

Verzija #: 1,1

Datum izdavanja: 17-Srpanj-2020

Datum revizije: 08-Prosinac-2022

Datum koji se zamjenjuje: 17-Srpanj-2020

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime ili oznaku smjese Chain Lube PRO

Broj registracije

-

Sinonimi

Ne postoji.

Kod proizvoda

BDS001863AE

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Identificirane uporabe Maziva

Uporabe koje se ne preporučuju Nijedan nije poznat.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke CRC Industries Europe bv

Adresa Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgija

Telefon +32(0)52/45.60.11

Faks +32(0)52/45.00.34

elektronička pošta hse@crcind.com

Web-stranica www.crcind.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja Tel.: +32(0)52/45.60.11 (Radno vrijeme: 9-17h CET)

Opće u EU 112 (Dostupno 24 sata dnevno.)

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Smjesa je ocijenjena i/ili testirana za svoje fizičke, zdravstvene i ekološke opasnosti i sljedeća klasifikacija vrijedi.

Razvrstavanje prema Uredba (EZ) Br. 1272/2008 izmjenjen i dopunjen

Fizičke opasnosti

Aerosoli 1. kategorija

H222 - Vrlo lako zapaljivi aerosol.
H229 - Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

Opasnosti za zdravlje

Nagrizajuće/nadražujuće za kožu 2. kategorija

H315 - Nadražuje kožu.

Opasnosti za okoliš

Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost 3. kategorija

H412 - Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

2.2. Elementi označivanja

Oznaka u skladu s Uredba (EZ) br. 1272/2008 kako je izmijenjena

Piktogrami opasnosti



Oznaka opasnosti Opasnost

Oznake upozorenja

H222 Vrlo lako zapaljivi aerosol.
H229 Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.
H315 Nadražuje kožu.

H412

Stetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti**Sprečavanje**

P102

Cuvati izvan dohvata djece.

P210

Cuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. Ne pušiti.

P211

Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja.

P251

Ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe.

P280

Nositi zaštitne rukavice.

Postupanje

Nije dodijeljeno.

Skladištenje

P410 + P412

Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50 °C/122 °F.

Odlaganje

P501

Odložiti sadržaj/spremnik u skladu sa lokalnim/regionalnim/nacionalnim i međunarodnim propisima.

Dodatne informacije na etiketi

EUH208 - Sadrži Polisulfidi, di-terc-bu. Može izazvati alergijsku reakciju.

2.3. Ostale opasnosti

Ova smjesa ne ispunjava vPvB / PBT kriterije Uredbe (EZ) br 1907/2006, Prilog XIII. Ovaj proizvod ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema REACH članku 57(f) ili Uredbi (EZ) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 na razinama od 0,1% ili višim.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**3.2. Smjese****Opći podaci**

Kemijski naziv	%	CAS broj / EZ broj	Broj registracije prema Uredbi REACH	Indeks Br.	Napomene
Ugljikovodici, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 5% n-heksan	<20	- 921-024-6	01-2119475514-35	-	
Razvrstavanje: Flam. Liq. 2;H225, Skin Irrit. 2;H315, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411					
2,6-ditert-butyl-4-methylphenol	<1	128-37-0 204-881-4	01-2119565113-46	-	
Razvrstavanje: Aquatic Acute 1;H400, Aquatic Chronic 1;H410					
Polisulfidi, di-terc-bu	<1	68937-96-2 273-103-3	01-2119540515-43	-	
Razvrstavanje: Skin Sens. 1B;H317, Aquatic Chronic 3;H412					

Popis kratica i simbola koji se mogu koristiti gore

#: Ovoj tvari je(su) dodijeljena(e) granica(e) izlaganja za radno mjesto 'na nivou Unije.

M: M-faktor

PBT: dugotrajna, biološki kumulativna i toksična tvar.

vOvB: vrlo otporna i vrlo bioakumulativna supstanca.

Sve koncentracije su izražene kao težinski postotci osim ako je sastojak plin. Koncentracije plina su volumski postotci.

