



Strana 1 z 4

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Prepracované dňa / verzia: 20.09.2013 / 0005
 Nahrádza vydanie z / Verziu: 17.09.2013 / 0004
 Platné od: 20.09.2013
 Dátum vyťaženia PDF: 27.02.2015
 COSMO CA-500.110
 COSMO CA-500.380
 COSMO CA-500.200
 COSMO CA-500.210

(COSMOPLAST 500)
 (COSMOPLAST 538)
 (COSMOFEN CA 12)
 (COSMOFEN CA 20)

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1 Identifikátor produktu

COSMO CA-500.110
COSMO CA-500.380
COSMO CA-500.200
COSMO CA-500.210

(COSMOPLAST 500)
(COSMOPLAST 538)
(COSMOFEN CA 12)
(COSMOFEN CA 20)

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

Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi:

Kyanoakrylátové sekundové lepidlo

Použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Momentálne nie sú k dispozícii žiadne informácie.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

SK
 Weiss Chemie + Technik GmbH & Co.KG, Hansastrasse 2, 35708 Haiger, Nemecko
 Telefónne číslo: +49(0)2773/815-0, Fax: ---
 msds@weiss-chemie.de, www.weiss-chemie.de

E-mailová adresa povolaného odborníka: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de -
 NEPOUŽÍVAJTE na vyžiadanie kariet bezpečnostných údajov.

1.4 Núdzový telefón

Núdzové informačné služby / oficiálny poradný orgán:

SK
 Národné Toxikologické Informačné Centrum (NTIC), Limbová 5, 833 05 Bratislava, Tel.: +421 2 5477 4166 (24-
 hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách)

Núdzové telefónne číslo spoločnosti:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (WIC)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

2.1.1 Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)

Trieda nebezpečnosti	Kategória nebezpečnosti	výstražné upozornenie
Eye Irrit.	2	H319-Spôsobuje vážne podráždenie očí.
STOT SE	3	H335-Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
Skin Irrit.	2	H315-Dráždi kožu.

2.1.2 Klasifikácia podľa smerníc 67/548/EHS a 1999/45/ES (vrátane zmien)

Xi, Dráždivý, R36/37/38

2.2 Prvky označovania

2.2.1 Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)



Pozor

H319-Spôsobuje vážne podráždenie očí. H335-Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
 H315-Dráždi kožu.

P261-Zabráňte vdychovaniu pár alebo aerosólov. P280-Noste ochranné rukavice/ochranný odev a ochranné okuliare/ochranu tváre.
 P302+P352-PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
 P304+P340-PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlné dýchať.
 P305+P351+P338-PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P312-
 Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

EUH202-Kyanoakrylát. Nebezpečenstvo. V priebehu niekoľkých sekúnd zlepiť pokožku a oči.
 Uchovávajte mimo dosahu detí.

Etyl 2-kyanopropenoát

2.3 Iná nebezpečnosť

Zmes neobsahuje žiadnu látku vPvB (vPvB = do veľkej miery neodstrániteľná, do veľkej miery bioakumulatívna) resp. nespadá pod Prílohu XIII Nariadenia (ES) 1907/2006.
 Zmes neobsahuje žiadnu látku PBT (PBT = neodstrániteľná, bioakumulatívna, toxická) resp. nespadá pod Prílohu XIII Nariadenia (ES) 1907/2006.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látka

nerel.

3.2 Zmes

Etyl 2-kyanopropenoát	
Registračné číslo (REACH)	--
Index	607-236-00-9
EINECS, ELINCS, NLP	230-391-5
CAS	CAS 7085-85-0
% Rozsah	80-<100
Klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS	Dráždivý, Xi, R36/37/38
Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315

Text fráz R / fráz H a skratiek klasifikácie (GHS/CLP) viď oddiel 16.

Látky sú v tomto oddiele uvedené so svojou skutočnou, platnou klasifikáciou!
 To znamená, že pri látkach, ktoré sú uvedené v prílohe č. VI tabuľky 3.1/3.2 nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP), boli za účelom klasifikácie uvedenej v tejto časti zohľadnené všetky poznámky, ktoré sú v ňom prípadne uvedené.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1 Opis opatrení prvej pomoci

Vdýchnutie

Osobu dopravte mimo oblasť nebezpečenstva.
 Osobu dopravte na čerstvý vzduch a podľa príznakov sa poraďte s lekárom.
 Pri bezvedomí uložte do stabilizovanej polohy a privolať lekársku pomoc.

