

Názov_výrobku: Zinc Primer Dátum_vytvorenia: 12.05.22 Version : 3.0
Ref.č.: BDS002667_19_20220512 (SK) Nahradzuje: BDS002667_20210621

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Zinc Primer
Aerosól

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Náterové hmoty

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

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

Pobočky		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. Núdzové telefónne číslo

CRC Industries Europe, Belgium: Tel.: +32(0)52/45.60.11 (office hours: 9-17h pm CET)
Toxikologické informačné centrum, telefón 0421(0)2 54774166 Klinika pracovného lekárstva a toxikológie, FNŠP akademika Ladislava Déra, Limbová 5, 831 01 Bratislava

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Fyzické: Aerosól, kategória 1
Mimoriadne horľavý aerosól.



Názov_výrobku: Zinc Primer Dátum_vytvorenia: 12.05.22 Version : 3.0
 Ref.č.: BDS002667_19_20220512 (SK) Nahradzuje: BDS002667_20210621

Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
 Klasifikácia založená na skúškach.
Zdravie: Dráždivosť kože, kategória 2
 Dráždi kožu.
 Podráždenie očí, kategória 2
 Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 Klasifikácia metóda výpočtu.
Životné prostredie: Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronické kategória 3
 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
 Klasifikácia metóda výpočtu.

2.2. Prvky označovania

Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

Výstražný(-é) piktogram(-y):



Výstražné slovo: Nebezpečenstvo
Výstražné upozornenie(-ia): H222 : Mimoriadne horľavý aerosól.
 H229 : Nádoba je pod tlakom: Pri zahriatí sa môže roztrhnúť.
 H315 : Dráždi kožu.
 H319 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
 H412 : Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenie(-ia): P102 : Uchovávajte mimo dosahu detí.
 P210 : Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.
 P211 : Nestriekajte na otvorený oheň ani iný zdroj zapálenia.
 P251 : Neprepichujte alebo nespáľujte ju, a to ani po spotrebovaní obsahu.
 P280 : Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
 P410/412 : Chráňte pred slnečným žiarením. Nevystavujte teplotám nad 50°C/122°F.
 P501-2 : Zneškodnite obsah/nádobu v autorizovanej zberni odpadov.
Dodatočná informácia o nebezpečenstve: Pozor! Pri rozprašovaní sa môžu vytvárať nebezpečné respirabilné kvapôčky.
 Nevdychujte aerosóly ani hmlu.

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2004/42/ES z 21. apríla 2004 o obmedzení emisií prchavých organických zlúčenín unikajúcich pri používaní organických rozpúšťadiel v určitých farbách a lakoch a vo výrobkoch na povrchovú úpravu vozidiel Cat.II B (e) - VOC max. 840 g/l

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky



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

Názov_výrobku: Zinc Primer
Ref.č.: BDS002667_19_20220512 (SK)

Dátum_vytvorenia: 12.05.22 Version : 3.0
Nahradzuje: BDS002667_20210621

Nepoužíva sa.

3.2. Zmesi

Nebezpečný komponent	Registračné číslo	Č. CAS	EC-nr	w/w %	Trieda a kategória nebezpečnosti	Výstražné upozornenie	Poznámky
dimetyléter	01-2119472128-37	115-10-6	204-065-8	50-75	Flam. Gas 1, Press. Gas	H220,H280	A
dimetylbenzén (xylén)	01-2119488216-32	1330-20-7	215-535-7	10-25	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2	H226,H332,H312,H315	A,W
4-metylpentán-2-ón; izobutyl(metyl)ketón	01-2119473980-30	108-10-1	203-550-1	5-10	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3	H225,H332,H319,H335	A
oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom ? 10 ?m]	01-2119489379-17	13463-67-7	236-675-5	<10	Carc. 2	H351	B,T
etylbenzén	01-2119489370-35	100-41-4	202-849-4	1-5	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1	H225,H332,H373,H304	A
(2-metoxi-1-metyletyl)-acetát	01-2119475791-29	108-65-6	203-603-9	1-5	Flam. Liq. 3	H226	A
Fatty acids, C6-19-branched, zinc salts	01-2119980048-32	68551-44-0	271-378-4	<2.5	Aquatic Chronic 2	H411	
trizinc bis(orthophosphate)	01-2119485044-40	7779-90-0	231-944-3	<2.5	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400,H410	
1-metoxypropán-2-ol; monopropylénglykol-metyléter	01-2119457435-35	107-98-2	203-539-1	<2.5	Flam. Liq. 3, STOT SE 3	H226,H336	A
oxid zinočnatý	01-2119463881-32	1314-13-2	215-222-5	<2.5	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1	H400,H410	B

