



CREDO®

Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 453/2010 Príloha II
ref. 130000028855
Jun-2014

1. Identifikácie látky / zmesi a spoločnosti / podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Názov: CREDO®

Synonymá: DPX-PZX75 600 SC, B12330308, Plinker, Acanto Credo

1.2 Príslušné použitia látky alebo zmesi a neodporúčané použitia

Použitie: fungicíd

1.3. Podrobné údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Výrobca: DuPont International Operations S.a.r.l., 2, chemin du Pavillon, CH-1218 Le Grand Saconnex (Geneva), Switzerland, tel. (41) 2 2717 5111, fax (41) 2 2717 6088

Výrobné miesto : DuPont de Nemours (France) S.A.S., 82, rue de Wittelsheim, F-68701 Cernay Cedex, tel. 0033 3 8938 3838

Dodávateľ : DuPont CZ s.r.o. Pekařská 14, 15500 Praha-Jinonice , tel. (420) 257414111, tel/fax: (420) 544 232 060

Informácie pre SR: MV-servis s.r.o., Lichnerova 23, 90301 Senec, tel. (421) 905 726 030

E-mail: sds-support@che.dupont.com, ivan.dostal@cze.dupont.com

1.4 Telefónne číslo pre naliehavé situácie pri ohrození života a zdravia v SR

SK: (421) 254 774 166 Toxikologické informačné centrum, Limbová 3, SK-83101 Bratislava
ntic@ntic.sk

UK: (44)-8456 006.640 (anglicky)

USA: ++1 860 892 7963 (česky)

CHEMTREC SK: (421) 233057972 (slovensky)

2. Identifikácia nebezpečnosti

2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi

Nar. ES 1272/2008 (CLP)

Acute Tox 4 / H332

Skin Sens 1 / H317

Carc. 2 / H351

STOT SE 3 / H335

Aquatic Acute 1 / H400

Aquatic Chronic 1 / H410

Smernica 1999/45/EC (DPD)

Xn; R20

Xi; R37, R43

Carc. 3, R40

N; R50/53

2.2 Prvky označenia

Nar. ES 1272/2008 (CLP)

Pozor





CREDO®

Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 453/2010 Príloha II

ref. 130000028855

Jun-2014

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H351 Podozrenie na vyvolanie rakoviny.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

P201 Pred použitím sa oboznámte s osobitnými pokynmi.
P261 Zabráňte vdychovaniu hmly/pár/aerosólov.
P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev.
P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P308+P313: PO expozícii alebo podozrení z nej: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.
P363 Kontaminovaný odev pred opätovným použitím vyperte.
P391 Zozbierajte uniknutý produkt.
P501 Obsah / obal zneškodnite v povolenej spaľovni odpadov / odovzdajte oprávnenému subjektu alebo vráťte dodávateľovi.

Neznečisťujte vodu prípravkom alebo jeho obalom. Nečistite aplikačné zariadenia v blízkosti povrchových vôd. Zabráňte kontaminácii prostredníctvom odtokových kanálov z poľnohospodárskych dvorov a vozoviek/ciest.

Dodržiavajte návod na používanie, aby ste zabránili vzniku rizík pre zdravie ľudí a životné prostredie.

2.3 Ďalšia nebezpečnosť

Látka nie je považovaná za perzistentnú, schopnú bioakumulácie ani toxickú (PBT).
Látka nie je považovaná za veľmi perzistentnú ani veľmi schopnú bioakumulácie (vPvB).

3. Zloženie / Informácie o zložkách

3.1 Látky

NA

3.2 Zmesi

Pikoxystrobin 7.9 % hm., CAS č. 117428-22-5, klasifikácia T, R23, Xi, R36, N, R50/53, Acute Tox 4 (H332), Eye Irrit. 2 (H319), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410)

Tetrachlorisofthalonitril / 2,4,5,6-tetrachlorbenzen-1,3-dikarbonitril (chlorothalonil) 39.4 % hm., CAS č.: 1897-45-6, ES č. 217-588-1, klasifikácia T+, R26, karc. kat 3, R40, Xi, R37, R41, R43, N, R50/53, Acute Tox 2 (H330), Carc 2 (H351), Eye Dam 1 (H318), STOT SE3 (H335), Skin Sens 1 (H317), Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 1 (H410)

Text R/H-viet v tejto časti vid' oddiel 16 tejto karty bezpečnostných údajov

4. Pokyny prvej pomoci

Všeobecné pokyny: Pokiaľ sa prejavia zdravotné ťažkosti alebo v prípade pochybností vždy informujte lekára a predajte informácie z etikety / karty bezpečnostných údajov.

