

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu:

Control Lane Conditioner

Alternatívne názvy:

Popis súpravy/balenia: 2 x 2.5 gallon containers

Číslo dielu súpravy/balenia: 62-860046-005

Číslo dielu produktu: 62-860046-005

1.2. Relevantné identifikované použitia zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú:

Lubrikant. Iba pre profesionálnych používateľov. Kondicionér na dráhy

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Brunswick Bowling Products, LLC

525 W. Laketon Ave.

Muskegon, MI 49441. USA

1.3.1. Meno zodpovednej osoby: -

E-mail: brunswick.hu@brunswickbowling.com

1.4. Núdzové telefónne číslo: Číslo non-stop núdzovej telefónnej linky: CHEMTEL +1 813-248-0585
Zákaznícke služby: Brunswick Bowling Products LLC: 231-725-4966

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia zmesi:

Klasifikácia podľa nariadenia 1272/2008/ES (CLP):

Nepovažuje sa za nebezpečnú zmes.

Varovanie **H-vety**: žiadne.

2.2. Prvky označovania

Varovanie **H-vety**: žiadne.

Preventívne **P-vety**:

P260 – Nevdychujte pary/aerosóly.

P262 – Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

P331 – Je zakázané vyvolať dýchanie.

P301 + P310 – PO POŽITÍ: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P332 + P313 – Ak sa objaví podráždenie pokožky: K poranenému privolajte lekára.

2.3. Iná nebezpečnosť:

Produkt nemá žiadne ďalšie známe nebezpečné účinky na človeka a prostredie.

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

3.1. Látky:

Neaplikovateľné

3.2. Zmesi:

Názov látky	Číslo CAS	Číslo EC	REACH číslo	Konc. (%)	Klasifikácia: 1272/2008/ES (CLP)		
					Pikt. nebez.	Kat. rizika	H-vety
Minerálne olej*	8042-47-5	232-455-8	-	75-100	-	-	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-[3,5- dimethyl -1-	60878-78-6	-	-	1,0-10	GHS07 Pozor	Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H315 H319

(2-methylpropyl)hexyl]- .omega. - hydroxy-*							
--	--	--	--	--	--	--	--

*: Látka zaradená výrobcom, alebo látka bez povinného zaradenia.

Úplný text formulácie H nájdete v časti 16.

ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci:

Všeobecné odporúčanie:

V prípade akýchkoľvek pochybností alebo pri pretrvávajúcich symptómoch vyhľadajte lekársku pomoc. Osobe v bezvedomí nikdy nič nepodávajte nič ústami.

PREHLTNUTIE:

Čo spraviť:

- Pri prehltnutí: Okamžite privolajte lekára k poranenému.
- Postihnutej osobe zaistite pokoj.
- Je zakázané vyvolať dávenie!

VDÝCHNUTIE:

Čo spraviť:

- Vyveďte postihnutého na čerstvý vzduch, udržiajte v teple a pokoji.
- Ak je dýchanie nepravidelné alebo sa zastavilo, poskytnite umelé dýchanie.
- Osobu v bezvedomí umiestnite do stabilizovanej polohy a okamžite privolajte lekára.
- Nepodávajte nič perorálne.

KONTAKT S POKOŽKOU:

Čo spraviť:

- Odstráňte kontaminované oblečenie.
- Pokožku si dôkladne umyte mydlovou vodou alebo použite osvedčený čistič pokožky.

ZASIAHNUTIE OČÍ:

Čo spraviť:

- Pred vyplachovaním zaistite, aby z očí boli vybraté kontaktné šošovky.
- Urýchlene vypláchnite oči prúdom vody, pričom očné viečka držte otvorené.
- Preplachujte minimálne 15 minút.
- Ak pocit nepohody neustúpi, vyhľadajte lekársku pomoc.
- Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené:

Prehľad:

Nie sú k dispozícii žiadne údaje o špecifických príznakoch.

Ďalšie podrobnosti nájdete v časti 2.

Pokožka:

Spôsobuje podráždenie pokožky.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania:

Nie sú k dispozícii údaje.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky:

5.1.1. Vhodné hasiace prostriedky:

Odporúčaná hasiaca látka; pena odolná voči alkoholu, CO₂, prášok, vodný rozprašovač.

5.1.2. Nevhodné hasiace prostriedky:

Nepoužívajte vodnú trysku.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:

Nebezpečný rozklad:

Teplý rozklad môže viesť k uvoľneniu dráždivých plynov a výparov. Oxidy uhlíka.

Nevdychujte hmlu/ pary /aerosóly. Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou alebo odevom.

