

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

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime ili oznaku smješte Multi Oil

Broj registracije -

Sinonimi Ne postoji.

Kod proizvoda BDS000679AE

1.2. Relevantne identificirane uporabe tvari ili smješte 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 (office hours: 9-17h CET)

Opće u EU 112 (Dostupno 24 sata dnevno. STL/informacije o proizvodu ne moraju biti dostupne za hitne službe.)

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smješte

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 dopunjeno

Fizičke opasnosti

Aerosoli

1. kategorija

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

2.2. Elementi označivanja

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

Piktogrami opasnosti



Oznaka opasnosti

Opasnost

Oznake upozorenja

H222

H229

Vrlo lako zapaljivi aerosol.

Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije.

Oznake obavijesti

Sprečavanje

P102

P210

Cuvati izvan dohvata djece.

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.

Postupanje

Nije dodijeljeno.

Skladištenje

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

Odlaganje

Nije dodijeljeno.

Dodatne informacije na etiketi**2.3. Ostale opasnosti**

EUH066 - Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.

Ova smjesa ne sadrži tvari koje se procjenjuju da su PBT ili vPvB prema Pravilniku (EC) br 1907/2006, Prilog XIII. Ovaj proizvod ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disruptije 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 , C11-C14, n-alkani , izoalkani , ciklični , < 2% aromatics | 50 - 75 | - 926-141-6 | 01-2119456620-43 | - | |
| | | Razvrstavanje: Asp. Tox. 1;H304 | | | # |
| Ugljik dioksid | 1 - 5 | 124-38-9 204-696-9 | - | - | |
| | | Razvrstavanje: Press. Gas;H280 | | | |

Popis kratica i simbola koji se mogu koristiti gore

ATE: Procjena akutne toksičnosti.

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

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

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

4.1. Opis mjera prve pomoći**Udisanje**

Ako se razviju simptomi, odvedite pogodenu osobu na svježi zrak. Dobijte liječničku pomoć ukoliko simptomi ustraju.

Dodir s kožom

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

Dodir s očima

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

Gutanje

U slučaju nezgode ili gutanja kontaktirajte liječnika ili centar za otroke. Isprati usta. Nemojte poticati povraćanje bez savjeta iz kontrolnog centra za trovanje. Ukoliko dođe do povraćanja, držati glavu nisko tako da izbljuvak ne uđe u pluća.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgodeni

Izloženost može izazvati privremeni nadražaj, crvenilo ili nelagodu.

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

Tretirati simptomatično.

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

Vrlo lako zapaljivi aerosol. Gorjet će u kontaktu s vatrom.

5.1. Sredstva za gašenje**Prikladna sredstva za gašenje**

Pjena. Suhe kemikalije. Ugljik dioksid (CO2)

Neprikladna sredstva za gašenje

Ne koristiti vodenim mlazom 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 topolini 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. Hladiti spremnike izložene topolini vodenim sprejom i ukloniti spremnik, ukoliko se to može učiniti bez rizika. Posude bi se trebale hladiti vodom za prevenciju da naraste tlak pare. Za masivne požare u kargo prostorima, upotrebiti 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 zaštitnu opremu i odjeću tijekom čišćenja. Ne dodirivati oštećene spremnike ili proliveni materijal osim ukoliko se ne nosi prikladna zaštitna odjeća.