Prvá pomoc pri nadýchaní aerosólu pri aplikácii: Prerušte expozíciu, postihnutého presuňte na čerstvý vzduch, nenechajte prechladnúť, v prípade potreby aplikujte kyslík alebo umelé dýchanie. Pokiaľ došlo k významnej expozícii konzultujte zdravotný stav s lekárom.



CREDO®

Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 453/2010 Príloha II

ref. 130000028855

Jun-2014

Prvá pomoc po styku s pokožkou: Odložte kontaminovaný odev. Okamžite umývajte mydlom a veľkým množstvom pokiaľ možno teplej vody, dobre opláchnite. V prípade potreby (príznaky podráždenia) vyhľadajte lekársku pomoc.

Prvá pomoc po zasiahnutí očí: Odstráňte kontaktné šošovky, pokiaľ ich používate. Okamžite vyplachujte otvorené oči veľkým množstvom čistej vlažnej vody po dobu minimálne 15 minút. Rýchlosť zabezpečenia prvej pomoci pri zasiahnutí očí je pre minimalizáciu následkov rozhodujúca. V prípade pretrvávajúcich príznakov podráždenia (slzenie, zarudnutie, pálenie, pocit cudzieho predmetu v oku apod.) aj po vyplachovaní, vyhľadajte odbornú lekársku pomoc, ktorú odporúčame vyhľadať vždy, keď boli zasiahnuté oči s kontaktnými šošovkami. Kontaminované kontaktné šošovky nie je možné znovu použiť a je treba ich zlikvidovať.

Prvá pomoc po náhodnom požití: Vypláchnite ústa, nevyvolávajte zvracanie. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávame ústami. V prípade nehody alebo ťažkostí vyhľadajte lekársku pomoc a ukážte etiketu prípravku.

Pokiaľ bola vyhľadaná lekárska pomoc, informujte lekára o prípravku, s ktorým postihnutý pracoval a o poskytnutej prvej pomoci. V prípade potreby je možné ďalší postup pri prvej pomoci (ako aj prípadnú terapiu) konzultovať s Národným toxikologickým informačným centrom v Bratislave (tel. č. 254 774 166, ntic@ntic.sk).

4.2 Najdôležitejšie akútne a oneskorené symptómy a účinky

Senzibilizácia pokožky, alergická reakcia, lokálne podráždenie. Kontakt s očima môže vyvolať katar spojiviek, podráždenie očnej sliznice. Vdychovanie môže spôsobiť podráždenie dýchacích orgánov Požití môže vyvolať nutenie na zvracanie, zvracanie, hnačku.

4.3 Pokyn pre okamžitú lekársku pomoc a zvláštne ošetrenie

Symptomatická terapia.

5. Opatrenia pre hasenie požiaru

5.1 Hasivá

Vhodné hasiace látky: vodná sprcha, suché chemikálie, prášok, alkoholu odolná pena, CO₂
Hasiace látky, ktoré sa z bezpečnostných dôvodov nesmú používať: objemný prúd vody (nebezpečie kontaminácie).

5.2 Zvláštne nebezpečenstvo vyplývajúce z látky alebo zmesi

Pri horení môžu vzniknúť nebezpečné rozkladné produkty a splodiny: oxidy uhlíku a oxidy dusíky (NO_x)

5.3 Pokyny pre požiarnikov

Špeciálne ochranné vybavenie: v prípade požiaru treba použiť samostatný dýchací prístroj. Špecifické metódy (pri požiari malého rozsahu). Pokiaľ je miesto vystavené požiaru a podmienky to dovoľujú necháme oheň vyhoriť, pretože použitím vody sa môže zväčšiť zamorená plocha. Nádoby a nádrže chladíme vodnou sprchou.

