

Naziv proizvoda: Zinc
Ref. br.: BDS000467_29_20200511 (HR)
Datum izrade: 11.05.20 Version : 5.1
Nadomješta: BDS000467_20200401

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**1.1. Identifikacija proizvoda**

Zinc
Raspršivač

1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju

Boje

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

CRC Industries Europe BV
Touwslagerstraat 1
9240 Zele
Belgium
Tel.: +32(0)52/45.60.11
Fax.: +32(0)52/45.00.34
E-mail : hse@crcind.com

| Jedinice | | Tel | Fax |
|---------------------------------|---|-------------------|------------------|
| CRC Industries Finland Oy | Smedsgatan 3-5 LT4, PL62, 08101 LOJO | +358/(19)32.921 | |
| CRC Industries France | 6, avenue du marais, C.S. 90028, 95102 Argenteuil Cedex | 01.34.11.20.00 | 01.34.11.09.96 |
| CRC Industries Deutschland GmbH | Südring 9, D-76473 Iffezheim | (07229) 303 0 | (07229)30 32 66 |
| CRC INDUSTRIES IBERIA S.L.U. | GREMIO DEL CUERO-PARC.96, POLIGONO INDUSTRI. DE HONTORIA, 40195 SEGOVIA | 0034/921.427.546 | 0034/921.436.270 |
| CRC Industries Sweden | Laxfiskevägen 16, 433 38 Partille | 0046/31 706 84 80 | 0046/31 27 39 91 |

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)
Hrvatska: +385 12 34 83 42 Institute for Medical Research and Occupational Health Ksaverska cesta 2 POB 291
HR-10001 Zagreb Croatia

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti**2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese****Klasifikacija u skladu s odredbom (EZ) br. 1272/2008**

Fizičko: Aerosols, category 1



| | | | |
|-------------------------|----------------------------|----------------------|------------------------|
| Naziv proizvoda: | Zinc | Datum izrade: | 11.05.20 Version : 5.1 |
| Ref. br.: | BDS000467_29_20200511 (HR) | Nadomješta: | BDS000467_20200401 |

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





Klasifikacija na osnovi ispitivanja.
Zdravlje: Eye irritation, category 2
Uzrokuje ozbiljno nadraživanje oka.
Specific target organ toxicity - single exposure, category 3
Može uzrokovati malaksalost ili nesvjesticu.
Specific Target Organ Toxicity - Repeated Exposure Category 2
Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti ako se proguta.

Klasifikacija na računsku metoda.
Okoliš: Hazardous to the aquatic environment, acute category 1
Vrlo otrovno za vodene organizme.
Hazardous to the aquatic environment, chronic category 1
Vrlo otrovno za vodene organizme s dugotrajnim učinkom.

Klasifikacija na računsku metoda.

2.2. Elementi označivanja

Označavanje u skladu s odredbom (EZ) br. 1272/2008

| | |
|---|---|
| Identifikator proizvoda: | Sadrži: ugljikovodici |
| Piktogram(i) opasnosti: |     |
| Signalna riječ: | Opasnost |
| Izjava(e) o opasnosti(ma): | H222 : Vrlo lako zapaljivi aerosol. H229 : Spremnik pod tlakom: može se rasprsnuti ako se grije. H319 : Uzrokuje ozbiljno nadraživanje oka. H336 : Može uzrokovati malaksalost ili nesvjesticu. H373 : Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti ako se proguta. H410 : Vrlo otrovno za vodene organizme s dugotrajnim učinkom. |
| Izjava o mjerama opreza: | P102 : Čuvati izvan dohvata djece. P210 : Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. P211 : Ne prskati u otvoreni plamen ili drugi izvor paljenja. P251 : Ne bušite, niti paliti čak niti nakon uporabe. P261-1 : Izbjegavajte udisanje hlapova/raspršenih čestica. P280 : Koristite zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P337/313 : Ako nadraženost oka ustraje: Potražite liječnički savjet/skrb. P333/313 : U slučaju nadraživanja kože ili osipa: Potražite liječnički savjet/skrb. P410/412 : Zaštititi od sunčevog svjetla. Ne izlagati temperaturi višoj od 50°C/122°F. P501-2 : Odložite sadržaj/spremnik u ovlaštenu centar za zbrinjavanje otpada. |
| Dodatne informacije o opasnosti: | Sadrži: 2-Butanon oksim Može uzrokovati alergijsku reakciju. |

Naziv proizvoda: Zinc Datum izrade: 11.05.20 Version : 5.1
 Ref. br.: BDS000467_29_20200511 (HR) Nadomješta: BDS000467_20200401

Dir. 2004/42/EZ o ograničavanju emisija hlapivih organskih spojeva (VOC) zbog uporabe organskih otapala u određenim bojama i lakovima te proizvodima za prelakiranje vozila

Cat.II B(e) VOC max 840 g/L < 640 g/L

2.3. Ostale opasnosti

Nisu dostupne informacije

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo.

