor (BCF) Ni na voljo.

12.4. Mobilnost v tleh Ni dostopnih podatkov.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB Ta zmes ne vsebuje snovi, za katere je bilo ocenjeno, da so vPvB/PBT skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII.

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev Niso znana

12.7. Drugi škodljivi učinki Izdelek vsebuje hlapljive organske spojine, ki imajo potencial za fotokemično ustvarjanje ozon.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Preostali odpadki Odstranite v skladu z lokalnimi uredbami. Prazni kontejnerji ali linijske ladje lahko vsebujejo nekaj ostankov izdelka. To snov in embalažo zanjo je treba odstranjevati na varen način (glejte: Navodila za odstranjevanje).

Kontaminirana embalaža Ker izpraznjeni vsebniki lahko vsebujejo ostanek izdelka, je treba opozorila na nalepki upoštevati tudi potem, ko se je vsebnik izpraznilo. Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za ravnanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje. Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.

EU šifra odpadka Kodo je treba odpakom pripisati po posvetu med uporabnikom, proizvajalcem in podjetjem za odstranjevanje odpadkov.

Metode/podatki za odstranjevanje Zbrati in reklamirati ali odstraniti v zatesnjenih vsebnikih na odobrenem odlagališču za odpadke. Vsebina pod tlakom. Ne prebadajte, zažigajte ali mečkajte. Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/krajevnimi/državnimi/mednarodnimi predpisi.

Posebni previdnostni ukrepi Odstraniti v skladu z vsemi ustreznimi predpisi.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

ADR

14.1. Številka ZN	UN1950
14.2. Pravilno odpremno ime ZN	AEROSOLI
14.3. Razredi nevarnosti prevoza	
Razred	2.2
Dodatna tveganja	-
Št. nevarnosti. (ADR)	Ni na voljo.
Oznaka omejitve v predoru	(E)
ADR/RID - Klasifikacijska koda:	5A
14.4. Skupina embalaže	Ni relevantno

- 14.5. Nevarnosti za okolje Ne
14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Preberite varnostna navodila, varnostni list in postopke v sili pred ravnanjem s snovjo.

IATA

- 14.1. UN number UN1950
14.2. UN proper shipping name AEROSOLS
14.3. Transport hazard class(es)
Class 2.2
Subsidiary risk -
14.4. Packing group Not applicable
14.5. Environmental hazards No
14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

IMDG

- 14.1. UN number UN1950
14.2. UN proper shipping name AEROSOLS
14.3. Transport hazard class(es)
Class 2.2
Subsidiary risk -
14.4. Packing group Not applicable
14.5. Environmental hazards
Marine pollutant No
EmS F-D, S-U
14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

- 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO Ni določeno.

ADR; IATA; IMDG



ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Uredbe EU

- Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč, Priloga I in II, z dopolnili Ni navedeno.
Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev), s spremembami Ni navedeno.
Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Dodatek I , del 1 z dopolnili Ni navedeno.
Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I , del 2 z dopolnili Ni navedeno.
Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga I , del 3 z dopolnili Ni navedeno.
Uredba (EU) št. 649/2012 glede izvoza in uvoza nevarnih kemikalij, Priloga V z dopolnili Ni navedeno.
Uredba (ES) št. 166/2006 Priloga II Register za sproščanje in prevoz onesnaževal, z dopolnili Ni navedeno.
Uredba (ES) št. 1907/2006, REACH Člen 59(10) Seznam kandidatov po sedanjih objavi ECHA Ni navedeno.

Avtorizacije

Uredba (ES) št. 1907/2006 REACH priloga XIV snov, ki je predmet pooblaščenja s spremembami

Ni navedeno.

Omejitve uporabe

Uredba (ES) št. Uredba (ES) št. 1907/2006 Priloga XVII s popravki Snovi , za katero velja omejitev za trženje in uporabo

Ni navedeno.

Direktiva 2004/37/ES: o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim in mutagenim snovem pri delu, z dopolnili

Ni navedeno.

Drugi predpisi EU

Direktiva 2012/18 / EU o nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi, z dopolnitvami

Ni navedeno.

Drugi predpisi:

Izdelek je razvrščen in označen v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP uredba), kakor je bila spremenjena. Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št. 1907/2006, z dopolnili.