6. Opatrenie pri náhodnom úniku

6.1 Opatrenie na ochranu osôb, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Osobná ochrana: Použite osobné ochranné pomôcky (viď položka 8 ďalej, prípadne ďalšie podľa povahy a rozsahu úniku. Zabráňte kontaktu s kožou a kontaminovaným odevom.



CREDO®

Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 453/2010 Príloha II

ref. 130000028855

Jun-2014

6.2 Opatrenie na ochranu životného prostredia

Látku nespľachujte do vodných tokov ani do kanalizácie. Zabráňte kontaminácii zdrojov podzemných vôd. Informujte miestne authority v prípade nekontrolovaného úniku. Kontaminovaný materiál vrátane poréznych povrchov musí byť zachytený a likvidovaný.

6.3 Metody a materiál na obmedzenie úniku a čistenie

Čistenie: Látku odstráňte lopatkou alebo vysávaním s použitím schváleného priemyslového vysávača. Rozliate kvapaliny nechajte nasiaknúť do vhodného inertného adsorbentu (piliny) a po zberu uložte do vhodného kontajnera k likvidácii v súlade s miestne platnými predpismi.

6.4 Odkaz na iné oddiely

Osobná ochrana vid' oddiel' 8. Likvidácia vid' oddiel' 13.

7. Manipulácia a skladovanie

7.1 Opatrenie na bezpečnú manipuláciu

Používajte podľa návodu na použitie. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Zabezpečte dostatočnú ventiláciu, zabráňte vdychovaniu pár alebo aplikačnej hmly. Používajte osobné ochranné pomôcky (vid' položka 8 ďalej).

7.2 Podmienky pre bezpečné skladovanie látok a zmesí vrátane nezlúčiteľných látok / zmesí

Skladovacie podmienky: Nádoby uchovávajúce dôkladne uzatvorené na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, kde majú prístup len oprávnené osoby. Chráňte pred deťmi. Uchovávajúce oddelene od potravín, nápojov a krmív. Uchovávajúce oddelene od silných kyselín, oxidačných činidiel a alkálií.

7.3 Špecifické konečné použitie

Fungicíd pre ochranu rastlín

8. Kontrola expozície / osobné ochranné prostriedky

8.1 Kontrolné parametre

Expozičné limity: Nie sú stanovené

8.2 Obmedzovanie expozície

Stavebné opatrenie: Zabezpečte dostatočné vetranie v uzavretých priestoroch (skladovanie, výroba).

Osobné ochranné pomôcky:

Ochrana dýchacích orgánov: respirátor/polomaska s filtrom proti parám a časticiam (EN133/136) alebo časticovým filtrom (EN143) prípadne polomaska s filtrom EN 149 v oboch prípadoch s integrovanou vrstvou aktívneho uhlia.

Ochrana zraku: vo výrobe tesne priliehajúce bezpečnostné okuliare alebo tvárový štít (EN166), pre poľnú aplikáciu (pozemné postrekovače) nie je nutná (prípravok nie je klasifikovaný ako dráždivý pre oko).

Ochrana rúk: ochranné gumové rukavice (EN420+A1 s skódom podľa EN 374), nitrilovaná guma, hrúbka 0.4-0.7 mm odolnosť >480 min, rukavice odolné rozpúšťadlám (butylovaná guma), nepoužívajte neoprénové alebo latexové rukavice! Venujte pozornosť informáciám od výrobcu (prienik, odolnosť proti roztrhnutiu, doba použitia).

Ochrana pokožky a tela: ľahký ochranný odev z tkaného textilného materiálu (EN ISO 13982-2 + A1 alebo EN ISO 13034+A1 s piktogramom "ochrana proti chemikáliam" podľa EN 340.



