



CIMSTAR® 560FF

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Dátum spracovania: 9. 7. 2018

Nahrádza: 20. 11. 2017

Znenie: 2.0

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Forma produktu : Zmes
Názov produktu : CIMSTAR® 560FF
Výrobný kód : C29558
Typ produktu : Vodou riediteľný koncentrát reznej kvapaliny

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

1.2.1. Relevantné identifikované použitia

Údaje o priemyselnom/profesionálnom použití : Použitie v priemysle
Použitie látky/zmesi : Používať podľa doporučení v materiálovom liste.
Viac informácií je možné nájsť v publikáciách ako sú : www.atiel.org/reach/introduction.

1.2.2. Použitia, pred ktorými sa varuje

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

Cimcool Europe B.V.- Slovak Br
Karadžičova 16
821 08 Bratislava - Slovak Republic
T +421 434 294131 - F +421 434 294359
info_cimcool_sk@milacron.com

Výrobca

Cimcool Industrial Products BV
Schiedamsedijk 20
3134 KK Vlaardingen - The Netherlands
T + 31 (0)10 4600660 - F + 31 (0)10 4603240
SDS@milacron.com - www.cimcool.net
E-mailová adresa príslušnej osoby zodpovednej za SDS : SDS@milacron.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

Číslo pohotovosti : + 32 (0)14 58 45 45 (BIG, Belgium)

Krajina	Organizácia/Spoločnosť	Adresa	Číslo pohotovosti	Komentár
Slovensko	Národné toxikologické informačné centrum Univerzitná nemocnica Bratislava, pracovisko Kramáre, Klinika pracovného lekárstva a toxikológie	Limbová 5 833 05 Bratislava	+421 2 54 77 41 66	

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]

Neklasifikovaný

Nežiaduce fyzikochemikálne účinky, účinky na ľudské zdravie a životné prostredie

Neuplatňuje sa.

2.2. Prvky označovania

Prípravok nepodlieha štítkovaniu podľa smerníc ES alebo podľa náležitej národnej legislatívy.

2.3. Iná nebezpečnosť

Ostatné nebezpečenstvá, ktoré si nevyžadujú klasifikáciu : Rozliaty výrobok môže spôsobiť šmykľavú podlahu. Zabrániť kontaminácii podzemných vôd materiálom.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1. Látky

Neuplatňuje sa



CIMSTAR® 560FF

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Dátum spracovania: 9. 7. 2018

Nahrádza: 20. 11. 2017

Znenie: 2.0

3.2. Zmesi

Názov	Identifikátor produktu	Konc. (% w/w)	klasifikácia podľa nariadenia (ES) č.1272/2008 [CLP]
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké cykloalkánové frakcie; < 3% DMSO látka s expozičným limitom Spoločenstva v pracovnom prostredí (Poznámka L)	(č. CAS) 64742-52-5 (č.v ES) 265-155-0 (č. Indexu) 649-465-00-7 (REACH čís) 01-2119467170-45	20 - 40	Neklasifikovaný
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-[(9Z)-2-[(1-oxo-9-octadecen-1-yl)amino]ethyl]-w-hydroxy-	(č. CAS) 26027-37-2 (č.v ES) 607-851-2	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Sulfonic acids, petroleum, sodium salts	(č. CAS) 68608-26-4 (č.v ES) 271-781-5 (REACH čís) 01-2119527859-22	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319
Alcohols, C13-15, branched and linear, ethoxylated	(č. CAS) 157627-86-6	1 - 5	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Poznámka L : Látka nemusí byť klasifikovaná ako karcinogénna, ak sa dá preukázať, že obsahuje menej ako 3 % látok extrahovateľných DMSO stanovených metódou IP 346 „Stanovenie polycyklických aromatických látok v nepoužitých základových mazacích olejoch a bezasfalténových ropných frakciách – metóda indexu lomu extrakciou dimetylsulfoxidom“, Ústav pre ropu, Londýn (Institute of Petroleum, London) Táto poznámka sa vzťahuje len na určité komplexné látky vyrobené z ropy a uvedené v časti 3 .

