

**Tootenimi:** Zinc  
**Ref.Nr.:** BDS000467\_12\_20200511 (ET)  
**Koostamise kuupäev:** 11.05.20 Version : 5.1  
**Eelmise väljaande kuupäev:** BDS000467\_20200401

## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

Zinc  
Aerosool

### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Värvid

### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

**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

Harud		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. Hädaabitelefoni number

**CRC Industries Europe, Belgium:** Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours)  
**Eesti:** 16662 ,välismaalt helistades tuleb valida number (+372) 626 93 90 Mürgistusteabekeskus Gonsiori 29, Tallinn 15027 E-mail: kesk@terviseamet.ee või info@16662.ee

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008




<b>Tootenimi:</b>	Zinc	<b>Koostamise kuupäev:</b>	11.05.20 Version : 5.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000467_12_20200511 (ET)	<b>Eelmise väljaande kuupäev:</b>	BDS000467_20200401

<b>Füüsiline:</b>	Aerosool, kategooria 1 Eriti tuleohtlik aerosool. Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda.
<b>Klassifikatsioon vastavalt testidele.</b>	
<b>Tervis:</b>	silmade ärritus 2 Põhjustab tugevat silmade ärritust. Mürgisus sihtelundi suhtes ? ühekordne kokkupuude, kategooria 3 Võib põhjustada unisust või peapööritust. Mürgisus sihtelundi suhtes ? korduv kokkupuude, kategooria 2 Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel .
<b>Klassifikatsioon arvutusmeetod.</b>	
<b>Keskkond :</b>	Ohtlik vesikeskkonnale, Äge kategooria 1 Väga mürgine veeorganismidele. Ohtlik vesikeskkonnale, krooniline kategooria 1 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
<b>Klassifikatsioon arvutusmeetod.</b>	

## 2.2. Mürgistuselemendid

### Sildistamine vastavalt eeskirjale (EÜ) nr 1272/2008

<b>Toote identifikaator:</b>	Sisaldab: süsivesinikud
<b>Ohu piktogramm(id):</b>	
<b>Märksõna:</b>	Ettevaatust
<b>Ohu avaldus(ed):</b>	H222 : Eriti tuleohtlik aerosool. H229 : Mahuti on rõhu all: kuumenemisel võib lõhkeda. H319 : Põhjustab tugevat silmade ärritust. H336 : Võib põhjustada unisust või peapööritust. H373 : Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel . H410 : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
<b>Ettevaatusavaldus(ed):</b>	P102 : Hoida lastele kättesaamatus kohas. P210 : Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada. P211 : Mitte pihustada leekidesse või muusse süüteallikasse. P251 : Mitte purustada ega põletada isegi pärast kasutamist. P261-1 : Vältida auru/pihustatud aine sissehingamist. P280 : Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski. P337/313 : Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole. P333/313 : Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole. P410/412 : Hoida päikesevalguse eest. Mitte hoida temperatuuril üle 50°C/122°F. P501-2 : Viige sisu/ümbris volitatud jäätmekogumispunkti.
<b>Täiendav ohuteave:</b>	Sisaldab: 2-butanone oxime; ethyl methyl ketoxime; ethyl methyl ketone oxime Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2004/42/EÜ, 21. aprill 2004, Cat.II B(e) VOC max 840 g/L < 640 g/L

Tootenimi: Zinc

Koostamise

11.05.20 Version : 5.1

kuupäev:

Ref.Nr.: BDS000467\_12\_20200511 (ET)

Eelmise väljaande

BDS000467\_20200401

kuupäev:

teatavates värvides, lakkides ja sõidukite taasviimistlustoodete  
 orgaanilistes lahustites kasutamise tulemusena tekkivate lenduvate  
 orgaaniliste ühendite heitkoguste piiramise kohta

### 2.3. Muud ohud

Andmed puuduvad

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.1. Ained

Ei kehti.