Vysvetlenie poznámok

A : látka s limitom expozície na pracovisku v rámci Spoločenstva

B : látka s domácim limitom expozície na pracovisku

T : Poznámka 10: Ako karcinogénne pri vdychovaní sa klasifikujú len zmesi vo forme prášku obsahujúceho 1 % alebo vyšší podiel oxidu titaničitého, ktorý je vo forme častíc s aerodynamickým priemerom ? 10 ?m alebo ktorý je súčasťou takýchto častíc.

W : Note: substance mentioned on the list of CMR-substances of the Dutch Ministry of Social Affairs and Employment (SZW)

(* Vysvetlenie označení špecifického: pozri kapitolu 16)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Kontakt s očami:

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

Kontakt s pokožkou:

Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.



Názov_výrobku: Zinc Primer Dátum_vytvorenia: 12.05.22 Version : 3.0
Ref.č.: BDS002667_19_20220512 (SK) Nahradzuje: BDS002667_20210621

Vdýchnutie:	Ak sa objaví podráždenie pokožky, vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. Pri zdravotných problémoch, volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
Požitie:	Po požití nevyvolávajte vracanie s ohľadom na riziko vdýchnutia do pľúc. Pri podozrení na vdýchnutie okamžite vyhľadajte lekársku pomoc

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Vdýchnutie:	Nadmerné vdychovanie výparov rozpúšťadla môže spôsobovať nevoľnosť, bolesti hlavy a závrat
Požitie:	Po vracaní je pravdepodobné vdýchnutie požitého prípravku do pľúc. Rozpúšťadlá môžu vyvolávať chemickú pneumóniu. Príznaky: bolesti hrdla, bolesti brucha, nevoľnosť, vracanie
Kontakt s pokožkou:	Dráždivý pre pokožku Príznaky: sčervenanie a bolesť
Kontakt s okom:	Dráždivý pre oči Príznaky: sčervenanie a bolesť, zhoršené videnie

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrenia

Základné rady:	Ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc (podľa možnosti ukážte etiketu) Ak príznaky pretrvávajú, vždy zavolajte lekára
-----------------------	---

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

pena, oxid uhličitý alebo suchý prípravok
Kvôli riziku šírenia požiaru nepoužívajte hasiace prostriedky s prúdom vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Aerosóly môžu vybuchnúť pri zahrievaní nad 50°C
Tvorí nebezpečné splodiny rozkladu
CO, CO₂

5.3. Rady pre požiarnikov

Nádobu (-y) vystavenú ohňu ochladte polievaním vodou
V prípade požiaru nevdychujte splodiny

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Vypnite všetky zápalné zdroje
Zabezpečte dostatočné vetranie.



Názov_výrobku: Zinc Primer
Ref.č.: BDS002667_19_20220512 (SK)

Dátum_vytvorenia: 12.05.22 Version : 3.0
Nahradzuje: BDS002667_20210621

Noste vhodný ochranný odev a rukavice.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nedovoľte, aby prenikol do verejných kanalizačných sietí a do vodných tokov
Ak sa znečistená voda dostane do kanalizačných systémov alebo do vodných tokov, okamžite informujte kompetentné orgány

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Uniknutý materiál absorbujte vhodným inertným materiálom
Vložte do vhodnej nádoby
Tento materiál a/alebo jeho nádoba sa musí zneškodňovať ako nebezpečný odpad.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Podrobnejšie informácie sú uvedené v časti 8