Kontakt s pokožkou

Znečistené, nasiaknuté súčasti oblečenia bezodkladne odstráňte, dôkladne umyte veľkým množstvom vody a mydla, okamžite privolať lekára, pripraviť si kartu údajov.
 Nepokúšajte sa násilne oddeliť od seba prilepené miesta pokožky.

Kontakt s očami

Dôkladne omyvajte niekoľko minút veľkým množstvom vody, okamžite privolať lekára, pripravte bezpečnostný list.
 Neperanené oko chrániť.

Prehltnutie

Ústa dôkladne vypláchnite vodou.
 Nevyvolávajte zvracanie, dajte vypiť veľa vody, okamžite vyhľadajte lekára.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Podľa okolností sú oneskorené príznaky a účinky uvedené v oddiele 11, resp. v časti o spôsoboch užitia v oddiele 4.1.

Môžu sa vyskytnúť:

Slzenie očí
 Dermatitída (zápal pokožky)
 Alergická reakcia možná.
 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri vdýchnutí.
 Dýchavčivosť

Kašeľ

Bolesti hlavy

V niektorých prípadoch sa môže stať, že sa príznaky otravy prejavajú až po dlhšom čase/po niekoľkých hodinách.

4.3 Údaj o akekoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

V prípade podráždenia pľúc vykonajte prvotné ošetrovanie pomocou dávkovacieho rozprašovača s dexametazónom.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1 Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

CO2
 Hasiaci prášok
 Prúd vody
 Pena odolná proti alkoholu

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný prúd vody

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

V prípade požiaru sa môžu vytvárať:

Oxidy uhlíka
 Oxidy dusíka
 Kyanovodík
 Jedovaté plyny

5.3 Rady pre požiarnikov

V prípade požiaru alebo výbuchu nevdychnite výpary.

Dýchací prístroj nezávislý od okolitého vzduchu.

Podľa veľkosti požiaru

Prip. kompletná ochrana

Kontaminovanú vodu na hasenie zlikvidovať v súlade s úradnými predpismi.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Odstáňte zápalné zdroje, nefajčite.
 Zabezpečte dostatočné vetranie.
 Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a inhaláciou.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Pri úniku väčšieho množstva stímate.

Odstáňte netesnosti, ak je to možné bez nebezpečenstva.

Ne vypúšťať do kanalizačnej siete.

Zabráňte vniknutiu do povrchových a podzemných vôd, ako aj do pôdy.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Odstáňte pomocou materiálu viažuceho tekutiny (napr. univerzálny absorbér, piesok, diatomit, piliny) a zlikvidujte v súlade s oddielom 13.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobná ochranná výbava pozri oddiel 8, rovnako ako aj pokyny k likvidácii pozri oddiel 13.

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Prepracované dňa / verzia: 20.09.2013 / 0005
 Nahrádza vydanie z / Verziu: 17.09.2013 / 0004
 Platné od: 20.09.2013
 Dátum vytlačenia PDF: 27.02.2015
 COSMO CA-500.110
 COSMO CA-500.380
 COSMO CA-500.200
 COSMO CA-500.210

(COSMOPLAST 500)
 (COSMOPLAST 538)
 (COSMOFEN CA 12)
 (COSMOFEN CA 20)

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

Okrem informácií uvedených v tomto oddiele možno nájsť relevantné informácie aj v oddiele 8 a 6.1.

7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

7.1.1 Všeobecné odporúčania

Zabezpečte dobré vetranie miestnosti.
 Zabráňte vdychovaniu výparov.
 Nepribližujte sa k zápalným zdrojom - nefajčíte.
 Zabráňte kontaktu s očami a s pokožkou.
 Nádoby otvárajte a manipulujte s nimi opatrne.
 Jesť, piť, fajčiť a uskladňovať potraviny v pracovnej miestnosti je zakázané.
 Riadte sa upozoreniami na etikete a návodom na použitie.
 Dodržiavajte pracovný postup podľa návodu na použitie.

7.1.2 Pokyny k všeobecným hygienickým opatreniam na pracovisku

Pri zaobchádzaní s chemikáliami je potrebné dodržiavať všeobecné hygienické zásady.
 Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.
 Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
 Pred vstupom do oblastí, v ktorých sa je, odložte kontaminované šatstvo a ochrannú výbavu.