CREDO®

Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 453/2010 Príloha II

ref. 130000028855

Jun-2014

Hygienická opatrenia: Počas manipulácie s látkou až do skončení práce nejedzte, nepite a nefajčite. Po každej manipulácii s látkou si umyte ruky. Látka sa nesmie dostať do styku s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá. Kontaminovaný odev perte pred každým použitím. Všetky ochranné pomôcky vizuálne kontrolujte pred každým použitím. Odev a rukavice vymeňte v prípade mechanického poškodenia.

9. Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Stav: kvapalina

Farba: belasá

Pach: nemá

pH: 6.8 (10 g/l H₂O, 20 °C, CIPAC MT75.3 neriedený)

Teplota samozážehu: 650 °C

Bod tuhnutia: -6 °C

Bod vzplanutia: > 100 °C

Relatívna hustota: 1.272 g/cm³ (20 °C)

Viskozita: 128-999 mPa/s (20 °C), 102-931 mPa/s (40 °C)

Oxidačné vlastnosti: nemá (67/548/EEC metóda A17)

Výbušnosť: negatívna (67/548/EEC Annex V, A14)

Rozpustnosť vo vode: miešateľný

9.2 Ďalšie informácie

NA

10. Stálosť a reaktivita

10.1 Reaktivita

Stabilný pri skladovaní v súlade s návodom na použitie.

10.2 Chemická stabilita

Pri skladovaní za stanovených podmienok sa nerozkladá

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne nebezpečné reakcie za normálnych podmienok. Nepolymerizuje.

10.4 Podmienky, ktorým je treba zabrániť

Teploty nad 190 °C. Zvlhnutie. Zahriatie vo vlhku sa môžu uvoľňovať výpary, ktoré sa môžu vznietiť. Výpary môžu so vzduchom vytvoriť výbušnú zmes.

Pri reakcii s alkalickými roztokmi sa látka rozkladá.

10.5 Nezlúčiteľné materiály

NA

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Kyanovodík, oxidy C a N (NO_x)

11. Toxikologické informácie

Akútna toxicita (Credo)



CREDO®

Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 453/2010 Príloha II

ref. 130000028855

Jun-2014

LD50 potkan orálne > 2000 mg/kg (OECD 423)
LD50 potkan dermálne >2000 mg/kg (OECD 402)
LC50 potkan inhalačne (4 h) > 1.04 mg/l (OECD 403). Dráždi dýchacie cesty.
Dráždivosť: Nedráždi kožu (OECD 404).
Slabo dráždi oko (králik OECD 405), neklasifikovaný.
Senzibilizácia: pozitívna (morča / OECD 405)

Akútna toxicita (pikoxystrobin technický)

LD50 potkan orálne = > 2000 mg/kg (OECD 401)
LD50 králik dermálne = > 2000 mg/kg (OECD 402)
LC50 potkan inhalačne (4 h) = > 3.19 mg/l (OECD 403)
Nedráždi oči (OECD 405)
Nedráždi pokožku (OECD 404)
Senzibilizácia: GPMT negatívny

Mutagenita:

Chlorothalonil : Ames test negatívny, nespôsobuje genetické poškodenie u kultivovaných buniek cicavcov, experimentálne dôkazy naznačujú, že nespôsobuje genetické poškodenie u zvierat (testy na zvieratách).

Pkoxystrobin: nespôsobuje genetické poškodenie u zvierat (testy na zvieratách) ani kultivovaných buniek cicavcov.

Kancerogenita:

Chlorothalonil je kancerogén kategórie 3 (R40 / Možnosť karcinogénneho účinku), zvýšená incidencia tumórov u laboratórnych zvierat na expozičných hladinách, ktoré výrazne prekračujú odporúčané dávkové použitie.

Pikoxystrobin: nie je klasifikovaný ako kancerogen

Reprodukčná toxicita / teratogenita:

Pikoxystrobin ani chlorothalonil neovplyvňujú plodnosť ani vývoj plodu v testoch na zvieratách

Toxicita pre špecifické cieľové orgány (STOT) – jednorázová a opakovaná expozícia:

Jednorázová aplikácia: STOT SE 3 iba v prípade použitia koncentračného limitu pre chlorothalonil, Annex I, Časť 3, odst. 8.34.5.

Nie je klasifikovaný ako toxický pre špecifický cieľový orgán pri opakovanej expozícii.