Za interventno osoblje

Držite podalje nepotrebni personal. Prozračivati zatvorene prostore prije ulaska u njih. Treba se posavjetovati s lokalnim vlastima ukoliko se veće količine prolivenih tekućina ne mogu zadržati. Za osobnu zaštitu vidjeti odjeljak 8 STL-a.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati ispuštanje u odvode, 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 cilinder na sigurno i otvoreno područje ako je curenje nepopravljivo. Uklonite sve izvore zapaljenja (zabranjeno pušiti, blještanje, iskre, ili paljenje plamena u neposrednom području). Držati zapaljive tvari (drvo, papir, ulje, itd) dalje od prolivenog materijala. Proizvod se ne miješa s vodom i raširiće se po površini vode. Upiti u vermiculitu, suhom pjesku 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, iskrenu ili drugim izvorima vatre. Sva oprema korištena pri rukovanju s proizvodom mora biti uzemljena. Prazni spremnici se ne smiju ponovno upotrebljavati. Izbjegavati dugotrajni ili opetovani kontakt sa kožom. Izbjegavajte produženo izlaganje. Koristiti samo u dobro prozračenim prostorima. Nositи prikladnu osobnu zaštitnu opremu. 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 skladiti blizu otvorenog plamena, topline ili ostalih izvora zapaljenja. Ovaj materijal može akumulirati statički naboj koji može uzrokovati iskru i postati izvor zapaljenja. Skladišti 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****Granične 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 |
|-------------------------------|-------|------------------------|
| Ugljik dioksid (CAS 124-38-9) | GVI | 9000 mg/m ³ |
| | | 5000 ppm |

EU. Indikativne granične vrijednosti izloženosti u Direktivama 91/322/EEZ, 2000/39/EC, 2006/15/EZ, 2009/161/EU, 2017/164/EU

| Komponente | Vrsta | Vrijednost |
|-------------------------------|-------|------------------------|
| Ugljik dioksid (CAS 124-38-9) | TWA | 9000 mg/m ³ |
| | | 5000 ppm |

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 |
|---------------------------------------|----------------------|-----------------|----------|
| Bijelo mineralno ulje (CAS 8042-47-5) | | | |
| Dugoročni, sustavni, kožni | 93 mg/kg tt/dan | | |
| Dugoročni, sustavni, udisanjem | 35 mg/m ³ | | |

Radnici

| Komponente | Vrijednost | Faktor procjene | Napomene |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|----------|
| Bijelo mineralno ulje (CAS 8042-47-5) | | | |
| Dugoročni, sustavni, kožni | 220 mg/kg tt/dan | | |
| Dugoročni, sustavni, udisanjem | 160 mg/m ³ | | |

Predviđene koncentracije bez učinka (PNEC-i)

| Komponente | Vrijednost | Faktor procjene | Napomene |
|---------------------------------------|------------|-----------------|----------|
| Bijelo mineralno ulje (CAS 8042-47-5) | 17 g/kg | 300 | Oralno |

8.2. Nadzor nad izloženošću**Prikladan tehnički nadzor**

Dobro opće prozračivanje treba biti uporabljeno. Učestalost prozračivanja bi trebala odgovarati uvjetima. Ako je primjenljivo, upotrebiti 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 nivo čestica u zraku na prihvativom nivou.

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 | Nositi zaštitne naočale s bočnim štitnicima (ili zaštitne naočale sa vizirima). Koristiti zaštitu za oči sukladnu EN 166. |
| Zaštita kože | |
| - Zaštita ruku | For accidental contact the use of disposable gloves should be sufficient provided they are changed immediately after a splash or spill may occur. If intentional contact is expected reusable gloves should be used with a breakthrough time greater than the total duration of the product use. Dobavljač rukavica može preporučiti prikladne rukavice. Preporučaju se nitrilne rukavice. |
| - Ostalo | Nije na raspolaganju. |
| 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 izloženošću okoliša | 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 prihvativje razine. |

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

| | |
|--|-------------------------------------|
| Agregatno stanje | Tekućina. |
| Oblik | Aerosol |
| Boja | Bezbojan. |
| Miris | Otapalo. |
| Talište/ledište | -56,6 °C (-69,9 °F) procijenjeno |
| Vrelište ili početno vrelište i raspon temperatura vrenja | Nije na raspolaganju. |
| Zapaljivost (kruta tvar, plin) | Nije na raspolaganju. |
| Plamište | 74,0 °C (165,2 °F) Zatvorena posuda |
| Temperatura samozapaljenja | > 200 °C (> 392 °F) |
| Temperatura raspada | Nije na raspolaganju. |
| pH vrijednost | Nije primjenljivo. |
| Topljivost(i) | |
| Rastvorljivost (voda) | Netopiv u vodi |
| Tlak pare | Nije na raspolaganju. |
| Gustoća pare | Nije na raspolaganju. |
| Relativna gustoća | 0,82 g/cm ³ na 20°C |
| 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