7.2 Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Nepovolateľným osobám zneprístupniť.
 Produkt neskladujte v priestoroch a na schodiskách.
 Produkt skladujte len v pôvodných obaloch a uzavretých.
 Neskladujte spolu s alkáliami.
 Neskladujte spolu s kyselinami.
 Neskladujte spolu s oxidačnými činidlami.
 Chránite pred slnečným žiarením a pôsobením tepla.
 Skladujte v chlade.
 Skladujte v suchu.

7.3 Špecifické konečné použitie(-ia)

Lepidlo

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1 Kontrolné parametre

8.2 Kontroly expozície

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie

Zabezpečte dobré vetranie. To je možné dosiahnuť lokálnym odsávaním alebo celkovým odvodušením.
 V prípade, že toto nestačí, aby sa koncentrácia udržala pod hodnotami NPEL / AGW, je potrebné nosiť vhodnú ochranu pre dýchanie.
 Platí len vtedy, ak sú uvedené hraničné expozičné hodnoty.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Pri zaobchádzaní s chemikáliami je potrebné dodržiavať všeobecné hygienické zásady.
 Pred prestávkami a po ukončení práce si umyte ruky.
 Uchovávajte mimo dosahu potravín, nápojov a krmív pre zvieratá.
 Pred vstupom do oblastí, v ktorých sa je, odložte kontaminované šatstvo a ochrannú výbavu.

Ochrana očí/tváre:
 Ochranné okuliare tesne priliehajúce s bočnými štítmí (EN 166).

Ochrana kože - Ochrana rúk:
 Ochranné rukavice odolné proti chemikáliám (EN 374).
 Prípadne
 Ochranné rukavice z butylu (EN 374)
 Ochranné rukavice z nitrilu (EN 374)
 Minimálna hrúbka vrstvy v mm:
 0,4
 Permeačný čas (čas porušenia) v minútach:
 >= 480
 Ochranné rukavice z PE-laminátu (EN 374).
 Odporúča sa krém na ochranu rúk.
 Nevhodný materiál:
 Bavlnené rukavice
 Ochranné rukavice z PVC (EN 374)

Ochrana kože - Iné:
 Ochranný pracovný odev (napr. bezpečnostná obuv EN ISO 20345, pracovný odev s dlhými rukávami)

Ochrana dýchacích ciest:
 Za normálnych okolností nie je potrebné.

Teplná nebezpečnosť:
 Nevzťahuje

Dodatková informácia k ochrane rúk - neboli vykonané žiadne testy.
 Výber bol pri zmesiach zvolený podľa najlepšieho vedomia o informáciách o obsahových látkach.
 Výber látok sa vykoná na základe údajov výrobcu rukavíc.
 Konečný výber materiálu pre rukavice sa musí vykonať pri zohľadnení časov prieniku, rýchlostí prieniku a degradácie.
 Výber vhodnej rukavice závisí nielen od materiálu, ale aj od ďalších kvalitatívnych aspektov a líši sa od výrobcu k výrobcovi.
 Pri zmesiach sa nedá dopredu vypočítať trvalosť materiálu rukavíc a preto musí byť pred nasadením skontrolovaná.
 Presnú dobu prieniku materiálu rukavíc je potrebné zistiť a dodržať u výrobcu ochranných rukavíc.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície

Momentálne nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálne skupenstvo: Tekutý
 Farba: Číry, Bezfarebný
 Zapach: Prahová hodnota zápachu: Pichlavý, Charakteristický
 Hodnota pH: Neurčený
 Teplota topenia/tuhnutia: Neurčený
 Počiatková teplota varu a destilačný rozsah: >149 °C
 Teplota vzplanutia: ~87 °C
 Rýchlosť odparovania: Neurčený
 Horľavosť (tuhá látka, plyn): Neurčený
 Dolný limit výbušnosti: Neurčený
 Horný limit výbušnosti: Neurčený
 Tlak pár: <0,2 mmHg (25°C)
 Hustota pár (vzduch = 1): ~3
 Hustota: 1,05 (20°C, merná hustota)
 Hustota sypaného materiálu: Neurčený
 Rozpustnosť (rozpustnosť): Neurčený
 Rozpustnosť vo vode: Neurozpustný
 Rozdeľovací koeficient (n-oktanol/voda): Neurčený
 Teplota samovznietenia: Neurčený
 Teplota rozkladu: Neurčený
 Viskozita: Neurčený
 Výbušné vlastnosti: Neurčený
 Oxidačné vlastnosti: Neurčený

9.2 Iné informácie

Miešateľnosť: Neurčený
 Rozpustnosť v tukoch / Rozpúšťadlá: Neurčený
 Vodivosť: Neurčený
 Povrchové napätie: Neurčený
 Obsah rozpúšťadla: Neurčený

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1 Reaktivita

Prudko reaguje s vodou.