5.3. Rady pre požiarnikov:

V prípade požiaru používajte kompletný ochranný odev a autonómny dýchací prístroj schválený NIOSH s kompletnou tvárovou časťou v režime požadovaného tlaku alebo pretlaku. Nádobu z miesta požiaru odneste, pokiaľ to neznamená riziko. Na chladenie nádob vystavených účinkom ohňa a rozptýlenie výparov použite vodu.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOĽNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy:

6.1.1. Pre iný ako pohotovostný personál:

Na mieste nehody sa môže zdržiavať len vyškolená, vhodnými osobnými ochrannými prostriedkami vybavená osoba, ktorá dokáže ovládať situáciu (Pozri sekciu 8).

- 6.1.2. Pre pohotovostný personál:
Oblečte si vhodné osobné ochranné pomôcky (pozri časť 8).
Dodržujte riadnu osobnú hygienu. Pred jedlom, pitím, fajčením a použitím toalety si umyte ruky. Znečistený odev urýchlene vyzlečte a pred ďalším použitím dôkladne vyperte.
- 6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:
Rozliatu tekutinu a výsledný odpad likvidujte v súlade s príslušnými ekologickými predpismi. Produkt a z neho pochádzajúci odpad nevypustite do kanalizácie/pôdy/povrchových alebo podzemných vôd. V prípade, že došlo k znečisteniu životného prostredia, okamžite musíte informovať príslušné úrady.
- 6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:
Eliminujte všetky zdroje zapálenia v blízkosti úniku materiálu.
Zozbierajte a uložte do riadne označených nádob.
Pozor - na rozliatom produkte je možné sa pošmyknúť.
- 6.4. Odkaz na iné oddiely
Ďalšie podrobnejšie informácie nájdete v kapitole 8 a 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

- 7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:
Dodržiavajte bezpečnostné predpisy pre prácu s chemikáliami.
Ďalšie podrobnosti nájdete v časti 2.
Technické opatrenia:
Žiadne špecifické opatrenia.
Protipožiarne a protivybušné predpisy:
Žiadne špecifické opatrenia.
- 7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility:
Podmienky bezpečného skladovania:
S nádobami nakladajte opatrne, aby ste zabránili poškodeniu a úniku.
Uchovávajte pri teplote 0 °C až 50 °C.
Uchovávajte nádobu tesne uzavretú na chladnom, suchý, dobre vetranom mieste.
Neznášateľné látky: nie sú známe.
Typ materiálu, ktorý sa používa na balenie/skladovanie: nie sú osobitné pokyny.
- 7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia:
Nie sú k dispozícii osobitné pokyny.

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OBOBNÁ OCHRANA

8.1. Kontrolné parametre

Limitná hodnota vystavenia na pracovisku:
Zložky zmesi nie sú regulované hodnotami expozičných limitov.

DNEL		Expozičná cesta	Frekvencia expozície	Poznámka
Zamestnanec	Používateľ			
nie sú údaje	nie sú údaje	Dermálny	Krátka (akútna): Dlhá (opakovaná)	nie sú údaje
nie sú údaje	nie sú údaje	Inhalatívny	Krátka (akútna): Dlhá (opakovaná)	nie sú údaje
nie sú údaje	nie sú údaje	Orálny	Krátka (akútna): Dlhá (opakovaná)	nie sú údaje

PNEC			Frekvencia expozície	Poznámka
Voda	Pôda	Vzduch		
nie sú údaje	nie sú údaje	nie sú údaje	Krátka (jednorázová) Dlhá (opakovaná)	nie sú údaje
nie sú údaje	nie sú údaje	nie sú údaje	Krátka (jednorázová) Dlhá (opakovaná)	nie sú údaje
nie sú údaje	nie sú údaje	nie sú údaje	Krátka (jednorázová) Dlhá (opakovaná)	nie sú údaje

8.2. Kontroly expozície:

V prípade nebezpečného materiálu, ktorý nie je regulovaný limitnou hodnotou, zamestnávateľ je povinný znížiť mieru expozície na minimálnu úroveň podľa vedeckej a technickej úrovne poznatkov, kde podľa aktuálnych vedeckých poznatkov nebezpečný materiál nemá žiadne škodlivé účinky na zdravie.

8.2.1 Primerané technické zabezpečenie

Pri vykonávaní práce je potrebná náležitá opatrnosť, aby ste zabránili vyliatiu prípravku, alebo tomu, aby sa prípravok dostal na podlahu, oblečenie, pokožku alebo do očí.