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Nepribližujte k zdrojom tepla a zapálenia
Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom
Zariadenie musí byť uzemnené
Používajte elektrické/ventilačné/osvetľovacie/.../zariadenie do výbušného prostredia.
Používajte iba neiskriace prístroje.
Nevdychujte aerosóly ani výpary.
Zabezpečte dostatočné vetranie.
Zabráňte kontaktu s kožou a s očami.
Po použití sa dôkladne umyte
Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.
Trebá mať pripravené fľašky s očnou vodou

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Tlaková nádoba: chráňte pred slnečným svetlom a nevystavujte teplotám vyšším ako 50°C.
Uchovávajúte mimo dosahu detí.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Náterové hmoty

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Medze expozície:



Názov_výrobku: Zinc Primer
Ref.č.: BDS002667_19_20220512 (SK)

Dátum_vytvorenia: 12.05.22 Version : 3.0
Nahradzuje: BDS002667_20210621

Nebezpečný komponent	Č. CAS	metóda	
Limity expozície stanovené EÚ			
etylbenzén	100-41-4	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	100 ppm
		STEL	200 ppm
1-metoxypropán-2-ol; monopropylénglykol-metyléter	107-98-2	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	100 ppm
		STEL	150 ppm
4-metylpentán-2-ón; izobutyl(metyl)ketón	108-10-1	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	20 ppm
		STEL	50 ppm
(2-metoxi-1-metyletyl)-acetát	108-65-6	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	50 ppm
		STEL	100 ppm
dimetyléter	115-10-6	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	1000 ppm
dimetylbenzén (xylén)	1330-20-7	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	50 ppm
		STEL	100 ppm
Limity expozície stanovené vnútroštátne, Slovakia			
etylbenzén	100-41-4	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	100 ppm
		STEL	884 mg/m3
1-metoxypropán-2-ol; monopropylénglykol-metyléter	107-98-2	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	100 ppm
		STEL	568 mg/m3
4-metylpentán-2-ón; izobutyl(metyl)ketón	108-10-1	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	20 ppm
		STEL	208 mg/m3
(2-metoxi-1-metyletyl)-acetát	108-65-6	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	50 ppm
		STEL	550 mg/m3
dimetyléter	115-10-6	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	1000 ppm
oxid zinočnatý	1314-13-2	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	1 mg/m3
		STEL	1 mg/m3
dimetylbenzén (xylén)	1330-20-7	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	50 ppm
		STEL	442 mg/m3
oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom > 10 µm]	13463-67-7	TWA (časovo vážená stredná hodnota)	1.5 mg/m3

8.2. Kontroly expozície

Kontrolné postupy:

Zabezpečte dostatočné vetranie.
Nepribližujte k zdrojom tepla a zapálenia
Vykonajte predbežné opatrenia proti statickým výbojom



Názov_výrobku: Zinc Primer Dátum_vytvorenia: 12.05.22 Version : 3.0
 Ref.č.: BDS002667_19_20220512 (SK) Nahradzuje: BDS002667_20210621

Osobná ochrana:	Uplatňujte bezpečnostné opatrenia na zabránenie kontaktu s pokožkou a očami pri manipulácii s výrobkom. Zabezpečte dostatočné vetranie. Vo všetkých prípadoch s produktom zaobchádzajte a používajte ho v súlade so zaužívanými postupmi hygieny v priemyselnom odvetví.
vdýchnutie:	V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor.
odporúčaná ochrana dýchacích ciest:	Filtračný respirátor vybavený kazetou organického plynu/pary (typ A)
ruky a pokožka:	Používajte vhodné ochranné rukavice
Odporúčané rukavice:	(nitril) Doba rezistencie rukavice musí byť dlhšia než celkové trvanie používania výrobku. Ak bude vykonávanie práce trvať dlhšie než je doba rezistencie, rukavice treba medzitým vymeniť. V závislosti od množstva, trvania používania a kontaktu s výrobkom vám môže výrobca rukavíc pomôcť s výberom správneho materiálu rukavíc a dobou rezistencie.
oči:	Používajte bezpečnostné ochranné okuliare podľa normy EN 166.
Kontroly environmentálnej expozície:	Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Zozbierajte uniknutý produkt.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

(pre aerosóly bez hnacej náplne)