Napomene o sastavu

Cijeli tekst svih oznaka upozorenja (H) je prikazan u Odjeljku 16.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**Opći podaci**

Budite sigurni da je liječničko osoblje upoznato sa materijalom(ima) uključenim, poduzmite mjere da se zaštitite.

4.1. Opis mjera prve pomoći**Inhalacija**

pomaknuti na svjež zrak. Zovite liječnika u slučaju razvoja simptoma.

Dodir s kožom

Ukloniti kontaminiranu odjeću. Oprati velikom količinom sapuna i vode. U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/pomoć liječnika. Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.

Dodir s očima

Isprati vodom. Ako se nadražaj razvije i ne prestane, potražiti liječničku pomoć.

Gutanje

U slučaju nezgode ili gutanja kontaktirajte liječnika ili centar za otrove. Isprati usta.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nadražaj kože. Može izazvati crvenilo i bol.

4.3. Navod o slučaju potrebe za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Omogućite općenite potporne mjere i tretirajte simptomatično po potrebi. Neka žrtva bude pod promatranjem. Simptomi mogu biti odloženi.

ODJELJAK 5. Mjere gašenja požara**Opće opasnosti od požara**

Vrlo lako zapaljivi aerosol.

5.1. Sredstva za gašenje	
Prikladna sredstva za gašenje	Vodena magla. Pjena. Suh kemijski prah. Ugljik dioksid (CO ₂)
Neprikladna sredstva za gašenje	Ne koristiti vodeni mlaz kao sredstvo za gašenje, jer će to raširiti požar.
5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	Sadržaj pod tlakom. Posuda pod tlakom može eksplodirati kada je izložena toplini ili plamenu. Tijekom požara, mogu se tvoriti plinovi opasni po zdravlje.
5.3. Savjeti za gasitelje požara	
Posebna zaštitna oprema za gasitelje	Vatrogasci moraju upotrebljavati standardnu zaštitnu opremu uključujući kaput koji inhibira plamen, kacigu s štitnikom za lice, rukavice, gumene čizme, a u zatvorenim prostorima samostalni uređaji za disanje.
Posebni postupci protivpožarne zaštite	Ukloniti spremnike iz zone požara ako se to može učiniti bez rizika. Posude bi se trebale hladiti vodom za prevenciju da naraste tlak pare. Za masivne požare u kargo prostorima, upotrebite samostalne držače crijeva ili nadgledati štrcaljke, ako je moguće. Ako ne, povući se i dozvoliti požaru da izgori.
Posebne metode	Upotrebljavati standardne protupožarne postupke i razmisliti o opasnostim od drugih obuhvaćenih materijala. U slučaju požara i/ili eksplozije, ne udisati dimove.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja	
Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje	Nositi prikladnu osobnu zaštitnu opremu.
Za interventno osoblje	Držite podalje nepotrebni personal. Koristiti osobnu zaštitu preporučenu u odjeljku 8 STL-a.
6.2. Mjere zaštite okoliša	Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Obavijestiti odgovarajuće upravno ili nadzorno osoblje o svim ekološkim ispuštanjima. Spriječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način. Izbjegavati ispuštanje u odvođe, vodene tokove ili na tlo.
6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	Zaustaviti istjecanje ako se to može učiniti bez rizika. Maknite cilindar na sigurno i otvoreno područje ako je curenje nepopravljivo. uklonite sve izvore zapaljenja (zabranjeno pušiti, blještanje, iskrenje, ili paljenje plamena u neposrednom području). Držati zapaljive tvari (drvo, papir, ulje, itd) dalje od prolivenog materijala. Spriječite da proizvod uđe u odvodne kanale. Upiti u vermikulitu, suhom pijesku ili zemlji i staviti u spremnike. Nakon povrata proizvoda, isprati prostor vodom. Mala Prolijevanja: Posušiti upijajućim materijalom (npr. tkanina, vuna). Temeljito očistiti površinu radi uklanjanja ostatka zagađenja.
6.4. Uputa na druge odjeljke	Za osobnu zaštitu vidjeti odjeljak 8 STL-a. Za odlaganju otpada vidjeti odjeljak 13 STL-a.