Podmienky pracovnej kontroly:

Postarajme sa o náležité vetranie. Ak je to prakticky uskutočniteľné, malo by sa to dosiahnuť použitím miestneho systému odsávania a dostatočného všeobecného odsávania. Ak tieto opatrenia nie sú dostatočné na zachovanie koncentrácií častíc a výparov pod najvyššími prípustnými hodnotami vystavenia pri práci, je potrebné používať vhodné dýchacie ochranné prostriedky. V oblastiach používania tohto produktu by mali byť zaistené bezpečnostné sprchy a očné kúpele.

Ďalšie pracovné postupy:

Dodržujte riadnu osobnú hygienu. Pred jedlom, pitím, fajčením a použitím toalety si umyte ruky. Znečistený odev urýchlene vyzlečte a pred ďalším použitím dôkladne vyperte.

8.2.2 Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky:

1. Ochrana očí/tváre: odporúčajú sa bezpečnostné ochranné okuliare.
2. Ochrana kože:
 - a. Ochrana rúk: Za normálnych okolností použitia sa nevyžaduje. Odporúčajú sa rukavice a zástera nepriepustné pre oleje.
 - b. Iné: Používajte kombinézu pre minimalizáciu kontaktu s kožou.
3. Ochrana dýchacích ciest: Používajte dýchací prístroj schválený v súlade s odporúčaniami výrobcu, pokiaľ koncentrácie prekročujú povolené limity expozície.
4. Tepelná bezpečnosť: nie sú k dispozícii údaje.

8.2.3 Kontroly environmentálnej expozície:

Nie sú osobitné pokyny.

Predpisy uvedené v bode 8. sa vzťahujú na odborne vykonávanú činnosť za priemerných podmienok a na podmienky použitia na stanovený účel. V prípade, že sa práca vykonáva v odlišných pomeroch alebo za mimoriadnych okolností, o ďalších potrebných úlohách a v súvislosti s osobnými ochrannými prostriedkami by ste sa mali rozhodnúť so zapojením odborníka.

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Parameter		Spôsob skúmania	Poznámka
1. Vzhľad:	číra kvapalina		
2. Zápach:	oceán		
3. Prahová hodnota zápachu:	nemerané		
4. hodnota pH:	nemerané		
5. Teplota topenia/tuhnutia:	nemerané		
6. Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah:	nemerané		
7. Teplota vzplanutia:	> 93 °C	Uzavretý téglík	
8. Rýchlosť odparovania:	nemerané		
9. Horľavosť:	neaplikovateľné		
10. Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	nemerané		
11. Tlak pár:	nemerané		
12. Hustota pár:	nemerané		
13. Relatívna hustota:	0,852		
14. Rozpustnosť (Rozpustnosti):	nerozpustný vo vode		
15. Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	nemerané		
16. Teplota samovznietenia:	nemerané		
17. Teplota rozkladu:	nemerané		
18. Viskozita:	< 2000 cPs		
19. Výbušné vlastnosti:	nemerané		
20. Oxidačné vlastnosti:	nemerané		

9.2. Iné informácie

Nie sú k dispozícii údaje.

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita:

Nedochádza k nebezpečnej polymerizácii.

10.2. Chemická stabilita:

Za normálnych okolností je stabilný.

Dátum revízie: -

Číslo verzie: 1

- 10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:
Nie sú k dispozícii údaje.
- 10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:
Teplý rozklad môže viesť k uvoľneniu dráždivých plynov a výparov.
- 10.5. Nekompatibilné materiály:
Nie sú k dispozícii údaje.
- 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:
Teplý rozklad môže viesť k uvoľneniu dráždivých plynov a výparov. Oxidy uhlíka.

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

- 11.1. Informácie o toxikologických účinkoch:
Akútna toxicita: Nie sú známe.
Poleptanie kože/podráždenie kože: Nie sú známe.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Nie sú známe.
Respiračná alebo kožná senzibilizácia: Nie sú známe.
Mutagenita zárodočných buniek: Nie sú známe.
Karcinogenita: nie sú známe.
Reprodukčná toxicita: Nie sú k dispozícii údaje.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: nie sú k dispozícii údaje.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia: nie sú známe.
Teplnane bezpečnosť: nie sú známe.
- 11.1.1. Súhrn výsledkov vyšetrenia v prípade látok na registráciu:
Nie sú k dispozícii údaje.
- 11.1.2. Príslušné toxikologické údaje:
Údaje na základe hlavných zložiek:

Zložky	Orálny LD50, mg/kg	Pokožka LD50, mg/kg	Vdýchnutie Para LD50, mg/L/4h	Vdýchnutie Prach/Hmla LD50, mg/L/4hr	Vdýchnutie Plyn LD50, ppm
Minerálny olej (CAS: 8042-47-5)	5000, Krysa – kategória: 5	Nie sú údaje.	Nie sú údaje.	Nie sú údaje.	Nie sú údaje.
Poly(oxy-1,2-etanediyl), .alfa.-[3,5-dimetyl-1-(2-metylpropyl)hexyl]-.omega.- hydroxy- (CAS: 60878-78-6)	Nie sú údaje.	Nie sú údaje.	Nie sú údaje.	Nie sú údaje.	Nie sú údaje.