3.2. Smjese

| Opasan sastojak | Registracijski broj | CAS-br | EC-nr | w/w % | Razred i kategorija opasnosti | Oznaka upozorenja | Bilješke |
|--|---------------------|-------------|-------------|-------|---|-------------------------------|----------|
| dimethyl ether | 01-2119472128-37 | 115-10-6 | 204-065-8 | 25-50 | Flam. Gas 1, Press. Gas | H220,H280 | A |
| zinc powder - zinc dust (stabilized) | 01-2119467174-37 | 7440-66-6 | 231-175-3 | 10-25 | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 | H400,H410 | |
| Ugljikovodici, C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklični | 01-2119458049-33 | 64742-82-1 | (919-446-0) | <10 | Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3, STOT RE 1, Aquatic Chronic 2 | H226,H304,H336,H372,H411 | B,Q |
| butanone; ethyl methyl ketone | 01-2119457290-43 | 78-93-3 | 201-159-0 | <10 | Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 | H225,H319,H336 | A |
| Ugljikovodici, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 5% n-heksan | 01-2119475514-35 | - | (921-024-6) | <8 | Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 | H225,H315,H336,H304,H411 | B,Q |
| zinc oxide | 01-2119463881-32 | 1314-13-2 | 215-222-5 | <5 | Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 | H400,H410 | B |
| 2-(3-heptyl)-N-butyl-1,3-oxazolane | | 165101-57-5 | 425-660-0 | <1 | Aquatic Chronic 2 | H411 | |
| butan-1-ol; n-butanol | 01-2119484630-38 | 71-36-3 | 200-751-6 | <1 | Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, STOT SE 3 | H226,H302,H315,H318,H335,H336 | B |
| 2-Butanon oksim | 01-2119539477-28 | 96-29-7 | 202-496-6 | <1 | Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1 | H351,H312,H318,H317 | B |
| Fatty acids, C18-unsatd., dimers, compds. with coco alkylamines | - | 68647-95-0 | 614-682-8 | <0.1 | Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 | H315,H317,H373,H400,H410 | |

Bilješke s objašnjenjem

A : sastojak s ograničenjem izlaganja na radnom mjestu zajednice

B : sastojak s ograničenjem izlaganja na nacionalnom radnom mjestu

Q : CAS broj je samo indikativna oznaka prepoznavanja koja se koristi izvan EU za unos u globalne popise.

(* Objašnjenja fraza o opasnosti: pogledajte poglavlje 16)

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći



CRC Industries Europe bvba

Touwslagerstraat 1, 9240 Zele – Belgium

Tel (+32) (0) 52 / 45 60 11 – Fax (+32) (0) 52 / 45 00 34 – www.crcind.com

| | | | |
|-------------------------|----------------------------|----------------------|------------------------|
| Naziv proizvoda: | Zinc | Datum izrade: | 11.05.20 Version : 5.1 |
| Ref. br.: | BDS000467_29_20200511 (HR) | Nadomješta: | BDS000467_20200401 |

4.1. Opis mjera prve pomoći

| | |
|-------------------------|---|
| Kontakt s očima: | U SLUČAJU KONTAKTA S OČIMA: Pažljivo ispirite vodom nekoliko minuta. Izvadite kontaktne leće, ako ih imate i možete. Nastavite ispirati. Ako nadraženosť oka ustraje: Potražite liječnički savjet/skrb. |
| Kontakt s kožom: | Skinite kontaminiranu odjeću i operite je prije ponovne uporabe. U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: operati velikom količinom vode i sapuna. U slučaju nadraživanja kože: Potražite liječnički savjet/skrb. |
| Udisanje: | AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svježiji zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnik. |
| Gutanje: | Ako se slučajno proguta, ne izazivajte povraćanje te potražite savjet liječnika. |

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

| | |
|-----------------------|---|
| Udisanje: | Pretjerano udisanje para otapala može izazvati mučnine, glavobolje i vrtoglavice. |
| Gutanje: | Može uzrokovati gastrointestinalne smetnje Simptomi: bolno grlo, bol u trbuhu, mučnina, povraćanje |
| Dodir s kožom: | Može uzrokovati iritaciju. Simptomi: crvenilo i bol |
| Dodir s očima: | Nadražuje oči Simptomi: crvenilo i bol |

