

Produkta nosaukums : Zinc  
Ref.Nr.: BDS000467\_16\_20200511 (LV)

Izgatavošanas datums : 11.05.20 Version : 5.1  
Nomaina: BDS000467\_20200401

## 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

### 1.1. Produkta identifikators

Zinc  
Aerosols

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Krāsas

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

Papildu		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. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
Latvija: Tel.: (+371) 67042473, Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centrs. VSIA  
Maskavas iela 165, Rīga, LV-1019

## 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Fiziskais stāvoklis: Aerosols, 1. kategorija







<b>Produkta nosaukums :</b>	Zinc	<b>Izgatavošanas datums</b>	11.05.20 Version : 5.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000467_16_20200511 (LV)	<b>Nomains:</b>	BDS000467_20200401

	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
Klasifikācija balstīta uz pārbaudēm.	
<b>Veselība:</b>	Acu kairinājums, 2. kategorija Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot), 3. kategorija Var izraisīt miegainību vai reiboņus. Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (stot), 2. kategorija Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā .
Klasifikācija metoda obliczeniowa .	
<b>Vide :</b>	Viela bīstama ūdens videi, akūta 1. kategorija Ļoti toksisks ūdens organismiem. Viela bīstama ūdens videi, hroniska 1. kategorija Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Klasifikācija metoda obliczeniowa .	

## 2.2. Etiķetes elementi

### Marķēšana saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1272/2008

<b>Produkta identifikators:</b>	Satur: ogļūdeņraži
<b>Bīstamības piktogramma(-s):</b>	   
<b>Signālvārds:</b>	Bīstami
<b>Paziņojums(-i) par bīstamību:</b>	H222 : Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. H229 : Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H336 : Var izraisīt miegainību vai reiboņus. H373 : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā . H410 : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
<b>Brīdinājuma paziņojums(-i):</b>	P102 : Sargāt no bērniem. P210 : Nelietot vietās, kur ir sastopams karstums, karstas virsmas, dzirksteles, atklāta uguns un citi aizdegšanās avoti. Nesmēķēt. P211 : Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem. P251 : Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas. P261-1 : Izvairīties ieelpot izgarojumus/smidzinājumu. P280 : Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus. P337/313 : Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību. P333/313 : Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību. P410/412 : Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C/122°F. P501-2 : Iztukšot saturu/konteineru licenzētā atkritumu savākšanas punktā.
<b>Papildu bīstamības informācija:</b>	Satur: 2-Butanona oksīmu Var izraisīt alerģisku reakciju.

iropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2004/42/EK (2004. gada 21. Cat.II B(e) VOC max 840 g/L < 640 g/L

Produkta nosaukums : Zinc  
 Ref.Nr.: BDS000467\_16\_20200511 (LV)  
 Izgatavošanas datums : 11.05.20 Version : 5.1  
 Nomaina: BDS000467\_20200401

aprīlis), ar ko ierobežo gaistošo organisko savienojumu emisijas,  
 kuras rada organisko šķīdinātāju izmantošana noteiktās krāsās, lakās  
 un transportlīdzekļu galīgās apdares materiālos

### 2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama

## 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1. Vielas

Nav piemērots.

### 3.2. Maisījumi

Bīstama sastāvdaļa	Reģistrācijas numurs	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Bīstamības klase un kategorija	Bīstamības apzīmējums	Piezīmes
Dimetilēteris	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	
Oglūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	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
Oglūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie,	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-Butanona oksīmu	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	

#### Explanation notes

A : materiāls, kura lietošana ir ierobežota kopējā darba vietā

B : materiāls, kas lietojams ierobežotā darba vietā, kā noteikts valstī

Q : CAS numurs ir tikai norādes identifikators, kas jālieto ārpus ES globālajos inventāra sarakstos.

(\* Brīdinājuma uzrakstu izskaidrojums : skatīt 16. nodaļu)

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi



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

Produkta nosaukums :	Zinc	Izgatavošanas datums :	11.05.20 Version : 5.1
Ref.Nr.:	BDS000467_16_20200511 (LV)	Nomains:	BDS000467_20200401

#### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskare ar acīm :	SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalojiet ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet speciālistu palīdzību.
Saskare ar ādu :	Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu. Ja rodas ādas iekaisums: lūdziet speciālistu palīdzību.
Ieelpošana :	IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt ne-traucētu elpošanu. Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
Uzņēmība :	Ja nejauši norīts, neizraisiet vemšanu un lūdziet medicīnisku padomu.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Ieelpošana :	Pārmērīga šķīdinātāja garaiņu ieelpošana var izraisīt nelabumu, galvassāpes un reiboni
Uzņēmība :	Var izraisīt gastrointestinālus traucējumus Simptomi : iekaisis kakls, vēdera sāpes, nelabums, vemšana
Saskare ar ādu :	Var izraisīt kairinājumu. Simptomi : apsārtums un sāpes
Saskare ar acīm :	Kairinošs acīm Simptomi : apsārtums un sāpes

#### 4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Vispārējs padoms :	Ja nejūtaties labi, lūdziet medicīnisku padomu (uzrādiet etiķeti, kur iespējams) Ja simptomi vienmēr nepāriet, izsauciet ārstu
--------------------	---

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

putas, ogļskābā gāze vai sausais līdzeklis

#### 5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība

Aerosoli var eksplodēt, ja tiek sakarsēti virs 50°C  
Veido kaitīgus sadalīšanās produktus  
CO, CO<sub>2</sub>

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Uzturiet tvertni, kas pakļauta uguns iedarbībai, vēsu, apsmidzinot ar ūdeni  
Ugunsgrēka gadījumā neelpojiet izgarojumus

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos



<b>Produkta nosaukums :</b>	Zinc	<b>Izgatavošanas datums</b>	11.05.20 Version : 5.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000467_16_20200511 (LV)	<b>Nomains:</b>	BDS000467_20200401

### 6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Aizveriet visus uzliesmošanas avotus  
Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju  
Valkājiet piemērotu aizsargapģērbu un cimdus.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet cilvēkiem ieiet notekcaurulēs un ūdenstilpēs  
Ja piesārņots ūdens sasniedz kanalizācijas sistēmas vai ūdenstilpes, nekavējoties informējiet atbilstošās iestādes

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Absorbējiet šļakstus piemērotā inertā materiālā  
Ievietojiet piemērotā tvertnē

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Lai saņemtu papildinformāciju, skatiet 8. sadaļu

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Neglabāt siltuma un uzliesmošanas avotu tuvumā  
Veiciet piesardzības pasākumus pret statisko izlādi  
Aprīkojumam jābūt ieraktam zemē  
Izmantot sprādziendrošas elektriskas/ar ventilāciju/izgaismotas/.../iekārtas  
Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.  
Neelpot aerosolus un garaiņus.  
Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju  
Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.  
Pēc lietošanas viscaur nomazgājiet  
Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.  
Jābūt pieejamām pudelēm acu mazgāšanai

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Hermetizēta tvertne: aizsargāt no saules gaismas un nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50°C.  
Glabāt bērniem nepieejamā vietā

### 7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Krāsas

## 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība



Produkta nosaukums : Zinc  
 Ref.Nr.: BDS000467\_16\_20200511 (LV)  
 Izgatavošanas datums : 11.05.20 Version : 5.1  
 Nomaina: BDS000467\_20200401

## 8.1. Pārvaldības parametri

Iedarbībai pakļaušanas robežas :

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
<b>ES noteikti izmantošanas ierobežojumi</b>			
Dimetilēteris	115-10-6	TWA	1000 ppm
butanone; ethyl methyl ketone	78-93-3	TWA	200 ppm
		STEL (īslaicīgas iedarbības robežvērtība)	300 ppm

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

<b>Kontrolprocedūras :</b>	Nodrošīniet pietiekamu ventilāciju Neglabāt siltuma un uzliesmošanas avotu tuvumā Veiciet piesardzības pasākumus pret statisko izlādi
<b>Personīgā aizsardzība :</b>	Veiciet piesardzības pasākumus, lai izvairītos no saskares ar ādu un acīm, kad darbojaties ar produktu. Nodrošīniet pietiekamu ventilāciju Valkājiet piemērotus aizsargcimdus
<b>ieelpošana :</b>	Nepietiekamas ventilācijas gadījumā valkājiet piemērotu elpošanas aprīkojumu.
Ieteicamā elpceļu aizsardzība:	Gaisu attīrošs respirators, kas aprīkots ar organisko gāzu/tvaiku patronu (AX tips)
<b>rokas un āda :</b>	Valkājiet piemērotus aizsargcimdus Cimda aizsardzības funkciju zaudēšanas laikā ir jābūt ilgākam par kopējo produkta lietošanas laiku. Ja darba ilgums ir lielāks par aizsardzības funkciju zaudēšanas laiku, cimdi jānomaina pēc daļas no darba laika.
Ieteicamie cimdi:	(nitrils)
<b>acis :</b>	Valkājiet drošības aizsargbrilles saskaņā ar standartu EN 166.
<b>Vides riska pārvaldība:</b>	Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. Savākt izšļakstīto šķidrumu.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