ODJELJAK 7. Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje	Posuda je pod tlakom: ne bušiti, niti paliti čak niti nakon uporabe. Ne koristite ako gumb za sprej fali ili je oštećen. Ne smije se špricati na otvoreni plamen ili bilo koju drugu užarenu tvar. Ne pušite za vrijeme korištenja ili dok je posprejana površina potpuno suha. Ne režite, ne bušite, stružite niti zavarujte niti ne izlažite visokim temperaturama, plamenu, iskrenju ili drugim izvorima vatre. Sva oprema korištena pri rukovanju s proizvodom mora biti uzemljena. Prazni spremnici se ne smiju ponovno upotrebljavati. Izbjegavati kontakt s očima, kožom i odjećom. Izbjegavajte produženo izlaganje. Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima. Nositi prikladnu osobnu zaštitnu opremu. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Pridržavajte se dobrih industrijskih higijenskih postupaka.
7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	Spremnik pod tlakom. Štititi od sunčeve svjetlosti i ne izlagati temperaturama iznad 50 °C. Ne bušite, ne palite, ne gužvajte. Ne rukovati ili skladištiti blizu otvorenog plamena, topline ili ostalih izvora zapaljenja. Ovaj materijal može akumulirati statički naboj koji može uzrokovati iskrnu i postati izvor zapaljenja. Skladištiti dalje od nekompatibilnih materijala (vidjeti odjeljak 10 STL-a). Klasa skladištenja (TRGS 510): 2B (Aerosolni raspršivači i upaljači)
7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe	Nije na raspolaganju.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Grafične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu

Hrvatska. Pravilnik broj 92/93 o maksimalno dopustivim koncentracijama (MDK) štetnih tvari u atmosferi radnih prostorija i prostora.

Komponente	Vrsta	Vrijednost
2,6-ditert-butyl-4-methylphenol (CAS 128-37-0)	GVI	10 mg/m ³

Biološke granične vrijednosti Nema bioloških granica izlaganja zabilježenih za sastojak(ke).

Preporučeni postupci praćenja Pridržavati se standardnih postupaka za nadzor.

Izvedene razine bez učinka (DNEL-i)

Opća populacija

Komponente	Vrijednost	Faktor procjene	Napomene
Ugljikovodici, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 5% n-heksan (CAS -)			
Dugoročni, sustavni, gutanjem	699 mg/kg bw/dan		
Dugoročni, sustavni, kožni	699 mg/kg bw/dan		
Dugoročni, sustavni, udisanjem	608 mg/m ³		

Radnici

Komponente	Vrijednost	Faktor procjene	Napomene
Ugljikovodici, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 5% n-heksan (CAS -)			
Dugoročni, sustavni, kožni	773 mg/kg bw/dan		
Dugoročni, sustavni, udisanjem	2035 mg/m ³		

Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC-i) Nije na raspolaganju.

8.2. Nadzor nad izloženosti

Prikladan tehnički nadzor

Dobro opće prozračivanje treba biti uporabljeno. Učestalost prozračivanja bi trebala odgovarati uvjetima. Ako je primjenljivo, upotrebite ograđeni prostor procesa, lokalnu ispušnu ventilaciju ili druge inženjerske kontrole za održavanje nivoa čestica u zraku ispod preporučenih granica izlaganja. Ako granice izlaganja nisu ustanovljene, održavati nivoe čestica u zraku na prihvatljivom nivou. Osigurati fontane za ispiranje očiju i tuševe.

Osobne mjere zaštite kao što je osobna zaštitna oprema

Opći podaci Nositi propisanu osobnu zaštitnu opremu. Osobna zaštitna oprema treba biti odabrana u skladu s CEN standardima i u razgovoru s dobavljačem osobne zaštitne opreme:

Zaštita očiju/lica Koristiti zaštitu za oči sukladnu EN 166. Nositi zaštitne naočale s bočnim štitnicima (ili zaštitne naočale sa vizirima).