12. Ekologické informácie

12.1 Toxicita

Ekotoxicita (Credo)

LC50 (96 h) pstruh dúhový = 0.13 mg/l (OECD 203)
LC50 (48 h) dafnie = 0.25 mg/l (OECD 202)
EbC50 (72 h) riasa Selenastrum capricornutum = 0.35 mg/l (OECD 201)

Ekotoxicita (pikoxystrobin technický)

LC50 (96 h) pstruh dúhový = 75 ug/l (statický test)
EC50 (48 h) dafnie = 24 ug/l
EbC50 (72 h) riasy = 54 ug/l (Selenastrum capricornutum)
LC50 (14 d) Eisenia foetida = 6.7 mg/kg pôdy
LC50 (28 d) Chironomus riparius = 19 mg/kg



CREDO®

Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 453/2010 Príloha II

ref. 130000028855

Jun-2014

Ekotoxická (chlorothalonil technický)

LD50 orálne Apis mellifera = 63 ug/včela

LC50 (96 h) pstruh dúhový = 47 ug/l (statický test)

EC50 (48 h) dafnie = 70 ug/l

EC50 (120 d) riasa Selenastrum capricornutum = 210 ug/l

EC50 (72 d d) riasa Navicula pelliculosa = 5.1 ug/l

12.2 Perzistencia a rozložiteľnosť

Chlorothalonil ani pikoxystrobin nie sú pohotovo biodegradabilné látky.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia: negatívna.

12.4 Mobilita v pôde

Chlorothalonil/pikoxystrobin: látka nie je mobilná v pôdnom profile.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Bioakumulácia: Prípravok neobsahuje žiadnu látku považovanú za perzistentnú, schopnú bioakumulácie ani toxickú (PBT). Prípravok neobsahuje žiadnu látku považovanú za veľmi perzistentnú ani veľmi schopnú bioakumulácie (vPvB).

12.6 Iné nepriaznivé účinky

NA

13. Pokyny pre odstraňovanie

13.1 Metódy zaobchádzania s odpadmi

Odpad zo zvyškov a nepoužitého produktu: Likvidujte v súlade s miestnymi a celoštátnymi predpismi. Pokryte vhodným absorbentom (piesok, zemina), spálte vo vhodnej spaľovni, ktorá má povolenie príslušných orgánov. Zabráňte kontaminácii spodných i povrchových vôd. Kontaminované balenie: Prázdne nádoby znovu nepoužívajte! Zabráňte kontaminácii vodných tokov prípravkom alebo použitými obalmi. Prípadné zvyšky postrekovej kvapaliny a oplachové vody zriedte vodou v pomere cca 1:5 a vystriekajte na ošetrovanom pozemku. Zvyšky postrekovej kvapaliny nesmú zasiahnuť zdroje podzemných vôd a recipienty vôd povrchových! Prázdny obal z tohto prípravku vypláchnite vodou, a to buď ručne (3 krát po sebe) alebo na vyplachovacom zariadení umiestnenom na postrekovači. Výplachovú kvapalinu vylejte do nádrže postrekovača a obal odovzdajte vášmu zmluvnému subjektu, ktorý má oprávnenie na zber, recykláciu a zneškodňovanie prázdnych obalov. Prázdne obaly od prípravku nepoužívajte pre iné účely! Nepoužitý zvyšok prípravku v pôvodnom obale zneškodnite ako nebezpečný odpad.

Číslo Európskeho katalogu odpadov: 020108 / agrochemický odpad obsahujúci nebezpečné látky

14. Informácie o preprave

UN-No: 3082

ADR

Trieda: 9

Kód: M7

UN-No: 3082



CREDO®

Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 453/2010 Príloha II

ref. 130000028855

Jun-2014

Obalová skupina: III

HI-No.: 90

Správne prepravné označenie: UN 3082 látka nebezpečná pre životné prostredie, kvapalina, i.n. (obsahuje pikoxystrobin, chlorothalonil)

IMDG:

Trieda 9

UN-No: 3082

Obalová skupina: III

Správne označenie nákladu: nebezpečná látka pre životné prostredie, kvapalina, n.o.s. (obsahuje pikoxystrobin, chlorothalonil)

Marine pollutant. Iba IATA/ICAO nákladné lietadlá.