Úplné znenie viet H: pozri oddiel 16

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

- Všeobecné opatrenia prvej pomoci : Ak sa objavujú príznaky ochorenia, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Opatrenia prvej pomoci po vdýchnutí : V prípade náhodného vdýchnutia dymu vzniknutého prehriatím alebo spaľovaním presuňte postihnutého na čerstvý vzduch.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s pokožkou : Zasiahnuté odevy si dajte dole, vystavené časti pokožky umyte jemným mydlom a vodou a opláchnite teplou vodou.
- Opatrenia prvej pomoci po kontakte s očami : Ihneď opláchnite veľkým množstvom vody. Poradte sa s lekárom pokiaľ bolesti alebo začervenanie pretrvávajú.
- Opatrenia prvej pomoci po požití : Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie. Ihneď vypite veľké množstvo mlieka, vaječných bielok, želatínových roztokov, alebo ak nie sú k dispozícii, vypite veľké množstvo vody.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

- Symptómy/účinky : Nepovažuje sa za nebezpečný za normálnych užívateľských podmienok.
- Symptómy/účinky po kontakte s pokožkou : Opakovaný alebo predĺžený kontakt s pokožkou môže spôsobiť podráždenie.
- Symptómy/účinky po očnom kontakte : Môže spôsobiť pálenie očí.
- Symptómy/účinky po požití : Prehltutie môže spôsobiť nevoľnosť, zvracanie a hnačku.

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Symptomatická liečba.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

- Vhodný hasiaci prostriedok : V prípade požiaru môžu byť použité rôzne hasiace prostriedky (voda, prášok, pena).
- Nevhodné hasiace prostriedky : Nepoužívajte silný prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

- Nebezpečenstvo požiaru : Výrobok nie je horľavý.
- Nebezpečné produkty rozkladu : Oxidy síry. Oxid dusičitý. Oxid uhoľnatý. Oxidy dusíka (NOx).



CIMSTAR® 560FF

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Dátum spracovania: 9. 7. 2018

Nahrádza: 20. 11. 2017

Znenie: 2.0

5.3. Rady pre požiarnikov

- Protipožiarna opatrenia : Vystavené kontajnery ochladte rozprášením vody alebo vodnou hmlou. Pri boji s akýmkoľvek požiarom z chemickými látkami buďte opatrení. Vyhýbajte sa tomu, aby bola odpadová voda použitá na hasenie požiaru, ktorý kontaminuje životné prostredie.
- Ochrana pri hasení požiaru : Neprenikajte do ohnivej oblasti bez ochranných prostriedkov vrátane dýchacieho prístroja.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné opatrenia : Rozptyl produktu môže plochy urobiť šmyklavými.

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Noste odporúčané vybavenie individuálnej ochrany.

6.1.2. Pre pohotovostný personál

Ochranné príslušenstvo : Čistiacim tímom poskytnite adekvátnu ochranu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte, aby sa výrobok dostal do kanalizácie a verejného vodovodu. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. Upozornite patričné orgány v prípade, ak tekutina prenikne do odtokov alebo do vody vo verejnej oblasti.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Čistiace procesy : Rozliaty produkt absorbujte hneď ako je to možné pomocou inertných pevných prostriedkov ako je hlina alebo infuzórna hlina. Rozprášený produkt pozametajte a naneste na lopatu a dajte ho do vhodnej nádže pre jeho likvidáciu. Tento produkt a jeho nádoba musia byť odstránené bezpečným spôsobom v súlade s miestnymi nariadeniami.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Núdzové kontaktné informácie nájdete v časti 1. Informácie o vhodných osobných ochranných prostriedkoch nájdete v časti 8. Pozri časť 13 pokiaľ ide o odstraňovanie odpadu vznikajúceho pri čistení.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

- Dodatočné nebezpečenstvá pri spracovaní : Manipulujte v súlade s predpismi priemyselnej hygieny a bezpečnosti.
- Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie : Zabezpečte vhodné vetranie pracovnej zóny, čím predídete tvoreniu výparov.
- Hygienické opatrenia : Pred jedlom, pitím alebo fajčením a pri opustení pracoviska si umyte ruky a iné nechránené miesta mäkkým mydlom a vodou. Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

- Technické opatrenia : Dodržujte platnú legislatívu.
- Podmienky skladovania : Kontajnery ponechajte uzavreté mimo ich použitia. Skladovať pri teplote od 5 - 35 °C v originálnych obaloch.
- Nekompatibilné produkty : Silné zásady. Siné kyseliny.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Používať podľa doporučení v materiálovom liste.
Viac informácií je možné nájsť v publikáciách ako sú :
www.hse.gov.uk/metalworking,
www.ukla.org.uk,
www.vsi-schmierstoffe.de.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké cykloalkánové frakcie; < 3% DMSO (64742-52-5)