Zaštita kože

- Zaštita ruku

Nosite prikladne zaštitne rukavice. Vrijeme probijanja materijala za rukavice mora biti duže od ukupnog trajanja upotrebe proizvoda. Ako rad traje duže od vremena probijanja materijala, rukavice treba mijenjati u toku rada.

Preporučaju se nitrilne rukavice.

- Ostalo

Nositi prikladnu kemijski otpornu odjeću. Upotreba nepromočive pregače se preporučuje.

Zaštita dišnog sustava

U slučaju nedovoljne ventilacije nositi odgovarajuća zaštitna sredstva za dišni sustav. Kemijski respirator s uloškom za organski plin. (Vrsta filtra A)

Toplinske opasnosti

Nositi odgovarajuću termalnu zaštitnu odjeću, kad je to neophodno.

Higijenske mjere

Pri rukovanju ne pušiti. Uvijek se pridržavati dobrih mjera osobne higijene, poput pranja nakon rukovanja materijalom, te prije jela, pijenja i/ili pušenja. Redovito prati radnu odjeću i zaštitnu opremu radi odstranjenja zagađivača.

Nadzor nad izloženosti okoliša

Obavijestiti odgovarajuće pravno ili nadzorno osoblje o svim ekološkim ispuštanjima. Emisije od prozračivanja ili opreme radnog procesa trebaju biti provjerene kako bi se osiguralo da udovoljavaju zahtjevima zakonodavstva o zaštiti okoliša. Pročišćivači dimnih plinova, filtri ili inženjerske preinake procesne opreme mogu biti neophodne za smanjenje emisija na prihvatljive razine.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

Agregatno stanje	Tekućina.
Oblik	Aerosol
Boja	Plav.
Miris	Otapalo.
Talište/ledište	Nije na raspolaganju.
Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja	Nije na raspolaganju.
Zapaljivost	Nije na raspolaganju.
Gornja/donja granica zapaljivosti ili granica eksplozivnosti	
Granica eksplozivnosti - donja (%)	8 % procijenjeno

Granica eksplozivnosti - gornja (%)	0,9 % procijenjeno
Plamište	< 0 °C (< 32,0 °F)
Temperatura samozapaljenja	> 200 °C (> 392 °F)
Temperatura raspada	Nije na raspolaganju.
pH vrijednost	Nije primjenljivo.
Kinematička viskoznost	Nije na raspolaganju.
Topljivost	
Rastvorljivost (voda)	Nije na raspolaganju.
Rastvorljivost (Ostalo)	Nije na raspolaganju.
Tlak pare	Nije na raspolaganju.
Gustoća i/ili relativna gustoća	
Relativna gustoća	0,81 g/cm ³ na 20°C
Gustoća pare	Nije na raspolaganju.
Svojstva čestica	Nije na raspolaganju.
9.2. Ostale informacije	
9.2.1. Informacije o razredima fizikalne opasnosti	Nikakve relevantne dodatne informacije nisu dostupne.
9.2.2. Druge sigurnosne karakteristike	
Brzina isparavanja	Nije na raspolaganju.
Toplina sagorijevanja	43,7 kJ/g
HOS	485 g/l

ODJELJAK 10. Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost	Proizvod je stabilan i ne-reaktivan pod normalnim uvjetima uporabe, skladištenja i transporta.
10.2. Kemijska stabilnost	Materijal je stabilan pod normalnim uvjetima.
10.3. Mogućnost opasnih reakcija	Nisu poznate opasne reakcije u uvjetima uobičajene uporabe.
10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati	Izbjegavajte visoke temperature.
10.5. Inkompatibilni materijali	Jako oksidirajuće sredstvo.
10.6. Opasni proizvodi raspadanja	Ugljikovi oksidi.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

Opći podaci	Nije na raspolaganju.
Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja	
Inhalacija	Ako se udiše može izazvati simptome alergije ili astme ili poteškoće s disanjem. Produženo udisanje može biti štetno
Dodir s kožom	Nadražuje kožu. Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
Dodir s očima	Izravni dodir s očima može izazvati privremeni nadražaj.
Gutanje	Može izazvati nelagodu ukoliko se proguta. No, gutanje nije vjerojatna primarna ruta profesionalnog izlaganja.
Simptomi	Nadražaj kože. Može izazvati crvenilo i bol.