15. Informácie o predpisoch

15.1 Nariedenia, ktoré sa týkajú bezpečnosti, zdravia a životného prostredia, špecifické právne predpisy týkajúce sa látky alebo zmesi

Nar. ES 1278/2008

Nar. ES 1107/2009

Nar. ES 1907/2006

Nar. ES 453/2010

Nar. EU 540/2011

Nar. EU 544/2011

Nar. EU 545/2011

Nar. EU 546/2011

Nar. EU 547/2011

Nar. ES 396/2005

15.2 Posúdenie chemickej bezpečnosti

Nepožaduje sa: regulované ako prípravok na ochranu rastlín podľa Nar. RES 1107/2009

16. Ďalšie informácie

Text R/H viet v oddieloch 2 a 3 tejto karty bezpečnostných údajov

R23 - Toxický pri vdychovaní.

R26 - Veľmi toxický pri vdychovaní.

R34 - Spôsobuje popáleniny/poleptanie.

R36 - Dráždi oči.

R37 - Dráždi dýchacie cesty.

R36/38 - Dráždi oči a pokožku.

R40 - Možnosť karcinogénneho účinku.

R41 - Nebezpečenstvo vážneho poškodenia očí.

R43 - Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

R50/53 - Veľmi toxický pre vodné organizmy: môže spôsobiť dlhodobé škodlivé účinky vo vodnej zložke životného prostredia.

H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.

H319 Spôsobuje vážne poráždenie očí.

H330 Smrteľný pri vdýchnutí.



CREDO®

Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 453/2010 Príloha II

ref. 130000028855

Jun-2014

H332 Škodlivý pri vdýchnutí.
H335 Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.
H351 Podozrenie, že spôsobuje rakovinu.
H400 Veľmi toxický pre vodné organizmy.
H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Obmedzenie použitia

Fungicíd pre použitie v ochrane obilnín. Profesionálne použitie.
Práca s prípravkom je zakázaná gravidným a dojčiacim ženám a mladistvým.

Zoznam skratiek

ADR – European Agreement on International Carriage of Dangerous Goods by Road
BCF – Bioconcentration Factor
CAS – Chemical Abstracts (Number)
CIPAC – Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP – Classification, Packaging and Labelling
STN – Slovenská technická norma
DPD – Dangerous Preparations Directive
DSD – Dangerous Substances Directive
EC – European Communities
EC – Extinction Concentration
IATA – International Air Transport Association
IBC – International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
ICAO – International Civil Aviation Organization
IMDG – International Maritime Dangerous Goods
IMO – International Maritime Organization
ISO – International Organization for Standardization
LC – Lethal Concentration
LD – Lethal Dose
MARPOL – International Convention for the Prevention of Pollution from Ships (Marine Pollution)
NOEC – No Observable Effect Concentration
NOAEL – No Observable Adverse Effect Level
NOEL – No Observable Effect Level
OECD – Organization for Economical Cooperation and Development
PBT – Persistent, Bioaccumulative and Toxic
REACH – Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals
SC – Suspension Concentrate
STN – Slovenská technická norma
STOT RE – Specific Target Organ Toxicity Repeated Exposure
STOT SE – Specific Target Organ Toxicity Single Exposure
UN – United Nations
vPvB – very Persistent and very Bioaccumulative

Údaje uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa našich znalostí, vedomostí a informácií v dobe zverejnenia. Tieto údaje majú slúžiť len ako smernice k bezpečnej manipulácii, používaniu, spracovaniu, skladovaniu, preprave a likvidácii a nepredstavujú záruku či špecifikáciu akosti. Údaje sa vzťahujú len k danému špecifikovanému materiálu a neplatia, ak je tento materiál použitý spoločne s iným materiálom alebo v inom procese ak to nie je v texte výslovne uvedené.



CREDO®

Karta bezpečnostných údajov podľa Nar. (ES) 453/2010 Príloha II

ref. 130000028855

Jun-2014