Vzhľad: fyzikálne skupenstvo:	Tekutina poháňaná DME.
farba :	Biely.
zápach:	Charakteristický zápach.
pH:	Nepoužíva sa.
Bod/rozsah bodu varu:	Nie je k dispozícii.
Bod vzplanutia:	23 °C (zatvorený pohár)
Rýchlosť odparovania:	Nie je k dispozícii.
Medze výbušnosti: horná medza:	Nie je k dispozícii.
spodná medza:	Nie je k dispozícii.
Tlak pár:	Nie je k dispozícii.
Relatívna hustota:	1.24 g/cm ³ (@ 20°C).
Rozpustnosť vo vode:	Ner rozpustný vo vode
Samovznietenie:	> 200 °C
Viskozita:	Nie je k dispozícii.

9.2. Iné informácie

Nestále organické zlúčeniny (VOC): 618 g/l

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita



Názov_výrobku: Zinc Primer Dátum_vytvorenia: 12.05.22 Version : 3.0
Ref.č.: BDS002667_19_20220512 (SK) Nahradzuje: BDS002667_20210621

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie, ak sa používa na určený účel

10.2. Chemická stabilita

Stabilný

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Nie sú známe žiadne nebezpečné reakcie, ak sa používa na určený účel

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Zabráňte prehrievaniu

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlo

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

CO, CO₂

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

akútna toxicita:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
poleptanie kože/podráždenie kože:	Dráždi kožu.
vážne poškodenie očí/podráždenie očí:	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
respiračná alebo kožná senzibilizácia:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
mutagenita zárodočných buniek:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
karcinogenita:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
reprodukčná toxicita:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené
aspiračná nebezpečnosť:	na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené

Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície:

Vdýchnutie: Vdýchnutie výparov rozpúšťadla môže spôsobovať nevoľnosť, bolesti hlavy a závrat



Názov_výrobku: Zinc Primer Dátum_vytvorenia: 12.05.22 Version : 3.0
 Ref.č.: BDS002667_19_20220512 (SK) Nahradzuje: BDS002667_20210621

Požitie: Po vracaní je pravdepodobné vdýchnutie požitého prípravku do pľúc.
 Rozpúšťadlá môžu vyvolávať chemickú pneumóniu.
Kontakt s pokožkou: Dráždivý pre pokožku
Kontakt s okom: Dráždivý pre oči

Toxikologické údaje:

Nebezpečný komponent	Č. CAS	metóda	
1-metoxypropán-2-ol; monopropylénglykol-metyléter	107-98-2	LD50 orálna potkany	4016 mg/kg
		LC50 inhal. potkany	27596 mg/l
		LD50 derm. králik	2000 mg/kg
4-methylpentán-2-ón; izobutyl(metyl)ketón	108-10-1	LD50 orálna potkany	2080 mg/kg
		LD50 orálna potkany	> 5000 mg/kg
			LC50 inhal. potkany
(2-metoxi-1-metyletyl)-acetát	108-65-6	LD50 derm. králik	> 5000 mg/kg
		LD50 derm. králik	> 5000 mg/kg
		LD50 derm. králik	> 5000 mg/kg
dimetyléter	115-10-6	LC50 inhal. potkany	309 mg/l
oxid zinočnatý	1314-13-2	LD50 orálna potkany	7950 mg/kg
		LC50 inhal. potkany	> 5.7 mg/l
oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom ? 10 ?m]	13463-67-7	LD50 orálna potkany	> 10000 mg/kg
		LC50 inhal. potkany	6.8 mg/l
		LD50 derm. králik	> 10000 mg/kg

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Nebezpečnosť pre vodné prostredie, chronická kategória 3
 Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Ekotoxikologické údaje:

Nebezpečný komponent	Č. CAS	metóda	
1-metoxypropán-2-ol; monopropylénglykol-metyléter	107-98-2	LC50 ryby	6812 mg/l
		EC50 dafnie	23300 mg/l
4-methylpentán-2-ón; izobutyl(metyl)ketón	108-10-1	LC50 ryby	505 mg/l
(2-metoxi-1-metyletyl)-acetát	108-65-6	LC50 rvbv	100-180