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

Akutna toksičnost Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

Komponente	Vrste	Rezultati testa
Ugljikovodici, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 5% n-heksan		
Akutan		
Dermalno		
LD50	Štakor	2920 mg/kg bw/dan, 24 h
Inhalacija		
LC50	Štakor	25200 mg/m ³ , 4 h
Oralno		
LD50	Štakor	5840 mg/kg bw/dan

Nagrizajuće/nadražujuće za kožu	Nadražuje kožu.
Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko	Izravni dodir s očima može izazvati privremeni nadražaj.
Izazivanje preosjetljivost dišnih putova	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
Izazivanje preosjetljivost kože	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
Mutageni učinak na zametne stanice	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
Karcinogenost	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.

IARC Monografije. Sveukupna procjena karcinogeniteta

2,6-ditert-butyl-4-methylphenol (CAS 128-37-0) 3 Nemoguće klasificirati na karcinogenost za ljude.

Reproduktivna toksičnost	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
Specifična toksičnost za ciljane organe (STOT) – jednokratno izlaganje	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
Specifična toksičnost za ciljane organe (STOT) – ponavljano izlaganje	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
Opasnost od aspiracije	Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni.
Smjesa vs tvar informacije	Nije na raspolaganju.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije Ovaj proizvod ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema REACH članku 57(f) ili Uredbi (EZ) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 na razinama od 0,1% ili višim.

Ostale informacije Može izazvati alergijsku dišnu i kožnu reakciju.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni za po vodeni okoliš opasnu, akutnu opasnost.

Komponente	Vrste	Rezultati testa
Ugljikovodici, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 5% n-heksan		
Vodeni		
<i>Akutan</i>		
Alge	EC50 Alge	> 30 - < 100 mg/l, 72 h
Ljuskavci	EC50 Slatkovodni račić poznat kao vodenbuha	3 mg/l, 48 h
Riba	LC50 Riba	11,4 mg/l, 96 h

12.2. Postojanost i razgradivost Nema dostupnih podataka o razgradivosti bilo kojeg sastojka u ovoj smjesi.

12.3. Bioakumulacijski potencijal Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Kow)
2,6-ditert-butyl-4-methylphenol 5,1

Faktor biokoncentracije (BCF) Nije na raspolaganju.

12.4. Pokretljivost u tlu Nikakvi podaci nisu na raspolaganju.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB Ova smjesa ne ispunjava vPvB / PBT kriterije Uredbe (EZ) br 1907/2006, Prilog XIII.

12.6. Svojstva endokrine disrupcije Ovaj proizvod ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema REACH članku 57(f) ili Uredbi (EZ) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 na razinama od 0,1% ili višim.

12.7. Ostali štetni učinci Proizvod sadrži hlapive organske tvari koje imaju potencijal za tvorenje fotokemijskog ozona. GWP: 2

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Preostali otpad Odlagati u skladu s lokalnim uredbama. Prazni spremnici ili obloge mogu zadržati nešto ostatka proizvoda. Ovaj materijal i njegov spremnik moraju biti odloženi na siguran način (vidjeti: Instrukcije za odlaganje).

Onečišćenja ambalaža	Budući da ispražnjeni spremnici mogu zadržati ostatke proizvoda, slijediti oznaku upozorenja čak i nakon što je spremnik ispražnjen. Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje. Prazni spremnici se ne smiju ponovno upotrebljavati.
EU kod otpada	Kod otpada bi se trebao odrediti zajedničkom odlukom korisnika, proizvođača i poduzeća za zbrinjavanje otpada.
Metode odlaganja/informacije o odlaganju	Sakupiti, povratiti ili odložiti u hermetički zatvorenim spremnicima na ovlaštenim odlagalištima otpada. Sadržaj pod tlakom. Ne bušite, ne palite, ne gužvajte. Ne dopustiti ovaj materijal da oteče u kanalizaciju/vodovode Umjetna jezera, rijeke ili jarci se ne smiju zagađivati s kemijskim ili rabljenim spremnicima. Odložiti sadržaj/spremnik u skladu sa lokalnim/regionalnim/nacionalnim i međunarodnim propisima.
Posebne mjere opreza	Odlaganje u skladu sa svim primjenjivim uredbama.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