4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

| | |
|-------------------------|---|
| Općeniti savjet: | Ako se ne osjećate dobro, potražite savjet liječnika (pokažite naljepnicu, ako je to moguće) Ako se simptomi nastave, uvijek pozovite liječnika. |
|-------------------------|---|

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara

5.1. Sredstva za gašenje

pjena, ugljik dioksid ili sredstvo za sušenje

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Raspršivači mogu eksplodirati ako se zagriju iznad 50°C.
Stvara opasne proizvode koji se raspadaju
CO, CO₂

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Kontejner(e) koji su bili izloženi vatri održavajte hladnim tako da ga prskate vodom
U slučaju vatre ne udišite dim



| | | | |
|------------------|----------------------------|---------------|------------------------|
| Naziv proizvoda: | Zinc | Datum izrade: | 11.05.20 Version : 5.1 |
| Ref. br.: | BDS000467_29_20200511 (HR) | Nadomješta: | BDS000467_20200401 |

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Isključite sve izvore paljenja
Pobrinite se za prikladnu ventilaciju
Nosite prikladnu zaštitnu odjeću i rukavice.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dozvolite ulaz javnog odvoda i vodenog toka
Ako zagađena voda dospije u odvodni sustav ili vodeni tok, odmah obavijestite prikladne vlasti

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Prikladnim inertnim materijalom usišite proliveno
Postavite u prikladan kontejner

6.4. Uputa na druge odjeljke

Za više informacije pogledajte poglavlje 8

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Držite podalje od vrućine i izvora zapaljenja
Primijenite mjere predostrožnosti protiv pražnjenja statičkog elektriciteta
Oprema mora biti uzemljena
Koristite električnu opremu/opremu za prozračivanje/rasvjetu otporne na eksploziju.
Koristite isključivo alate koji ne proizvode iskre.
Ne udišite aerosole ili pare.
Pobrinite se za prikladnu ventilaciju
Izbjegavajte dodir s kožom i očima.
Nakon upotrebe dobro operite
Koristite zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.
Bočice sa sredstvom za pranje očiju nakon nezgode moraju biti dostupne

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće nespojivosti

Kontejner pod tlakom: zaštitite od sunca i ne izlažite temperaturama iznad 50°C.
Držite izvan dosega djece.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Boje



Naziv proizvoda: Zinc Datum izrade: 11.05.20 Version : 5.1
 Ref. br.: BDS000467_29_20200511 (HR) Nadomješta: BDS000467_20200401

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Ograničenja izlaganja:

| Opasan sastojak | CAS-br | način | |
|--|----------|-------|----------|
| Ustanovljena ograničenja izlaganja za EU: | | | |
| dimethyl ether | 115-10-6 | TWA | 1000 ppm |
| butanone; ethyl methyl ketone | 78-93-3 | TWA | 200 ppm |
| | | STEL | 300 ppm |

8.2. Nadzor nad izloženošću

| | |
|--|---|
| Postupci kontrole: | Pobrinite se za prikladnu ventilaciju Držite podalje od vrućine i izvora zapaljenja Primijenite mjere predostrožnosti protiv pražnjenja statičkog elektriciteta |
| Osobna zaštita: | Tijekom rukovanja proizvodom poduzmite mjere za izbjegavanje kontakta s kožom i očima. Pobrinite se za prikladnu ventilaciju Nosite prikladne zaštitne rukavice |
| udisanje: | U slučaju nedovoljne ventilacije nosite prikladnu opremu za disanje. |
| preporučena zaštita organa za disanje: | Respirator za pročišćavanje zraka opremljen spremnikom s organskim plinom/parom (tip AX) |
| ruke i koža: | 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. |
| Preporučene rukavice: | (nitril) |
| oči: | Nosite zaštitne naočale prema standardu EN 166. |
| Mjere zaštite okoliša: | Izbjegavajte ispuštanje u okoliš. Pokupite prolivenu tekućinu. |

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

| | |
|--|---------------------------|
| (za aerosole bez goriva) | |
| Izgled: fizičko stanje: | Tekućina s poticajem DME. |
| boja: | Sivo. |
| miris: | Karakterističan miris. |
| pH: | Nije primjenjivo. |
| Točka/domet vrenja: | Nije dostupno. |
| Točka bljeskanja: | < 0 °C |
| Stupanj isparavanja: | Nije dostupno. |
| Ograničenja eksplozije: gornja granica: | Nije dostupno. |



| | | | |
|------------------|----------------------------|---------------|------------------------|
| Naziv proizvoda: | Zinc | Datum izrade: | 11.05.20 Version : 5.1 |
| Ref. br.: | BDS000467_29_20200511 (HR) | Nadomješta: | BDS000467_20200401 |

| | |
|----------------------|----------------------------------|
| donja granica: | Nije dostupno. |
| Tlak pare: | Nije dostupno. |
| Relativna gustoća: | 1.45 g/cm ³ (@ 20°C). |
| Topivost u vodi: | Netopivo u vodi |
| Samostalno paljenje: | > 200 °C |
| Viskoznost: | Nije dostupno. |