Názov_výrobku: Zinc Primer
Ref.č.: BDS002667_19_20220512 (SK)

Dátum_vytvorenia: 12.05.22 Version : 3.0
Nahradzuje: BDS002667_20210621

			mg/l
		EC50 dafnie	> 400 mg/l
dimetyléter	115-10-6	IC50 vodné riasy	154.9 mg/l
		LC50 ryby	4.1 mg/l
		EC50 dafnie	4.4 mg/l
oxid zinočnatý	1314-13-2	IC50 vodné riasy	0.136 mg/l
		LC50 ryby	0.169 mg/l
		EC50 dafnie	1.7 mg/l
oxid titaničitý; [vo forme prášku, ktorý obsahuje 1 % alebo vyšší podiel častíc s aerodynamickým priemerom ? 10 ?m]	13463-67-7	LC50 ryby	1000 mg/l
		EC50 dafnie	> 3 mg/l

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne experimentálne údaje

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne experimentálne údaje

12.4. Mobilita v pôde

Nerozpustný vo vode

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie
GWP (potenciál globálneho otepľovania): 1

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Národné predpisy: Zneškodňovanie sa musí uskutočňovať v súlade s miestnymi, vnútroštátnymi alebo národnými zákonmi

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN

Číslo OSN: 1950



Názov_výrobku: Zinc Primer
Ref.č.: BDS002667_19_20220512 (SK)

Dátum_vytvorenia: 12.05.22 Version : 3.0
Nahradzuje: BDS002667_20210621

14.2. Správne expedičné označenie OSN

Správne expedičné označenie: AEROSOLS

14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu

Trieda: 2.1
ADR/RID - Klasifikačný kód: 5F

14.4. Obalová skupina

Obalová skupina: nehodí sa

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

ADR/RID - Nebezpečné pre životné prostredie: Žiadne
IMDG - Látka znečisťujúca morské prostredie: No
IATA/ICAO - Nebezpečné pre životné prostredie: Žiadne

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

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

14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

Nepoužíva sa.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Karta bezpečnostných údajov je zostavená podľa aktuálnych európskych požiadaviek.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

ODDIEL 16: Iné informácie

*Výstražné upozornenie H220 : Mimoriadne horľavý plyn.



Názov_výrobku:	Zinc Primer	Dátum_vytvorenia:	12.05.22 Version : 3.0
Ref.č.:	BDS002667_19_20220512 (SK)	Nahradzuje:	BDS002667_20210621

H225 : Veľmi horľavá kvapalina a pary.
H226 : Horľavá kvapalina a pary.
H280 : Obsahuje plyn pod tlakom, pri zahriatí môže vybuchnúť.
H304 : Môže byť smrteľný po požití a vniknutí do dýchacích ciest.
H312 : Škodlivý pri kontakte s pokožkou.
H315 : Dráždi kožu.
H319 : Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H332 : Škodlivý pri vdýchnutí.
H335 : Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H336 : Môže spôsobiť ospalosť alebo závraty.
H351 : Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H373 : Môže spôsobiť poškodenie orgánov pri dlhšej alebo opakovanej expozícii .
H400 : Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 : Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
H411 : Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

REVÍZIE V KAPITOLE: Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008

acronyms and synonyms: TWA = time weight average
STEL = short time exposure limit
Nestále organické zlúčeniny (VOC):
PBT = persistent bioaccumulative toxic
vPvB = very persitant very bioaccumulative

„Pri uchovávaní, manipulácii a používaní tohto výrobku sa musí postupovať v súlade s osvedčenou praxou priemyselnej hygieny a v súlade s platnými predpismi. Tu uvedené informácie sa zakladajú na dnešnom stave našich vedomostí a sú určené na opísanie našich výrobkov z hľadiska bezpečnostných požiadaviek. Neposkytuje záruku akýchkoľvek špecifických vlastností. Žiadna časť týchto dokumentov nesmie byť reprodukováná akýmkoľvek postupom bez písomného súhlasu spoločnosti CRC, okrem akýchkoľvek čestných pohnútok na účely štúdia, výskumu a kontroly zdravotných, bezpečnostných a environmentálnych rizík nesmie byť.“