Poznámka: Pokiaľ pre akútny toxín nie sú k dispozícii žiadne údaje špecifické pre cestu LD50, prevedený odhadovaný bod akútnej toxicity bol použitý vo výpočte ATE (odhadovanej akútnej toxicity) produktu.

Údaje o karcinogéne:

Zložky	Zdroj	Hodno
Minerálny olej (CAS: 8042-47-5)	OSHA	Zvoľte karcinogén: Nie
	NTP	Známy: Nie; Podozrenie: Nie
	IARC	Skupina 1: Nie; Skupina 2a: Nie; Skupina 2b: Nie; Skupina 3: Nie; Skupina 4: Nie
Poly(oxy-1,2-etanediyl), .alfa.-[3,5-dimetyl-1-(2-metylpropyl)hexyl]-.omega.- hydroxy- (CAS: 60878-78-6)	OSHA	Zvoľte karcinogén: Nie
	NTP	Známy: Nie; Podozrenie: Nie
	IARC	Skupina 1: Nie; Skupina 2a: Nie; Skupina 2b: Nie; Skupina 3: Nie; Skupina 4: Nie

- 11.1.3. Informácie o pravdepodobných spôsoboch expozície:
Požitie, vdýchnutie, kontakt s pokožkou, kontakt s očami.
- 11.1.4. Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami:
Akútna toxicita:
Vystavenie koncentráciám výparov rozpúšťadiel z rozpúšťadiel komponentov v miere vyššej ako stanovených najvyšších prípustných hodnôt vystavenia pri práci môže mať za následok nepriaznivé účinky na zdravie, napríklad podráždenie sliznice a dýchacích ciest a nepriaznivé účinky na obličky, pečeň a centrálny nervový systém. Medzi symptómy patrí bolesť hlavy, nevoľnosť, závrate, únava, svalová únava, ospalosť a v extrémnych prípadoch strata vedomia. Opakovaný alebo dlhodobý kontakt s prípravkom môže spôsobiť odstránenie prirodzenej tukovej vrstvy pokožky, čo môže mať za následok vysušenie, podráždenie a prípadnú nealergickú kontaktnú dermatitídu. Rozpúšťadlá sa tiež môžu vstrebávať kožou. Vystreknutie kvapaliny do očí môže spôsobiť podráždenie a bolestivosť s prípadným reverzibilným poškodením.
- 11.1.5. Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície:

Dátum revízie: -
Číslo verzie: 1

Nie sú k dispozícii údaje.

- 11.1.6. Interakčné účinky:
Nie sú k dispozícii údaje.
- 11.1.7. Absencia špecifických údajov:
Žiadne informácie.
- 11.1.8. Iné informácie:
Nie sú k dispozícii údaje.

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita:

Zle rozpustná zmes. Môže spôsobovať fyzické znečistenie vodných organizmov. Predpokladá sa škodlivosť: LL/EL/IL50 10 – 100 mg/l (pre vodné organizmy) LL/EL50 – vyjadrené ako menovitý objem produktu potrebného na prípravu vodného testovacieho extraktu.

Vodná ekotoxikita

Zložky	96 hr LC50 ryby, mg/l	48 hr EC50 kôrovce, mg/l	ErC50 riasy, mg/l
Minerálny olej (CAS: 8042-47-5)	Údaj nie je k dispozícii.	Údaj nie je k dispozícii.	Údaj nie je k dispozícii.
Poly(oxy-1,2-etanediyl), .alfa.-\\[3,5- dimetyl -1-(2- metylpropyl)hexyl]-.omega. - hydroxy- (CAS: 60878-78-6)	Údaj nie je k dispozícii.	Údaj nie je k dispozícii.	Údaj nie je k dispozícii.

- 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:
O samotnom prípravku nie sú dostupné žiadne informácie.
- 12.3. Bioakumulačný potenciál:
Nemerané
- 12.4. Mobilita v pôde:
Nie sú k dispozícii údaje.
- 12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB:
Tento produkt neobsahuje žiadne chemikálie PBT/vPvB.
- 12.6. Iné nepriaznivé účinky:
Nie sú k dispozícii údaje.