| | |
|---|---|
| Udaljenost zapaljenja aerosola u raspršivaču | > 75 cm |
| Eksplozivna svojstva | Nije eksplozivno. |
| Toplina sagorijevanja (NFPA 30B) | 10,74 kJ/g procijenjeno |
| Oksidirajuća svojstva | Ne oksidirajući. |
| Viskoznost | 2,91 mPa·s u 40°C 3,91 mPa·s na 20°C |
| HOS | 515 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. Kemijска стабилност | 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 Profesionalna izloženost na tvar ili smjesu može uzrokovati škodljive učinke.

Informacije o vjerovatnima načinima izlaganja

| | |
|----------------------|--|
| Udisanje | Produženo udisanje može biti štetno |
| Dodir s kožom | Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni. |
| Dodir s očima | Na temelju raspoloživih podataka, klasifikacijski kriteriji nisu ispunjeni. |
| Gutanje | Može izazvati nelagodu ukoliko se proguta. No, gutanje nije vjerovatna primarna ruta profesionalnog izlaganja. |
| Simptomi | Izloženost može izazvati privremeni nadražaj, crvenilo ili nelagodu. |

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

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

| Komponente | Vrste | Rezultati testa |
|---|--------------|------------------------|
| Ugljikovodici , C11-C14, n-alkani , izoalkani , ciklični , < 2% aromatics | | |

| Akutan | | |
|---|--------|--------------------------------|
| Dermalno | | |
| LD50 | Kunić | > 5000 mg/kg |
| Oralno | | |
| LD50 | Štakor | > 5000 mg/kg |
| Udisanje | | |
| LC50 | Štakor | > 5000 mg/m ³ , 8 h |
| Nagrizajuće/nadražujuće za kožu | | |
| Teška ozljeda oka/nadražujuće za oko | | |
| Izazivanje preosjetiljivost dišnih putova | | |
| Izazivanje preosjetiljivost kože | | |
| Mutageni učinak na zametne stanice | | |
| Karcinogenost | | |
| Reproaktivna toksičnost | | |

| | |
|---|--|
| 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 | Malo vjerovatno, zbog oblika proizvoda. |
| Smjesa vs tvar informacije | Nije na raspolaganju. |
| 11.2. Informacije o drugim opasnostima | |
| Svojstva endokrine disruptcije | Ovaj proizvod ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disruptcije 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 | Nije na raspolaganju. |

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

| | |
|-------------------------|--|
| 12.1. Toksičnost | Proizvoda nisu klasificirane kao ekološki opasne. No, ovo ne isključuje mogućnost da velika ili česta prolijevanja ne mogu imati škodljiv ili štetan učinak po okoliš. |
|-------------------------|--|

| Komponente | Vrste | Rezultati testa |
|---|--|--|
| Ugljikovodici , C11-C14, n-alkani , izoalkani , ciklični , < 2% aromatics | | |
| Vodeni | | |
| Akutan | | |
| Ljuskavci | EC50 | Slatkovodni račić poznat kao vodenbuha 1000 mg/l, 48 h |
| Riba | LC50 | Oncorhynchus mykiss 1000 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. | |
| Koefficijent raspodjele n-oktanol/voda (log Kow) | Nije na raspolaganju. | |
| 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 sadrži tvari koje se procjenjuju da su PBT ili vPvB prema Pravilniku (EC) br 1907/2006, Prilog XIII. | |
| 12.6. Svojstva endokrine disruptcije | Ovaj proizvod ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disruptcije 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: 0 | |

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 ispraznjeni spremnici mogu zadržati ostatke proizvoda, slijediti oznaku upozorenja čak i nakon što je spremnik ispraznjen. 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. 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 | Aerosoli |
| prema UN-u | |

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Razred 2.1

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Dodatni rizik | - |
| Etiketa(e) | 2.1 |
| Opasnost br. (ADR) | Nije na raspolaganju. |
| Restrikcijski kod za tunele | D |

14.4. Skupina pakiranja Nije na raspolaganju.

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

ADR/RID - 5F

Klasifikacijski kod:

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 number UN1950

14.2. UN proper shipping name AEROSOLS

14.3. Transport hazard class(es)

Class 2.1

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not available.