### 3.2. Segud

Ohtlik koostisosa	Registreerimisnumber	CAS-nr	EC-nr	w/w %	Ohuklass ja -kateegooria	Ohulause	Märkused
Dimetüleeter	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	
C9-C12 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	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
2-butanoon	01-2119457290-43	78-93-3	201-159-0	<10	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H319,H336	A
C6-C7 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 5% nheksaan	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
Tsinkoksiid	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	
2-butanoon	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-butanone oxime; ethyl methyl ketoxime; ethyl methyl ketone oxime	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 : aine kokkupuute piirnorm töökohal ühenduse tasemel

B : aine kokkupuute piirnorm töökohal riiklikul tasemel



Tootenimi:	Zinc	Koostamise kuupäev:	11.05.20 Version : 5.1
Ref.Nr.:	BDS000467_12_20200511 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS000467_20200401

Q : CASi number on soovituslik identifikaator, mida tuleks kasutada väljaspool ELi või globaalses inventarinimestikus kannete tegemiseks.

(\* mõistete seletused : vt peatükk 16)

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

<b>Silma sattumisel :</b>	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
<b>Nahale sattumisel :</b>	Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist. NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga. Nahaärrituse korral: pöörduda arsti poole.
<b>Sissehingamisel :</b>	SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata. Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.
<b>Allaneelamisel :</b>	Neelamise korral mitte kutsuda esile oksendamist ja pöörduda koheselt arsti poole.

### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

<b>Sissehingamine</b>	Lahustiaurude liigne sissehingamine võib põhjustada iiveldust, peavalu ja uimasust
<b>Allaneelamine</b>	Võib põhjustada seedehäireid Sümptomid: kurguvalu, valud alakehas, peapööritus, oksendamine
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Võib põhjustada ärritust. Sümptomid: punetus ja valu
<b>Kokkupuude silmadega</b>	Silmi ärritav Sümptomid: punetus ja valu

### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

<b>Üldised nõuanded :</b>	Halva enesetunde korral pöörduge arsti poole (võimalusel näidake etiketti Kui sümptomid ei kao pöörduge kindlasti arsti poole.
---------------------------	---

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustutusvahendid

vaht, süsinikdioksiid või pulber

### 5.2. Aine või seguga seotud erilised ohud

Aerosoolid võivad plahvatada temperatuuridel üle 50°C  
Moodustab ohtlikke laguprodukte



Tootenimi:	Zinc	Koostamise kuupäev:	11.05.20 Version : 5.1
Ref.Nr.:	BDS000467_12_20200511 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS000467_20200401

CO,CO2

### 5.3. Nõuanded tuletõrjajatele

Tulele lähedal olevaid mahuteid jahutage vee puitsimisega  
Tulekahju korral vältige suitsu hingamist

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Kustutage kõik süüteallikad  
Kindlustage piisav ventilatsioon  
Kandke sobivat kaitseriietust ja kindaid.

### 6.2. Keskkonnakaitse meetmed

Mitte lasta voolata üldkasutatavasse kanalisatsiooni või veesüsteemi  
Kui saastunud vesi satub äravoolu või veesüsteemi teatage koheselt vastavatele ametitele

### 6.3. Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguge mahaloksunud aine sobiva inertse materjaliga  
Pange sobivasse konteinerisse

### 6.4. Viited muudele jagudele

Täpsema teabe saamiseks vaadake jaotist 8.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida eemal kuumast ja süüteallikatest  
Rakendage ettevaatusabinõusid staatiliste laengute vältimiseks  
Varustus peaks olema maandatud  
Kasutada plahvatuskindlaid elektri-/ventilatsiooni-/valgustus-.../seadmeid.  
Mitte kasutada seadmeid, mis võivad tekitada sädemeid.  
Mitte sisse hingata aerosoole ja aure.  
Kindlustage piisav ventilatsioon  
Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.  
Peske hoolikalt peale kasutamist  
Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.  
Silmapesupudelid peaksid olema saadaval

### 7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused



<b>Tootenimi:</b>	Zinc	<b>Koostamise kuupäev:</b>	11.05.20 Version : 5.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000467_12_20200511 (ET)	<b>Eelmise väljaande kuupäev:</b>	BDS000467_20200401

Rõhualune mahuti: kaitsta otsese päikesevalguse ja 50°C ületavate temperatuuride eest.  
Hoida lastele kättesaamatusena.