9.2. Ostale informacije

VOC: 640 g/l

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema poznatih opasnih reakcija, ako se koristi za namijenjenu uporabu

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nema poznatih opasnih reakcija, ako se koristi za namijenjenu uporabu

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Izbjegavajte prekomjerno zagrijavanje

10.5. Inkompatibilni materijali

Jako oksidirajuće sredstvo

10.6. Opasni proizvodi raspada

CO, CO₂

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o toksikološkim učincima

| | |
|---|--|
| akutna toksičnost: | na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni |
| nagrizanje ili nadraživanje kože: | na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni |
| teško oštećivanje ili nadraživanje očiju: | Uzrokuje ozbiljno nadraživanje oka. |
| izazivanje preosjetljivosti | na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni |



Naziv proizvoda: Zinc Datum izrade: 11.05.20 Version : 5.1
 Ref. br.: BDS000467_29_20200511 (HR) Nadomješta: BDS000467_20200401

dišnih putova ili kože:

mutageni učinak na zametne stanice: na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni

karcinogenost: na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni

reproduktivna toksičnost: na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni

STOT – jednokratno izlaganje: Može uzrokovati malaksalost ili nesvjesticu.

STOT – ponavljano izlaganje: Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti ako se proguta.

opasnost od aspiracije: na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni

Informacije o vjerojatnim putovima izlaganja:

Udisanje: Udisanje para otapala može izazvati mučnine, glavobolje i vrtoglavice

Gutanje: Može uzrokovati gastrointestinalne smetnje

Dodir s kožom: Može uzrokovati iritaciju.

Dodir s očima: Nadražuje oči

Toksikološki podaci:

| Opasan sastojak | CAS-br | način | |
|--|------------|--------------------|---------------|
| dimethyl ether | 115-10-6 | LC50 udis.štakor | 309 mg/l |
| zinc oxide | 1314-13-2 | LD50 oralno štakor | 7950 mg/kg |
| | | LC50 udis.štakor | > 5.7 mg/l |
| butan-1-ol; n-butanol | 71-36-3 | LD50 oralno štakor | 2292 mg/kg |
| | | LC50 udis.štakor | > 17.76 mg/l |
| | | LD50 derm.zec | 3430 mg/kg |
| butanone; ethyl methyl ketone | 78-93-3 | LD50 oralno štakor | > 2000 mg/kg |
| 2-Butanon oksim | 96-29-7 | LD50 oralno štakor | 2326 mg/kg |
| | | LD50 derm.zec | 1000 mg/kg |
| Ugljikovodici, C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklični | 64742-82-1 | LD50 oralno štakor | > 5000 mg/kg |
| | | LC50 udis.štakor | > 10 mg/l |
| | | LD50 derm.zec | > 4 mg/kg |
| Ugljikovodici, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 5% n-heksan | - | LD50 oralno štakor | > 5000 mg/kg |
| | | LC50 udis.štakor | > 25000 mg/m3 |
| | | LD50 derm.štakor | > 2000 mg/kg |

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Hazardous to the aquatic environment, acute category 1

Vrlo otrovno za vodene organizme.

Hazardous to the aquatic environment, chronic category 1

Vrlo otrovno za vodene organizme s dugotrajnim učinkom.

Ekotoksikološki podaci:



Naziv proizvoda: Zinc **Datum izrade:** 11.05.20 Version : 5.1
Ref. br.: BDS000467_29_20200511 (HR) **Nadomješta:** BDS000467_20200401

| Opasan sastojak | CAS-br | način | |
|--|------------|--------------|-------------|
| dimethyl ether | 115-10-6 | IC50 alga | 154.9 mg/l |
| | | LC50 riba | 4.1 mg/l |
| | | EC50 dafnija | 4.4 mg/l |
| zinc oxide | 1314-13-2 | IC50 alga | 0.136 mg/l |
| | | LC50 riba | 0.169 mg/l |
| | | EC50 dafnija | 1.7 mg/l |
| butan-1-ol; n-butanol | 71-36-3 | LC50 riba | 1376 mg/l |
| | | EC50 dafnija | 1328 mg/l |
| 2-Butanon oksim | 96-29-7 | IC50 alga | 11.8 mg/l |
| | | LC50 riba | > 100 mg/l |
| | | EC50 dafnija | 201 mg/l |
| Ugljikovodici, C9-C12, n-alkani, izoalkani, ciklični | 64742-82-1 | IC50 alga | 4.6-10 mg/l |
| | | LC50 riba | 10-30 mg/l |
| | | EC50 dafnija | 10-22 mg/l |
| Ugljikovodici, C6-C7, n-alkani, izoalkani, ciklični, < 5% n-heksan | - | LC50 riba | > 10 mg/l |
| | | EC50 dafnija | 3 mg/l |