Nacionalni predpisi

Ta varnostni list v skladu z naslednjimi zakoni, predpisi in standardi:

Zakon o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo z dne 13. junija 2013

Uredbe ministra za zdravje z dne 11. junija 2012 o vrstah nevarnih snovi in nevarnih pripravkov, katerih embalaža mora biti opremljena z varnimi zapirali in otipnim opozorilom UREDBA MINISTRA ZA ZDRAVJE z dne 2. februarja 2011 na testih in meritvah dejavnikov, ki škodijo zdravju v delovnih okoljih

Uredba Ministrstva za delo in socialno politiko 6. junija 2014 O najvišjih dovoljenih koncentracijah in jakosti škodljivih dejavnikov v delovnem okolju (Uradni list iz 2014, točka. 817)

Odlok o kemijski varnosti na delovnem mestu, skupna odločba št. 25/2000 (priloga 2): Kazalci za dovoljene mejne vrednosti biološke izpostavljenosti (učinki) Odlok št. 25/2000. (IX. 30.)

EüM-SzCsM ministra za zdravje, in ministra za socialne in družinske zadeve o kemijski varnosti pri delu

Zakon št. 93 iz leta 1993 o varstvu pri delu (1993.évi XCIII.), z dopolnili

Odlok vlade št. 220 iz leta 2004 (VII. 21.), ki vsebuje pravila o varstvu kakovosti površinskih voda

Odlok vlade št. 98/2001 (VI. 15.), o pogojih za dejavnosti, povezane z nevarnimi odpadki, in Odlok Ministrstva za okoljske zadeve št. 16/2001 (VII. 18.) o registru odpadkov

Javni zakon št. XXV iz leta 2000 o varnosti kemikalij in Odlok o uporabi št. 44/2000. (XII.27.) EüM [Ministrstva za zdravje]

Upoštevati nacionalne predpise za delo s kemičnimi snovmi, skladno z Direktivo 98/24/ES, kakor je bila spremenjena.

15.2. Ocena kemijske varnosti Za to snov se ocene kemijske varnosti ni izvedlo.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Seznam kratic

ADN: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovnih poteh.

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga.

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cestah.

ATE: Acute Toxicity Estimate (Ocena akutne strupenosti) v skladu z UREDBO (ES) št. 1272/2008 (CLP).

CAS: Chemical Abstract Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov).

Zgornja meja: Mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost, zgornja meja.

CEN: Evropski komite za standardizacijo.

CLP: Classification, Labeling and Packaging (Razvrščanje, označevanje in pakiranje) UREDBA (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi.

GWP: Global Warming Potential (Globalni potencial segrevanja).

IATA: International Air Transport Association (Mednarodno združenje letalskih prevoznikov).

Kodeks IBC: Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij za prevoz nevarnih kemikalij v razsutem stanju.

IMDG: Mednarodni prevoz nevarnega blaga po morju.

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Mejne vrednosti na delovnem mestu - Nemčija).

MARPOL: Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij.

PBT: obstojna, bioakumulativna in strupena snov.

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Registracija, evalvacija in avtorizacija kemikalij) UREDBA (ES) št 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij).

RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Odredbe o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici)).

RID: Predpisi o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga.

STEL: Kratkotrajna meja izpostavljenosti.

TLV: Threshold Limit Value (Pragovna mejna vrednost).

TWA: Time Weighted Average (Časovno uteženo povprečje).

HOS: Hlapne organske spojine.

	vPvB: Zelo obstojno in zelo bioakumulativno. STEL: Short-term Exposure Limit (Kratkotrajna mejna izpostavljenost).
Reference	Ni na voljo.
Podatki o metodi vrednotenja, ki vodi k uvrstitvi mešanice	Razvrstitev za zdravje in nevarnosti za okolje je izvedena na osnovi kombinacije preračunov in testnih podatkov, če so na voljo.
Polno besedilo H-navedb, ki v oddelkih 2 do 15 niso v celoti izpisane	H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju. H318 Povzroča hude poškodbe oči.
informacija o spremembi	Jih ni.
Informacija o usposabljanju	Med rokovanjem s to snovjo se držite navodil za usposabljanje za delo s tem materialom.
Omejitev odgovornosti	CRC Industries Europe UK Limited ne more predvideti vseh okoliščin, v katerih se lahko uporabljajo te informacije in njihovi izdelki, ali izdelki proizvajalcev v kombinaciji z njihovimi izdelki. Odgovornost uporabnika je zagotoviti varne pogoje za ravnanje z izdelkom, njegovo shranjevanje in odstranitev in prevzem odgovornosti za izgubo, poškodbo, škodo ali stroške zaradi nepravilne rabe. Podatki na varnostnem listu temeljijo na dosedanjih najboljših spoznanjih in izkušnjah, ki so trenutno na voljo.