(aerosoliem bez stimulatora)

<b>Izskats : fiziskais stāvoklis :</b>	DME stimulēts šķidrums.
<b>krāsa :</b>	Pelēks.
<b>aromāts :</b>	Raksturīgs aromāts.
<b>pH :</b>	Nav piemērots.
<b>Vārīšanās punkts/amplitūda :</b>	Nav pieejams.
<b>Uzliesmojuma punkts :</b>	< 0 °C
<b>Izgarošanas koeficients :</b>	Nav pieejams.
<b>Eksplozijas robežas : augšējā robeža :</b>	Nav pieejams.
<b>apakšējā robeža :</b>	Nav pieejams.
<b>Garaiņu spiediens :</b>	Nav pieejams.



Produkta nosaukums : Zinc  
Ref.Nr.: BDS000467\_16\_20200511 (LV)  
Izgatavošanas datums : 11.05.20 Version : 5.1  
Nomaina: BDS000467\_20200401

Relatīvais blīvums : 1.45 g/cm<sup>3</sup> (@ 20°C).  
Šķīdība ūdenī : Ūdenī nešķīstošs  
Pašaizdegšanās : > 200 °C  
Viskozitāte : Nav pieejams.

## 9.2. Cita informācija

VOC (gaistošs organisks savienojums): 640 g/l

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja

Nav zināmas bīstamas reakcijas, ja tiek lietots tā paredzētam mērķim

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmas bīstamas reakcijas, ja tiek lietots tā paredzētam mērķim

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izvairieties no pārkarsēšanas

### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Spēcīgi oksidējošs līdzeklis

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

CO, CO<sub>2</sub>

## 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

akūta toksicitāte: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem  
kodīgs/kairinošs ādai: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem  
nopietns acu bojājums/kairinājums: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
elpceļu vai ādas sensibilizācija: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem  
cilmes šūnu mutācija: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem



Produkta nosaukums : Zinc  
 Ref.Nr.: BDS000467\_16\_20200511 (LV)  
 Izgatavošanas datums : 11.05.20 Version : 5.1  
 Nomaina: BDS000467\_20200401

**kancerogēnums:** pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem  
**toksicitāte reproduktīvajai sistēmai:** pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem  
**toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība:** Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
**toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība:** Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā .  
**bīstamība ieelpojot:** pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem

#### Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

**Ieelpošana :** Šķīdinātāju garaiņu ieelpošana vai izraisīt nelabumu, galvassāpes un reiboni  
**Uzņēmība :** Var izraisīt gastrointestinālus traucējumus  
**Saskare ar ādu :** Var izraisīt kairinājumu.  
**Saskare ar acīm :** Kairinošs acīm

#### Toksikoloģiskie dati :

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
Dimetilēteris	115-10-6	LC50 inhal.žurka	309 mg/l
zinc oxide	1314-13-2	LD50 orāli žurka	7950 mg/kg
		LC50 inhal.žurka	> 5.7 mg/l
butan-1-ol; n-butanol	71-36-3	LD50 orāli žurka	2292 mg/kg
		LC50 inhal.žurka	> 17.76 mg/l
		LD50 derm.trusis	3430 mg/kg
butanone; ethyl methyl ketone	78-93-3	LD50 orāli žurka	> 2000 mg/kg
2-Butanona oksīmu	96-29-7	LD50 orāli žurka	2326 mg/kg
		LD50 derm.trusis	1000 mg/kg
Oglūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	64742-82-1	LD50 orāli žurka	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.žurka	> 10 mg/l
		LD50 derm.trusis	> 4 mg/kg
Oglūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie,	-	LD50 orāli žurka	> 5000 mg/kg
		LC50 inhal.žurka	> 25000 mg/m3
		LD50 derm.žurka	> 2000 mg/kg

## 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksicitāte

Vielā bīstama ūdens videi, akūta 1. kategorija  
 Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
 Vielā bīstama ūdens videi, hroniska 1. kategorija  
 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Ekotoksikoloģiskā informācija:



Produkta nosaukums : Zinc  
 Ref.Nr.: BDS000467\_16\_20200511 (LV)  
 Izgatavošanas datums : 11.05.20 Version : 5.1  
 Nomaina: BDS000467\_20200401