10.2 Chemická stabilita

Pri odbornom skladovaní a manipulácii stabilné.

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Polymerizácia je možná

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Pozri aj oddiel 7.
 Ohrev, otvorený plameň, zápalné zdroje
 Chránite pred vlhkosťou.

10.5 Nekompatibilné materiály

Pozri aj oddiel 7.
 Polymerizácia možná s:

Voda
 Zásady
 Kyseliny
 Oxidačné činidlo
 Amíny
 Alkoholy

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Pozri aj oddiel 5.2
 Pri použití na stanovený účel nedochádza k rozkladu.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

Prípadné ďalšie informácie o vplyvoch na zdravie sú uvedené v oddiele 2.1 (klasifikácia).

COSMO CA-500.110
 COSMO CA-500.380
 COSMO CA-500.200
 COSMO CA-500.210

(COSMOPLAST 500)
 (COSMOPLAST 538)
 (COSMOFEN CA 12)
 (COSMOFEN CA 20)

Toxicita/Učinnok	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka
Akútna toxicita, orálna:						ú.n.s.d.
Akútna toxicita, dermálna:						ú.n.s.d.
Akútna toxicita, inhalatívne:						ú.n.s.d.
Poleptanie kože/podráždenie kože:						ú.n.s.d.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:						ú.n.s.d.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia:						ú.n.s.d.
Mutagenita zárodočných buniek:						ú.n.s.d.
Karcinogenita:						ú.n.s.d.
Reprodukčná toxicita:						ú.n.s.d.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia (STOT-SE):						ú.n.s.d.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia (STOT-RE):						ú.n.s.d.
Aspiračná nebezpečnosť:						ú.n.s.d.
Dráždivosť, dýchacie cesty:						ú.n.s.d.
Toxicita po opakovanej dávke:						ú.n.s.d.
Symptómy:						ú.n.s.d.
Iné informácie:						Klasifikácia podľa spôsobu výpočtu.

Etyl 2-kyanopropenoát

Toxicita/Učinnok	Koncový bod	Hodnota	Jednotka	Organizmus	Skúšobná metóda	Poznámka

SK

Strana 3 z 4
 Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II
 Prepracované dňa / verzia: 20.09.2013 / 0005
 Nahrádza vydanie z / Verzia: 17.09.2013 / 0004
 Platné od: 20.09.2013
 Dátum vytlačenia PDF: 27.02.2015
 COSMO CA-500.110
 COSMO CA-500.380
 COSMO CA-500.200
 COSMO CA-500.210

(COSMOPLAST 500)
 (COSMOPLAST 538)
 (COSMOFEN CA 12)
 (COSMOFEN CA 20)

Akútna toxicita, orálna:	LD50	>5000	mg/kg	Potkan	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akútna toxicita, dermálna:	LD50	>2000	mg/kg	Králik	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Poleptanie kože/podráždenie kože:						Skin Irrit. 2
Poleptanie kože/podráždenie kože:				Králik	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Dráždivý
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí:				Králik	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Dráždivý
Dráždivosť, dýchacie cesty:						STOT SE 3, H335
Symptómy:						dýchavičnosť, kašeľ, dráždenie sliznice, slzenie očí

ODDIEL 12: Ekologické informácie

Prípadné ďalšie informácie o vplyvoch na životné prostredie sú uvedené v oddiele 2.1 (klasifikácia).

COSMO CA-500.110
 COSMO CA-500.380
 COSMO CA-500.200
 COSMO CA-500.210

(COSMOPLAST 500)
 (COSMOPLAST 538)
 (COSMOFEN CA 12)
 (COSMOFEN CA 20)

Toxicita/Učinnosť	Koncový bod	Čas	Hornota	Jednotka	Organizmus	Skušobná metóda	Poznámka
Toxicita pre ryby:							ú.n.s.d.
Toxicita pre dafnie:							ú.n.s.d.
Toxicita pre riasy:							ú.n.s.d.
Perzistencia a degradovateľnosť:							ú.n.s.d.
Bioakumulačný potenciál:							ú.n.s.d.
Mobilita v pôde:							ú.n.s.d.
Výsledky posúdenia PBT a vPvB:							ú.n.s.d.
Iné nepriaznivé účinky:							ú.n.s.d.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1 Metódy spracovania odpadu

Pre látku / zmes / zbytkové množstvá

Číslo odpadového kľúča (ES):

Uvedené odpadové kľúče sú odporúčaniami na základe predpokladaného použitia tohto produktu.