EU | Minerálny olej (hmlu, ACGIH Priemerná doba expozície, 8 hodín): 5 mg/m³



CIMSTAR® 560FF

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Dátum spracovania: 9. 7. 2018

Nahrádza: 20. 11. 2017

Znenie: 2.0

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie:

Pri väčšine aplikácií postačuje bežná ventilácia pracovného prostredia. Ak dochádza k tvorbe hmly, alebo ak sú stroje blízko pri sebe, alebo ak vetranie je nedostatočné, doporučuje sa nainštalovať ochranné kryty a odsávanie. Úroveň tvorby hmly musí byť v súlade s miestnymi predpismi.

Ochrana rúk:

Riadiť sa materiálom fy Cimcool – Ochrana pokožky. Pri manipulácii s koncentrátom používať ochranné rukavice. Tie isté ochranné rukavice môžu byť použité pre nariadený produkt, ak je to považované za nevyhnutné. Podľa pracovných podmienok zvážiť možnosť použitia ochranných rukavíc.

druh	Materiál	Priepustnosť	Hrúbka (mm)	Prenikanie	Norma
Rukavice na jedno použitie, Rukavice na opakované použitie	Nitrilová guma (NBR)	6 (> 480 minút)	0.11		EN 374

Ochrana očí:

Hoci momentálne nie je dostupná žiadna špecifická informácia o podráždení očí, noste vhodnú očnú ochranu voči pracovným podmienkam pri manipulácii s týmto produktom

druh	Použitie	Charakteristiky	Norma
Okuliare proti vyšpliechnutiu alebo bezpečnostné okuliare			EN 166

Ochrana pokožky a očí:

Bežný pracovný odev používaný v strojárstve.

Ochrana dýchania:

Na miestach s vhodným vetraním a normálnymi podmienkami nie je potrebné používať špeciálnu ochranu dýchania.

Iné informácie:

Počas používania nejedzte, nepite a nefajčte.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	: Tekuté skupenstvo
Farba	: jantárová.
Čuch	: mierny.
Prah zápachu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
pH roztok	: 9,2 @20°C, 5%
Relatívna rýchlosť odparovania (butylacetátom=1)	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tavenia / oblasť topenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Bod tuhnutia	: < 0 °C
Bod varu	: > 100 °C
Bod vzplanutia	: > 100 °C
Teplota samovznietenia	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Teplota rozkladu	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Horľavosť (pevná látka, plyn)	: Nehorľavý
Tlak pary	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota pár pri 20 °C	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Relatívna hustota	: 1,01
Hustota	: 1010 kg/m ³ @20°C
Rozpustnosť	: Zmiešateľné s vodou.
Log Pow	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta



CIMSTAR® 560FF

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Dátum spracovania: 9. 7. 2018

Nahrádza: 20. 11. 2017

Znenie: 2.0

Viskozita, kinematický	: 295 mm ² /s @20°C
Viskozita, dynamický	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta
Explozívne vlastnosti	: Neuplatňuje sa.
Vlastnosti podporujúce horenie	: Neuplatňuje sa.
Limity výbušnosti	: Nie sú k dispozícii žiadne dáta

9.2. Iné informácie

dodatočné pokyny : Vyššie uvedené hodnoty sú typické a nie sú súčasťou špecifikácie.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Žiadne rozumne predvídateľné.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne rozumne predvídateľné.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Priame slnečné lúče. Extrémne vysoké alebo nízke teploty.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nekompatibilný so silnými kyselinami a oxidačnými činidlami.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadna, pri normálnom použití. Viď záhlavie 5.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita (perorálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (dermálna)	: Neklasifikovaný
Akútna toxicita (inhalačná)	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá

Sulfonic acids, petroleum, sodium salts (68608-26-4)	
LD50 orálne potkan	> 5 g/kg
destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké cykloalkánové frakcie; < 3% DMSO (64742-52-5)	
LD50 orálne potkan	> 5000 mg/kg
LD50 dermálne králik	> 2000 mg/kg