### 7.3. Erikasutus

Värvid

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

### 8.1. Kontrolliparameetrid

**Ekspositsioonipiirid :**

Ohtlik koostisosa	CAS-nr	meetod	
<b>EL sätestatud ekspositsioonimäär</b>			
Dimetüüleeter	115-10-6	TWA	1000 ppm
2-butanoon	78-93-3	TWA	200 ppm
		STEL	300 ppm
<b>Riiklikult sätestatud ekspositsioonimäärad, Estonia</b>			
Dimetüüleeter	115-10-6	TWA	1920 mg/m <sup>3</sup>
Tsinkoksiid	1314-13-2	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
2-butanoon	71-36-3	TWA	45 mg/m <sup>3</sup>
		STEL	90 mg/m <sup>3</sup>
2-butanoon	78-93-3	TWA	600 mg/m <sup>3</sup>
		STEL	900 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Kokkupuute ohjamine

<b>Kontrollprotseduurid :</b>	Kindlustage piisav ventilatsioon Hoida eemal kuumast ja süüteallikatest Rakendage ettevaatusabinõusid staatiliste laengute vältimiseks
<b>Kasutajakaitse :</b>	Kasutage toote käitlemisel naha ja silmade kaitsevahendeid. Kindlustage piisav ventilatsioon Kandke sobivaid kaitsekindaid
<b>sissehingamine :</b>	Ebapiisava ventilatsiooni korral kandke sobivat respiraatorit.
soovitavad hingamisteede kaitsevahendid:	Orgaanilise gaasi/auru padruniga varustatud õhku puhastav respiraator (tüüp AX)
<b>kätele ja nahale sattumine :</b>	Kandke sobivaid kaitsekindaid Kindamaterjali läbimisaeg peab olema pikem kui toote kasutamise kogukestus. Kui töö kestab läbimisajast kauem, tuleb kindaid töö kestel vahetada.
Soovitavad kindad:	(nitril)
<b>silma sattumine :</b>	Kandke kaitseprille vastavalt standardile EN 166.
<b>Kokkupuute ohjamine keskkonnas:</b>	Vältida sattumist keskkonda. Mahavoolanud toode kokku koguda.

Tootenimi: Zinc

Koostamise  
kuupäev: 11.05.20 Version : 5.1

Ref.Nr.: BDS000467\_12\_20200511 (ET)

Eelmise väljaande  
kuupäev: BDS000467\_20200401

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

(propellendita aerosoolid)

Välimus: füüsikaline olek :	Dimetüüleetri rõhualune vedelik.
värv :	Hall.
lõhn :	Iseloomulik lõhn.
pH tase :	Ei kehti.
Keemispunkt/-vahemik :	Ei ole saadaval.
Leekpunkt :	< 0 °C
Aurumiskiirus :	Ei ole saadaval.
Plahvatuspiirid : ülemine piir :	Ei ole saadaval.
alumine piir :	Ei ole saadaval.
Aururõhk :	Ei ole saadaval.
Suhteline tihedus :	1.45 g/cm <sup>3</sup> (@ 20°C).
Lahustuvus vees :	Vees lahustamatu
Isesüttimine :	> 200 °C
Viskoossus :	Ei ole saadaval.

### 9.2. Muu teave

VOC: 640 g/l

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Otsetarbekohasel kasutamisel ei ole teada ohtlikke reaktsioone

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Otsetarbekohasel kasutamisel ei ole teada ohtlikke reaktsioone

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Vältida ülekuumenemist

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Tugev oksüdeerija



<b>Tootenimi:</b>	Zinc	<b>Koostamise kuupäev:</b>	11.05.20 Version : 5.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000467_12_20200511 (ET)	<b>Eelmise väljaande kuupäev:</b>	BDS000467_20200401