Bīstama sastāvdaļa	CAS-nr	metode	
Dimetilēteris	115-10-6	IC50 aļģes	154.9 mg/l
		LC50 zivis	4.1 mg/l
		EC50 dafnijai	4.4 mg/l
zinc oxide	1314-13-2	IC50 aļģes	0.136 mg/l
		LC50 zivis	0.169 mg/l
		EC50 dafnijai	1.7 mg/l
butan-1-ol; n-butanol	71-36-3	LC50 zivis	1376 mg/l
		EC50 dafnijai	1328 mg/l
2-Butanona oksīmu	96-29-7	IC50 aļģes	11.8 mg/l
		LC50 zivis	> 100 mg/l
		EC50 dafnijai	201 mg/l
Oglūdeņraži, C9-C12, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie	64742-82-1	IC50 aļģes	4.6-10 mg/l
		LC50 zivis	10-30 mg/l
		EC50 dafnijai	10-22 mg/l
Oglūdeņraži, C6-C7, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie,	-	LC50 zivis	> 10 mg/l
		EC50 dafnijai	3 mg/l

## 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Nav pieejama eksperimentāla informācija

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejama eksperimentāla informācija

## 12.4. Mobilitāte augsnē

Ūdenī nešķīstošs

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Informācija nav pieejama

## 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejama eksperimentāla informācija

GSP (globālās sasilšanas  
 potenciāls): 1

## 13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Valsts reglaments : Iznīcināšanai jānotiek saskaņā ar vietējo, štata vai valsts likumiem



Produkta nosaukums : Zinc  
Ref.Nr.: BDS000467\_16\_20200511 (LV)  
Izgatavošanas datums : 11.05.20 Version : 5.1  
Nomaina: BDS000467\_20200401

## 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

### 14.1. ANO numurs

UN-numurs : 1950

### 14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Pareizais sūtīšanas nosaukums: AEROSOLS

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Klase: 2.1  
ADR/RID - klasifikācijas kods: 5F

### 14.4. Iepakojuma grupa

Iepakojuma grupa: neattiecas

### 14.5. Vides apdraudējumi

ADR/RID - videi bīstams: Nav  
IMDG - Jūras piesārņotājs: No  
IATA/ICAO - videi bīstams: Nav

### 14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

ADR/RID - transportēšanas kods: (D)  
IMDG - Ems: F-D, S-U  
IATA/ICAO - PAX: 203  
IATA/ICAO - CAO: 203

### 14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērots.

## 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

### 15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Drošības datu lapa ir sastādīta atbilstoši pašreizējām ES prasībām.  
Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)  
Regula (EK) Nr. 1272/2008  
Direktīva 2013/10/ES, 2008/47/EK, ar kuru groza Direktīvu 75/324/EEK par aerosola izsmidzinātājiem.

### 15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums



Produkta nosaukums :	Zinc	Izgatavošanas datums :	11.05.20 Version : 5.1
Ref.Nr.:	BDS000467_16_20200511 (LV)	Nomains:	BDS000467_20200401

Nav informācijas

**16. IEDAĻA. Cita informācija**

\*Bīstamības apzīmējums

H220 : Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.  
H225 : Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H226 : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H280 : Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.  
H302 : Kaitīgs, ja norij.  
H304 : Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.  
H312 : Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.  
H315 : Kairina ādu.  
H317 : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H318 : Izraisa nopietnus acu bojājumus.  
H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H335 : Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
H336 : Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
H351 : Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi.  
H372 : Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā .  
H373 : Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā .  
H400 : Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
H410 : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
H411 : Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

acronyms and synonyms:

TWA = time weight average  
STEL = short time exposure limit  
VOC (gaistošs organisks savienojums):  
PBT = persistent bioaccumulative toxic  
vPvB = very persistent very bioaccumulative

Šis produkts ir jāuzglabā, jāizmanto un ar to ir jāapietās saskaņā ar preču rūpnieciskās higiēnas parasto kārtību un atbilstoši visām likumā noteiktajām normām. Šeit ietvertā informācija ir balstīta uz mūsu pašreizējām zināšanām un ir domāta, lai aprakstītu mūsu produktus no drošības noteikumu viedokļa. Tā negarantē specifiskas īpašības. Šī dokumenta izmantošana ir pieļaujama tikai studiju, pētījumu veikšanas, veselības pārbaudes, drošības un vides risku novērtēšanas nolūkos, bet citādi neviena šī dokumenta daļa nedrīkst tikt pavairota bez CRC rakstiskas atļaujas.