12.2. Postojanost i razgradivost

Eksperimentalni podaci nisu dostupni

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Eksperimentalni podaci nisu dostupni

12.4. Pokretljivost u tlu

Netopivo u vodi

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Nisu dostupne informacije

12.6. Ostali štetni učinci

Eksperimentalni podaci nisu dostupni
 GWP (Potencijal globalnog zagrijavanja): 1

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Nacionalne odredbe: Otpad mora biti u skladu s lokalnim, državnim ili nacionalnim zakonodavstvom



Naziv proizvoda: Zinc Datum izrade: 11.05.20 Version : 5.1
Ref. br.: BDS000467_29_20200511 (HR) Nadomješta: BDS000467_20200401

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu

14.1. UN broj

UN-broj 1950

14.2. Ispravno otpremno ime UN

Ispravno tehničko ime: AEROSOLS

14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti

Razred: 2.1
ADR/RID - Klasifikacijski kod: 5F

14.4. Skupina pakiranja

Grupa pakiranja: nije primjenjivo

14.5. Opasnosti za okoliš

ADR/RID - Opasnosti po okolinu: Ne
IMDG - Onečišćenje mora: No
IATA/ICAO - Opasnosti po okolinu: Ne

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

ADR/RID - Kod ograničenja za tunele: (D)
IMDG - Ems: F-D, S-U
IATA/ICAO - PAX: 203
IATA/ICAO - CAO: 203

14.7. Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Nije primjenjivo.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima

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

Sigurnosni podatkovni list napisan je u skladu s trenutnim europskih propisima.
Odredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH)
Odredba (EZ) br. 1272/2008
Dir. 2013/10/EU, 2008/47/EZ, nadopuna direktive o aerosolnim dispenzerima 75/324/EEZ.



| | | | |
|------------------|----------------------------|---------------|------------------------|
| Naziv proizvoda: | Zinc | Datum izrade: | 11.05.20 Version : 5.1 |
| Ref. br.: | BDS000467_29_20200511 (HR) | Nadomješta: | BDS000467_20200401 |

15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

Nisu dostupne informacije

ODJELJAK 16.: Ostale informacije”

*Objašnjenje oznaka opasnosti:

- H220 : Iznimno zapaljiv plin.
- H225 : Visoko zapaljiva tekućina i pare.
- H226 : Zapaljiva tekućina i pare.
- H280 : Sadrži plin pod tlakom; može eksplodirati ako se zagrijava.
- H302 : Štetno, ako se proguta.
- H304 : U slučaju gutanja i ulaska u dišne putove može uzrokovati smrt.
- H312 : Štetno, ako dođe u kontakt s kožom.
- H315 : Nadražuje kožu.
- H317 : Može uzrokovati alergijsku reakciju na koži.
- H318 : Uzrokuje teške ozljede oka.
- H319 : Uzrokuje ozbiljno nadraživanje oka.
- H335 : Može nadražiti dišne putove.
- H336 : Može uzrokovati malaksalost ili nesvjesticu.
- H351 : Sumnja na moguće uzrokovanje raka.
- H372 : Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
- H373 : Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti ako se proguta.
- H400 : Vrlo otrovno za vodene organizme.
- H410 : Vrlo otrovno za vodene organizme s dugotrajnim učinkom.
- H411 : Otrovno za vodene organizme s dugotrajnim učinkom.

acronyms and synonyms:

- TWA = time weight average
- STEL = short time exposure limit
- VOC:
- PBT = persistent bioaccumulative toxic
- vPvB = very persistent very bioaccumulative

Ovaj proizvod mora biti pohranjen, njime se treba rukovati te mora biti korišten u skladu s praksom dobre industrijske higijene te mora biti usklađen s bilo kakvim pravnim odredbama. Informacije koje su ovime sadržavane se baziraju na sadašnjem stanju vašeg znanja te su namijenjene opisivanju naših proizvoda u svrhu sigurnosnih zahtjeva. On ne jamči bilo kakva svojstva. 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.