Poleptanie kože/podráždenie kože	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Respiračná alebo kožná senzibilizácia	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Mutagenita zárodočných buniek	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Karcergenita	: Neklasifikovaný
dodatočné pokyny	: S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá
Reprodukčná toxicita	: Neklasifikovaný



CIMSTAR® 560FF

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Dátum spracovania: 9. 7. 2018

Nahrádza: 20. 11. 2017

Znenie: 2.0

dodatočné pokyny : S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
jednorazová expozícia : Neklasifikovaný

dodatočné pokyny : S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) –
opakovaná expozícia : Neklasifikovaný

dodatočné pokyny : S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá

Aspiračná nebezpečnosť : Neklasifikovaný

dodatočné pokyny : S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá

CIMSTAR® 560FF

Viskozita, kinematický	295 mm ² /s @20°C
------------------------	------------------------------

Možné škodlivé účinky na ľudské zdravie a možné
symptómy : S ohľadom na dostupné údaje neboli splnené klasifikačné kritériá.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekológia - všeobecne : Tento produkt sa nepovažuje za toxický pre vodné organizmy a nemá dlhodobé škodlivé účinky v životnom prostredí.

Akútna toxicita pre vodné prostredie : Neklasifikovaný

Chronická toxicita pre vodné prostredie : Neklasifikovaný

destiláty (ropné), hydrogenované, ťažké cykloalkánové frakcie; < 3% DMSO (64742-52-5)

LC50 ryby 1	5000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)
-------------	--

EC50 Daphnia 1	1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
----------------	--

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

CIMSTAR® 560FF

Perzistencia a degradovateľnosť	Tento produkt nie je PBT alebo vPvB ani neobsahuje látky klasifikované ako PBT alebo vPvB.
---------------------------------	--

Chemická požiadavka na kyslík (DCO)	11 g O ₂ /l @1%
-------------------------------------	----------------------------

12.3. Bioakumulačný potenciál

CIMSTAR® 560FF

Bioakumulačný potenciál	Nie je určené.
-------------------------	----------------

12.4. Mobilita v pôde

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

K dispozícii nie sú žiadne ďalšie informácie

12.6. Iné nepriaznivé účinky

dodatočné pokyny : Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Metódy spracovania odpadu : Na úpravu je možné použiť chemické rozrážanie alebo ultrafiltráciu.

Odporúčania týkajúce sa likvidácie výrobkov a obalov : Zneškodnite obsah/nádobu zberné stredisko pre nebezpečné alebo špeciálne odpady v súlade s miestnou, regionálnou, národnou a/alebo medzinárodnou zákonnou úpravou.

dodatočné pokyny : K preprave/dodávke prázdnych kontajnerov pre recykláciu alebo likvidáciu by mali byť používané schválené prepravné prostriedky.



CIMSTAR® 560FF

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Dátum spracovania: 9. 7. 2018

Nahrádza: 20. 11. 2017

Znenie: 2.0

Ekológia - odpadové materiály	: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.
Európsky katalógový kód pre odpady (CED)	: 12 01 09* - rezné emulzie a roztoky neobsahujúce halogény Tento kód platí pre produkt iba v stave, v akom je dodávaný. Podmienky použitia môžu ovplyvniť zatriedenie odpadu po použití; viď Rozhodnutie 2000/532/EC a jeho novelizácie. Zákon č.79/2015 Z.z, Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 365/2015 Z. z, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

V súlade s ADR / IMDG

ADR	IMDG
14.1. Číslo UN	
Nenariadené	Nenariadené
14.2. Správne expedičné označenie UN	
Nenariadené	Nenariadené
14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu	
Nenariadené	Nenariadené
14.4. Obalová skupina	
Nenariadené	Nenariadené
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	
Nenariadené	Nenariadené
Žiadne ďalšie dostupné informácie	

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

- Pozemná doprava

Nenariadené

- Lodná doprava

Nenariadené

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

Neuplatňuje sa

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

15.1.1. EU-predpisy

Neobsahuje žiadne látky nachádzajúce sa v obmedzeniach REACH príloha XVII

Neobsahuje látky z REACH

Neobsahuje žiadne látky uvedené v prílohe XIV REACH

Seveso Tieto

: Tento výrobok nespĺňa definíciu smernice Seveso o nebezpečných látkach a nepatrí do žiadnej z rizikových kategórií.