## 10.6. Ohtlikud lagusaadused

CO,CO2

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

<b>akuutne toksilisus:</b>	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
<b>nahasöövitus/-ärritus:</b>	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
<b>raske silmakahjustus/silmade ärritus:</b>	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
<b>hingamisteede või naha sensibiliseerimine:</b>	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
<b>mutageensus sugurakkudele:</b>	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
<b>kantserogeensus:</b>	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
<b>reproduktiivtoksilisus:</b>	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud
<b>mürgisus sihtelundi suhtes ? ühekordne kokkupuude:</b>	Võib põhjustada unisust või peapööritust.
<b>mürgisus sihtelundi suhtes ? korduv kokkupuude:</b>	Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel .
<b>hingamiskahjustus:</b>	kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud

### Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta:

<b>Sissehingamine</b>	Lahustiaurude sissehingamine võib põhjustada peapööritust, peavalu ja uimasust.
<b>Allaneelamine</b>	Võib põhjustada seedehäireid
<b>Kokkupuude nahaga</b>	Võib põhjustada ärritust.
<b>Kokkupuude silmadega</b>	Silmi ärritav

### Toksikoloogsed andmed :

Ohtlik koostisosa	CAS-nr	meetod	
Dimetüleeter	115-10-6	LC50 sissehing.	309 mg/l
Tsinkoksiid	1314-13-2	LD50 suukaudne	7950 mg/kg
		LC50 sissehing.	> 5.7 mg/l
2-butanoon	71-36-3	LD50 suukaudne	2292 mg/kg
		LC50 sissehing.	> 17.76 mg/l
		LD50 derm.rabit	3430 mg/kg
2-butanoon	78-93-3	LD50 suukaudne	> 2000 mg/kg
2-butanone oxime; ethyl methyl ketoxime; ethyl methyl ketone oxime	96-29-7	LD50 suukaudne	2326 mg/kg
		LD50 derm.rabit	1000 mg/kg
C9-C12 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	64742-82-1	LD50 suukaudne	> 5000 mg/kg
		LC50 sissehing.	> 10 mg/l
		LD50 derm.rabit	> 4 mg/kg



<b>Tootenimi:</b>	Zinc	<b>Koostamise kuupäev:</b>	11.05.20 Version : 5.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000467_12_20200511 (ET)	<b>Eelmise väljaande kuupäev:</b>	BDS000467_20200401

C6-C7 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 5% nheksaan	-	LD50 suukaudne	> 5000 mg/kg
		LC50 sissehing.	> 25000 mg/m3
		LD50 derm. väärtus	> 2000 mg/kg

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

### 12.1. Toksilisus

Ohtlik vesikeskkonnale, Äge kategooria 1  
 Väga mürgine veeorganismidele.  
 Ohtlik vesikeskkonnale, krooniline kategooria 1  
 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

#### Ekotoksikoloogilised andmed:

Ohtlik koostisosa	CAS-nr	meetod	
Dimetüüleeter	115-10-6	IC50 vetikad	154.9 mg/l
		LC50 kala	4.1 mg/l
		EC50 vesikirbud	4.4 mg/l
Tsinkoksiid	1314-13-2	IC50 vetikad	0.136 mg/l
		LC50 kala	0.169 mg/l
		EC50 vesikirbud	1.7 mg/l
2-butanoon	71-36-3	LC50 kala	1376 mg/l
		EC50 vesikirbud	1328 mg/l
2-butanone oxime; ethyl methyl ketoxime; ethyl methyl ketone oxime	96-29-7	IC50 vetikad	11.8 mg/l
		LC50 kala	> 100 mg/l
		EC50 vesikirbud	201 mg/l
C9-C12 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised	64742-82-1	IC50 vetikad	4.6-10 mg/l
		LC50 kala	10-30 mg/l
		EC50 vesikirbud	10-22 mg/l
C6-C7 süsivesinikud, n-alkaanid, isoalkaanid, tsüklilised, < 5% nheksaan	-	LC50 kala	> 10 mg/l
		EC50 vesikirbud	3 mg/l

### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

Katseandmed puuduvad

### 12.3. Bioakumulatsioon

Katseandmed puuduvad

### 12.4. Liikuvus pinnases

Vees lahustamatu



Tootenimi: Zinc

Koostamise  
kuupäev: 11.05.20 Version : 5.1

Ref.Nr.: BDS000467\_12\_20200511 (ET)