ADR

14.1. UN broj	UN1950
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u	AEROSOLI, zapaljivi
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu	
Razred	2.1
Dodatni rizik	Nije dodijeljeno.
Etiketa(e)	2.1
Opasnost br. (ADR)	Nije dodijeljeno.
Restriksijski kod za tunele	D
ADR/RID - Klasifikacijski kod:	5F
14.4. Skupina pakiranja	Nije dodijeljeno.
14.5. Opasnosti za okoliš	Ne.
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika	Pročitati sigurnosne upute, STL i postupke u slučaju hitnih slučajeva prije rukovanja.

IATA

14.1. UN broj	UN1950
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u	Aerosoli, zapaljivi
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu	
Razred	2.1
Dodatni rizik	Nije dodijeljeno.
14.4. Skupina pakiranja	Nije dodijeljeno.
14.5. Opasnosti za okoliš	Ne.
ERG Kod	10L
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika	Pročitati sigurnosne upute, STL i postupke u slučaju hitnih slučajeva prije rukovanja.
Ostale informacije	
Putnički i teretni zrakoplov	Dopušteno uz ograničenja.
Samo kargo zrakoplov	Dopušteno uz ograničenja.

IMDG

14.1. UN broj	UN1950
14.2. Pravilno otpremno ime prema UN-u	Aerosoli, zapaljivi
14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu	
Razred	2.1
Dodatni rizik	Nije dodijeljeno.
14.4. Skupina pakiranja	Nije dodijeljeno.
14.5. Opasnosti za okoliš	
Zagađuje more	Ne.
EmS	F-D, S-U
14.6. Posebne mjere opreza za korisnika	Pročitati sigurnosne upute, STL i postupke u slučaju hitnih slučajeva prije rukovanja.
14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a	Nije ustanovljeno.



ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

EU uredbe

Nařízení (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu, přílohy I a II, v platném znění

Nije izlistano.

UREDBA (EU) 2019/1021 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima (preinaka), s izmjenama i dopunama

Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 1 preinačen

Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 2 preinačen

Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog I, dio 3 preinačen

Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 649/2012 o izvozu i uvozu opasnih kemikalija, Prilog V preinačen

Nije izlistano.

Uredba (EZ) br. 166/2006 Aneks II Registar ispuštanja i prijenosa zagađivala, preinačena

Nije izlistano.

Uredba (EZ) Br. 1907/2006, REACH 59(10) Lista kandidata kako je trenutno objavljen od strane ECHA

Nije izlistano.

Autorizacija

Uredba (EZ) br. 1907/2006 REACH, Prilog XIV Popis tvari koje podliježu autorizaciji, preinačena

Nije izlistano.

Ograničenja uporabe

Uredba (EZ) br. 1907/2006 REACH, Prilog XVII Ograničenja proizvodnje, stanljanja na tržište I uporabe određenih opasnih tvari, smjesa I provizvoda, preinačena

Nije izlistano.

Smjernice 2004/37/ES o zaštiti zaposlenika od rizika povezanih s izloženosti karcinogenima ili mutagenima na radu, v platném znění

Nije izlistano.

Ostale EU uredbe

Smjernice 2012/18/EU o kontroli nebezpečnih slučajeva s prisutnošću nebezpečnih tvari, v platném znění

Nije izlistano.

Ostali propisi

Tento produkt je klasifikován a označen v souladu s nařízením (ES) 1272/2008 (Nařízení CLP) v platném znění. Ovaj Sigurnosno tehnički list je u skladu sa zahtjevima Uredba (EZ) br. 1907/2006, preinačene.