15.1.2. Národné predpisy

Zákon č.67/2010 Z.z. o podmienkach uvedenia chemických látok a chemických zmesí na trh a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Výnos MH SR č.3/2010, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o všeobecných požiadavkách na klasifikáciu, označovanie a balenie nebezpečných látok a zmesí.

Zákon č. 405/2008 Z.z, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 163/2001 Z. z. o chemických látkach a chemických prípravkoch v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zákon č. 79/2015 o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Nariadenie vlády SR č.300/2007 Z.z, ktorým sa mení a dopĺňa Nariadenie vlády SR č.355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nebolo vykonané vyhodnotenie chemickej bezpečnosti



CIMSTAR® 560FF

Karta bezpečnostných údajov

v súlade s Nariadením (ES) č. 1907/2006 (REACH) v znení Nariadenia (EÚ) 2015/830

Dátum spracovania: 9. 7. 2018

Nahrádza: 20. 11. 2017

Znenie: 2.0

ODDIEL 16: Iné informácie

Pokyny na zmenu:

Revízia - všeobecná aktualizácia.

Oddiel	Zmenená položka	Zmena	Poznámky
1.2	Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú	Upravené	
8	Kontroly expozície / Osobná ochrana	Upravené	

Skratky a akronymy:

ADR	Európska dohoda o medzinárodnej preprave o medzinárodnej cestnej preprave nebezpečných vecí
ATE	Odhad akútnej toxicity
BCF	Faktor biokonzentrácie
CLP	Nariadenie o klasifikácii, označovaní a balení; nariadenie (ES) č. 1272/2008
DMEL	Odvožené hladiny, pri ktorých dochádza k minimálnemu účinku
DNEL	Odvožené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
EC50	Stredná účinná koncentrácia
IARC	Medzinárodná agentúra pre výskum rakoviny
IMDG	Medzinárodná námorná preprava nebezpečného tovaru
LC50	Smrteľná koncentrácia pre 50 % testovanej populácie
LD50	Smrteľná dávka pre 50% testovanej populácie (stredná smrteľná dávka)
LOAEL	Najnižšia hladina, pri ktorej dochádza k nepriaznivým účinkom
NOAEC	Konzentrácia bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOAEL	Hladina bez pozorovaného nepriaznivého účinku
NOEC	Konzentrácia bez pozorovaného účinku
OCDE	Organizácia pre hospodársku spoluprácu a rozvoj
PBT	Perzistentné, bioakumulatívne a toxické látky
PNEC	Predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom
REACH	Registrácia, hodnotenie, autorizácia a obmedzovanie chemických látok Nariadenie (ES) č. 1907/2006
SDS	Karta bezpečnostných údajov
vPvB	Veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne látky

Zdroj údajov : NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1272/2008 z 16. decembra 2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí, o zmene, doplnení a zrušení smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES a o zmene a doplnení nariadenia (ES) č. 1907/2006.

Iné informácie : Žiaden(a).

Doslovné znenie H- a EUHviet:

Aquatic Acute 1	Nebezpečné pre vodné prostredie – akútne nebezpečenstvo, kategória 1
Aquatic Chronic 3	Nebezpečné pre vodné prostredie – chronické nebezpečenstvo, kategória 3
Eye Irrit. 2	Vážne poškodenie/podráždenie očí, kategória nebezpečnosti 2
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H400	Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
EUH210	Na požiadanie možno poskytnúť kartu bezpečnostných údajov.

SDS_CIP

Odmietnutie zodpovednosti:

Názory vyjadrené v tomto dokumente sú názormi kompetentných osôb spoločnosti Cimcool® Industrial Products BV a jej dodávateľov. Sme presvedčení o tom, že k dátumu na Karte bezpečnostných údajov boli informácie uvedené v tomto dokumente aktuálne. Táto Karta bezpečnostných údajov bola vyhotovená iba pre tento výrobok a jej využívanie sa viaže iba k tomuto výrobku. Pokiaľ sa tento výrobok použije ako komponent iného výrobku, informácie v tejto Karte bezpečnostných údajov nemusia byť platné. Nakoľko využitie týchto informácií a názorov ako aj stav a využívanie výrobku sú mimo kontroly spoločnosti CIMCOOL® Industrial Products BV, je povinnosťou používateľa stanoviť podmienky pre bezpečné využívanie výrobku.