14.5. Environmental hazards No.

ERG Code 10L

14.6. Special precautions for user Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.

Other information

Passenger and cargo aircraft Allowed with restrictions.

Cargo aircraft only Allowed with restrictions.

IMDG

14.1. UN number UN1950

14.2. UN proper shipping name AEROSOLS

14.3. Transport hazard class(es)

Class 2.1

Subsidiary risk -

14.4. Packing group Not available.

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. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije ustanovljeno.

ADR; IATA; IMDG



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

Ugljik dioksid (CAS 124-38-9)

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, stavljanja na tržište i uporabe određenih opasnih tvari, smjesa i provizvoda, preinačena**

Nije izlistano.

Směrnice 2004/37/ES o ochraně zaměstnanců před riziky spojenými s expozicí karcinogenům nebo mutagenům při práci, v platném znění

Nije izlistano.

Ostale EU uredbe**Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek, 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

Pridržavati se nacionalni Uredba 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 skraćenica**

ADN: Evropski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima.

ADR: Evropski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari.

ADR: Evropski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari.

ATE: Procjena akutne toksičnosti prema Uredba (EZ) Br. 1272/2008 (CLP).

CAS: Chemical Abstract Service (Međunarodni popis otkrivenih kemijskih tvari).

Najviša vrijednost: Najviša vrijednost granica kratkotrajne izloženosti.

CEN: Evropski ured za normizaciju.

CLP: Razvrstavanje, obilježavanje i pakiranje Uredba (EZ) Br. 1272/2008 o razvrstavanju, obilježavanju i pakiranju kemijskih tvari i smjesa.

GWP: Potencijal globalnog zagrijavanja.

IATA: Međunarodno udruženje zračnih prijevoznika.

IBC kod: Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova za prijevoz opasnih kemikalija u razlivenom stanju.

IMDG: Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem.

MAC: Maksimalna dopuštena koncentracija.

MAK: Maximale Arbeitsplatzkonzentration - DFG (Threshold limit values Germany (Kritične granične vrijednosti Njemačka)).

MARPOL: Međunarodna konvencija o sprečavanju onečišćenja s brodova.

PBT: dugotrajna, biološki kumulativna i toksična.

REACH: Prijava, procjena i autorizacija kemikalija (UREDBA (EZ) Br.1907/2006 za prijavu, procjenu, autorizaciju i zabranu kemikalija).

RID: Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail (Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom)).

RID: Uredba o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom.

STEL: Granica kratkotrajne izloženosti.

KGV: Kritična granična vrijednost.

TWA: Vremenski određena srednja vrijednost.

HOS: Hlapljivi organski spojevi.

vPvB: Vrlo postojane i vrlo bioakumulativne tvari

Reference

Informacije o metodi procjene koja vodi ka razvrstavanju smjese

Nije napisan cijeli tekst niti jedne oznaka upozorenja (H) u odjeljcima 2 do 15

Revizija informacija

Informacija o obuci

Izjava

STEL: Granica kratkotrajne izloženosti.

Nije na raspolaganju.

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

H280 Sadrži stlačeni plin; zagrijavanje može uzrokovati eksploziju.
H304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.

Ne postoji.

Pridržavati se uputa obuke pri rukovanju s ovim materijalom.

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. Osim poštenog distribuiranja u svrhu studija, ispitivanja te pregleda opasnosti za zdravlje, sigurnost i okoliš, nijedan dio ovog dokumenta ne smije biti reproduciran bilo kakvim procesom bez pismene dozvole CRC-a.