Eelmise väljaande  
kuupäev: BDS000467\_20200401**12.5. Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine**

Andmed puuduvad

**12.6. Muud kahjulikud mõjud**

Katseandmed puuduvad

GWP (globaalse soojendamise  
potentsiaal): 1**13. JAGU: Jäätmekäitlus****13.1. Jäätmetöötlusmeetodid**

Riiklikud regulatsioonid

Jäätmete kõrvaldamine peab toimuma vastavalt kohalikule, riiklikule või  
rahvusvahelisele seadusandlusele**14. JAGU: Veonõuded****14.1. ÜRO number (UN number)**

UN number : 1950

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus**

Saadetise pärisnimi: AEROSOLS

**14.3. Transpordi ohuklass(id)**

Klass: 2.1

ADR/RID ? klassifikatsioonikood: 5F

**14.4. Pakendirühm**

Pakendirühm: pole kohaldatav

**14.5. Keskkonnohud**

ADR/RID ? keskkonnale ohtlik: Ei

IMDG - Veekeskkonda saastav: No

IATA/ICAO - keskkonnale ohtlik: Ei

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

ADR/RID - tunnelkood: (D)

IMDG - Ems: F-D, S-U



Tootenimi:	Zinc	Koostamise kuupäev:	11.05.20 Version : 5.1
Ref.Nr.:	BDS000467_12_20200511 (ET)	Eelmise väljaande kuupäev:	BDS000467_20200401

IATA/ICAO - PAX:	203
IATA/ICAO - CAO	203

#### 14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL II lisaga ja IBC koodeksiga

Ei kehti.

### 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

#### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

Ohutusandmete leht on koostatud vastavalt kehtivatele Euroopa nõudmistele.  
Regulation (EC) No 1906/2006  
Regulation (EC) No 1272/2008  
Direktiiv 2013/10/EL, 2008/47/EÜ, aerosoolide direktiivi 75/324/EMÜ muudatus.

#### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Teave puudub

### 16. JAGU: Muu teave

*Ohulause	H220 : Eriti tuleohtlik gaas. H225 : Väga tuleohtlik vedelik ja aur. H226 : Tuleohtlik vedelik ja aur. H280 : Sisaldab rõhu all olevat gaasi, kuumenemisel võib plahvatada. H302 : Allaneelamisel kahjulik. H304 : Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav. H312 : Nahale sattumisel kahjulik. H315 : Põhjustab nahaärritust. H317 : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H318 : Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H319 : Põhjustab tugevat silmade ärritust. H335 : Võib põhjustada hingamisteede ärritust. H336 : Võib põhjustada unisust või peapööritust. H351 : Arvatavasti põhjustab vähktõbe . H372 : Kahjustab elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel . H373 : Võib kahjustada elundeid pikaajalisel või korduval kokkupuutel . H400 : Väga mürgine veeorganismidele. H410 : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime. H411 : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
acronyms and synonyms:	TWA = time weight average STEL = short time exposure limit VOC: PBT = persistent bioaccumulative toxic vPvB = very persistent very bioaccumulative

Antud toodet tuleb säilitada, käidelda ja kasutada vastavalt headele tööstuslikele hügieenitavadele ja seadusandlusele. Siin sisaldub informatsioon tugineb teie praegustele teadmistele antud tootest ning on mõeldud eelkõige toote kirjeldamiseks ohutuse seisukohast. See ei garanteeri ühtegi toote omadust. Ühtegi osa antud



---

<b>Tootenimi:</b>	Zinc	<b>Koostamise kuupäev:</b>	11.05.20 Version : 5.1
<b>Ref.Nr.:</b>	BDS000467_12_20200511 (ET)	<b>Eelmise väljaande kuupäev:</b>	BDS000467_20200401

---

dokumentidest ei tohi reprodutseerida ilma CRC loata, va õppe-, uurimis-, tervisekaitse-, ohutuse ja keskkonnakaitse eesmärkidel.