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

- 13.1. Metódy spracovania odpadu:
Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.
- 13.1.1. Informácie týkajúce sa zneškodnenia produktu.
Žiadne špeciálne odporúčania od výrobcu.
Kód odpadu podľa európskeho katalógu odpadov:
Nie je možné stanoviť vhodný kód odpadu na produkt, pretože podľa spôsobu použitia stanoveného používateľom nie je identifikovateľný. Kód odpadu v rámci Spoločenstva je možné zadať po konzultácii s odborníkom vykonávajúcim zneškodnenie.
- 13.1.2. Informácie týkajúce sa zneškodnenia balenia: :
Likvidujte podľa príslušných nariadení.
- 13.1.3. Fyzické/chemické vlastnosti, ktoré môžu ovplyvňovať možnosti likvidácie odpadu:
Nie sú známe.
- 13.1.4. Pokyny na úpravu odpadových vôd:
Nie sú známe.
- 13.1.5. Mimoriadne opatrenia súvisiace so spôsobom likvidácie odpadu:
Nie sú k dispozícii údaje.

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Nepovažuje sa za nebezpečný náklad!

- 14.1. Číslo OSN:
Žiadne.
- 14.2. Správne expedičné označenie OSN:
Žiadne.
- 14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu:
Žiadne.
- 14.4. Obalová skupina:
Žiadne.
- 14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:
Morská znečisťujúca látka: nie.

- 14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa:
K dispozícii nie sú žiadne relevantné informácie.
- 14.7. Doprava hromadného nákladu podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC:
Neaplikovateľné

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

- 15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia
NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1907/2006 z 18. decembra 2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH) a o zriadení Európskej chemickej agentúry, o zmene a doplnení smernice 1999/45/ES a o zrušení nariadenia Rady (EHS) č. 793/93 a nariadenia Komisie (ES) č. 1488/94, smernice Rady 76/769/EHS a smerníc Komisie 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES
- SMERNICA EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY 2008/112/ES zo 16. decembra 2008 o zmene a doplnení smerníc Rady 76/768/EHS, 88/378/EHS, 1999/13/ES a smerníc Európskeho parlamentu a Rady 2000/53/ES, 2002/96/ES a 2004/42/ES s cieľom prispôsobiť ich nariadeniu (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí
- NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2015/830 z 28. mája 2015, ktorým sa mení nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemikálií (REACH)
- 15.2. Hodnoty aplikované pri hodnotení chemickej bezpečnosti: žiadne informácie.

ODDIEL 16: INÉ INFORMÁCIE

Informácie o revízii karty bezpečnostných údajov: žiadne
Úplné znenie skratiek, ktoré sa vyskytujú v karte bezpečnostných údajov:
DNEL: Derived no effect level (Poziom nepowodujúacy zmien). PNEC: Predicted no effect concentration (Przewidywane stężenia niepowodujące zmian w środowisku). Vplyvy CMR: karcinogenita, mutagenita a reprodukčná toxicita. PBT: Perzistentný, bioakumulatívny a toxický. vPvB: veľmi perzistentné a veľmi bioakumulatívne. n.u.: neurčené. n.a.: neaplikovateľné.
Použitá literatúra/zdroje: Karta bezpečnostných údajov 08. 10. 2015.

H-vety uvedené v častiach 2 a 3 karty bezpečnostných údajov:

H315 – Dráždi kožu.

H319 – Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Pokyny na zaškolenie: Nie sú k dispozícii údaje.

Táto karta bezpečnostných údajov bola vypracovaná na základe informácií poskytnutých výrobcom/dodávateľom a spĺňa príslušné nariadenia.

Informácie, údaje a odporúčania uvedené v tomto liste sú poskytnuté v dobrej viere, sú získané zo spoľahlivých zdrojov a považujú sa za pravdivé a presné od dátumu vydania, avšak za účelom úplnosti informácií sa neposkytuje žiaden výklad. Karta bezpečnostných údajov sa smie používať len ako príručka pri manipulácii s produktom; Počas manipulácie alebo používania produktu môžu byť potrebné ďalšie opatrenia.

Používateľov upozorňujeme, aby určili vhodnosť a použiteľnosť informácií uvedených vyššie s ohľadom na konkrétne okolnosti a účely a prebrali na seba všetky riziká spojené s používaním tohto produktu. Je zodpovednosťou používateľa dodržiavať všetky miestne, národné a medzinárodné nariadenia týkajúce sa používania tohto produktu

Kartu bezpečnostných údajov pripravil: ToxInfo Kft.

Profesionálna pomoc s vysvetlením karty bezpečnostných údajov:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com