Na základe špeciálneho použitia a okolností likvidácie u používateľa možno za určitých okolností priradiť aj iné odpadové kľúče. (2001/118/ES, 2001/119/ES, 2001/573/ES)

08 04 09 odpadové lepidlá a tesniace materiály obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky

Odporúčanie:

Napríklad vhodná spaľovňa.

Napríklad skladujte na vhodnej skládke.

Pre nerecyklovateľný baliaci materiál

Sledovať miestne príslušné predpisy

Nádoby úplne vyprázdiť.

Nekontaminované balenia možno opätovne použiť.

Nečistiteľné obaly treba zlikvidovať rovnakým spôsobom ako samotnú látku.

15 01 10 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo znečistené nebezpečnými látkami

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Všeobecné údaje

Číslo OSN:

nerel.

Cestná preprava / Železničná preprava (ADR/RID)

Správne expedičné označenie OSN:

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:

nerel.

Obalová skupina:

nerel.

Klasifikačný kód:

nerel.

LQ (ADR 2015):

nerel.

LQ (ADR 2009):

nerel.

Nebezpečnosť pre životné prostredie:

Nevzťahuje

Tunnel restriction code:

Námorná doprava (Kód IMDG)

Správne expedičné označenie OSN:

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:

nerel.

Obalová skupina:

nerel.

Látka znečisťujúca moria (Marine Pollutant):

nerel.

Nebezpečnosť pre životné prostredie:

Nevzťahuje

Letecká doprava (IATA)

Správne expedičné označenie OSN:

Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu:

nerel.

Obalová skupina: nerel.
 Nebezpečnosť pre životné prostredie: Nevzťahuje

Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Ak nie je určené inak, musia sa dodržiavať všeobecné opatrenia na vykonanie bezpečnej prepravy.

Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL 73/78 a Kódexu IBC

Podľa vyššie uvedených smerníc sa nejedná o nebezpečný tovar.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Klasifikácia a označovanie sú uvedené v oddiele 2.

Sledovať obmedzenia:

Dodržiavať predpisy profesijného združenia/pracovného lekárstva.

Dodržiavajte zákon na ochranu práce mladistvých (nemecký predpis).

Smernica 2010/75/EÚ (VOC): 0 g/l

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenie bezpečnosti látky sa v prípade zmesi nepredpokladá.

ODDIEL 16: Iné informácie

Tieto údaje sa vzťahujú na výrobok v stave pri expedovaní.

Prepracované oddiely: 1

Zatriedenie a použité postupy pre pôvod zatriedenia zmesi v súlade s nariadením (ES) 1272/2008 (CLP):

Kategorizácia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)	Použitá metóda posudzovania
Eye Irrit. 2, H319	Klasifikácia podľa spôsobu výpočtu.
STOT SE 3, H335	Klasifikácia podľa spôsobu výpočtu.
Skin Irrit. 2, H315	Klasifikácia podľa spôsobu výpočtu.

Nasledujúce vety popisujú vypísané vety R/vety H, kódy rizikových tried (GHS/CLP) ingrediencií (uvedených v oddieloch 2 a 3).

36/37/38 Dráždi oči, dýchacie cesty a pokožku.

H315 Dráždi kožu.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.

Eye Irrit. — Podráždenie očí

STOT SE — Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia - Podráždenie dýchacej sústavy

Skin Irrit. — Dráždivosť kože

V tomto dokumente nájdete prípadné použité skratky a akronymy:

AC	Article Categories (= Kategórie výrobkov)
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
AOEL	Acceptable Operator Exposure Level
AOX	Adsorbovateľné organické halogénové zlúčeniny
atd., pod.	a tak ďalej, podobné
ATE	Acute Toxicity Estimate (= Odhad akútnej toxicity) podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)
BAM	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Spolkovým úradom pre výskum a testovanie materiálov, Nemecko)
BAUA	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Spolkový úrad pre ochranu zdravia pri práci a pracovné lekárstvo, Nemecko)
BCF	Bioconcentration factor (= biokoncentračný faktor)
BHT	Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-metyl-fenol)
BMH	Indikatívne biologické medzné hodnoty (Nariadenie vlády č. 355 z 10. mája 2006)
BOD	Biochemical oxygen demand (= Biochemická spotreba kyslíka - BSK)
BSEF	Bromine Science and Environmental Forum
bw	body weight
CAS	Chemical Abstracts Service
cca.	sirka / asi
CEC	Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
CESIO	Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
CIPAC	Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP	Classification, Labelling and Packaging (NARIADENIE (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí)
CMR	carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (látku karcinogénnu, mutagénnu alebo toxickú pre reprodukciu)
COD	Chemical oxygen demand (= Chemická spotreba kyslíka - CHSK)
CTFA	Cosmetic, Toiletory, and Fragrance Association
DMEL	Derived Minimum Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level (= odvodené hladiny, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom)
DOC	Dissolved organic carbon (= Rozpustený organický uhlík)
DT50	Dwell Time - 50% reduction of start concentration
dw	dry weight
ECHA	European Chemicals Agency (= Európska chemická agentúra)
EHP	Európsky hospodársky priestor
EHS	Európske hospodárske spoločenstvo
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
EN	Európska norma
EPA	United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ERC	Environmental Release Categories (= Kategória uvoľňovania do životného prostredia)
ES	Európske spoločenstvo
EÚ	Európska únia
Fax.	Faxové číslo
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globálny harmonizovaný systém klasifikácie a označovania chemikálií)
GWP	Global warming potential (= Potenciál skleníkového efektu)
HET-CAM	Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
HGWP	Halocarbon Global Warming Potential
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	International Air Transport Association (= Medzinárodné združenie leteckých prepravcov)
IBC	Intermediate Bulk Container
IBC (Code)	International Bulk Chemical (Code)
IUCLID	International Uniform Chemical, Information Database
Kód IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
LQ	Limited Quantities
napr.	napríklad
needs.	neodskúšané
nerel.	nerrelevantné
NIOSH	National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)

SK

Strana 4 z 4

Karta bezpečnostných údajov podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006, príloha II

Prepracované dňa / verzia: 20.09.2013 / 0005

Nahrádza vydanie z / Verziu: 17.09.2013 / 0004

Platné od: 20.09.2013

Dátum vytlačenia PDF: 27.02.2015

COSMO CA-500.110

COSMO CA-500.380

COSMO CA-500.200

COSMO CA-500.210

(COSMOPLAST 500)

(COSMOPLAST 538)

(COSMOFEN CA 12)

(COSMOFEN CA 20)

NPEL, TSH NPEL (priemerný) = Najvyššie prípustné expozičné limity - priemerný, NPEL (hraničný) = Najvyššie prípustné expozičné limity - hraničný (kategória / hodnota) (NV 055, 2007). TSH = Technické smerné hodnoty (NV 056, 2007).

ODP Ozone Depletion Potential (= Potenciál rozkladu ozónu)

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. organický

PAK polyzyklischer aromatischer Kohlenwasserstoff (= polycyklických aromatických uhľovodíkov)

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= perzistentné, bioakumulatívne, toxické)

PC Chemical product category (= Kategória chemických produktov)

PE Polyetylén

PNEC Predicted No Effect Concentration (= predpokladané koncentrácie, pri ktorých nedochádza k žiadnym účinkom)

pozn. poznámka

PROC Process category (= Kategória procesov)

PTFE Polytetrafluoretylén

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (NARIADENIE (ES) č.

1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS

No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

resp. respektive

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= samourýchľujúca teplota rozkladu)

SU Sector of use (= Sektor použitia)

SVHC Substances of Very High Concern (= látka veľmi nebezpečná)

Tel. Telefón

ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretická spotreba kyslíka - ThOD)

TOC Total organic carbon (= Celkový organický uhlík)

u. n. s. k d. údaje nie sú k dispozícii

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (sú odporúčania OSN

na prepravu nebezpečného tovaru)

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Nariadenie o horľavých kvapalinách (Rakúsko))

VOC Volatile organic compounds (= prchavých organických zlúčenín (POZ))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= do veľkej miery neodstrániteľná, do veľkej miery

bioakumulatívna)

wwt wet weight

Tu uvedené údaje slúžia na popis výrobku z hľadiska požadovaných bezpečnostných opatrení, neslúžia na potvrdenie určitých vlastností a sú založené na súčasnom stave našich poznatkov. Ručenie vylúčené.

Výhotovené z:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49**5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90**

© Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Zmena alebo rozširovanie tohto dokumentu

podlieha výslovnému súhlasu spoločnosti Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.