Nacionalna regulativa

Ovaj sigurnosno-tehnički list je u skladu sa sljedećim zakonima, propisima i standardima: Ovaj sigurnosno-tehnički list je u skladu sa sljedećim zakonima, propisima i standardima: Zakon o upravljanju ambalažom i ambalažnim otpadom od 13. lipnja 2013. Uredba ministra zdravstva 11. lipnjaj 2012. o kategorijama opasnih tvari i opasnih pripravaka čije pakiranje treba biti opremljeno s zatvaračima koje dijete ne može otvoriti i upozorenjem o opasnosti koje se može opipati UREDBA MINISTRA ZDRAVSTVA 2. veljače 2011. o testovima i mjerenjima čimbenika štetnih za zdravlje u radnim sredinama Uredba Ministarstva rada i socijalne politike od 6. lipnja 2014. O pitanju maksimalno dopustivih koncentracija i intenziteta štetnih čimbenika u radnom okolišu (Časopis zakona br 2014, točka. 817) Udružena uredba propisa o sigurnosti kemikalije na radnom mjestu br. 25/2000 (Prilog 2): Indeksi dozvoljene granične vrijednosti biološkog izlaganja (učinka) Uredba Br. 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM ministra zdravstva i ministra za socijalnu i obiteljsku skrb o kemijskoj sigurnosti na radu Zakon Br 93 iz1993 o sigurnosti na radu (1993.évi XCIII.), preinačen Uredba vlade Br. 220 iz 2004. (VII. 21.) koja daje pravila o zaštiti kvalitete površinskih voda Uredba vlade Br. 98/2001 (VI. 15.), o uvjetima aktivnosti vezanim za opasni otpad, i Uredba Br. 16/2001 (VII.18) Ministarstvo zaštite okoliša o registru otpada Javni Zakon Br XXV iz 2000 o sigurnosti kemikalije i Uredba o primjeni Br. 44/2000. (XII.27.) EüM [Ministarstva zdravstva] Pridržavati se nacionalni Uredbaa za rad s kemijskim sredstvima u skladu s Direktivom 98/24/EZ, preinačenom.

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Procjena sigurnosti kemikalije nije bila provedena.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Lista skraćena

Nije na raspolaganju.

Reference

Nije na raspolaganju.

Informacije o metodi procjene koja vodi ka razvrstavanju smjese

Klasifikacija opasnosti po zdravlje i zaštitu okoliša se izvodi kombinacijom proračunskih metoda i test podataka, ako su dostupni.

Cjeloviti tekst svih obavijesti koje nisu ispisane u cijelosti u odjeljcima 2. do 15.

H225 Lako zapaljiva tekućina i para.
H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H315 Nadražuje kožu.
H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H336 Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Revizija informacija

Oznaka proizvoda i poduzeća: Alternativni trgovački nazivi
ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti: Postupanje
ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti: 2,3. Ostale opasnosti
Sastav / podaci o sastojcima: Zaobilaženja objavljivanja
ODJELJAK 7. Rukovanje i skladištenje: 7,2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti
ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita: Zaštita očiju/lica
ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita: - Zaštita ruku
ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita: Zaštita dišnog sustava
ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije: Svojstva endokrine disrupcije
ODJELJAK 12.: Ekološke informacije: 12,6. Svojstva endokrine disrupcije
ODJELJAK 12.: Ekološke informacije: 12,7. Ostali štetni učinci
Podaci o prijevozu : Product Shipping Name/Packing Group
ODJELJAK 15.: Informacije o propisima: Francuska

Informacija o obuci

Pridržavati se uputa obuke pri rukovanju s ovim materijalom.

Izjava

CRC Industries Europe bvba ne može predvidjeti sve uvjete pod kojima ove informacije i ovaj proizvod ili proizvodi drugih proizvođača u kombinaciji sa ovim proizvodom mogu biti korišteni. Odgovornost je korisnika osigurati sigurne uvjete za rukovanje, skladištenje i odlaganje proizvoda, i preuzimanje odgovornosti za gubitak, oštećenja, ozljede, štetu ili troškove nastale uslijed neispravne uporabe. Podaci u listu napisani su na osnovi najboljeg trenutno dostupnog znanja i iskustva.