

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu:

Max 10:1 Concentrated Lane Cleaner

Alternatívne názvy:

Popis súpravy/balenia: Max 10:1 Concentrated Lane Cleaner - 1 x 2.5-gallon container and Max 10 w/ No-Spill Mix Vessel

Číslo dielu súpravy/balenia: 62-860239-025 a 62-860240-000

Číslo dielu produktu 62-860239-025 a 62-860240-000

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

Čistiaci prostriedok na bowlingové dráhy na profesionálne použitie.

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):

Acute Toxicity 4 - H302

Skin Irritation 2 - H315

Eye Damage 1 - H318

Varovanie **H-vety**:

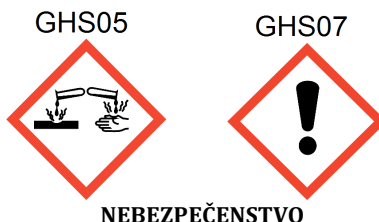
H302 - Škodlivý po požití.

H315 - Dráždi kožu.

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

2.2. Prvky označovania

Zložky určujúce nebezpečenstvo: C9-11 etoxylát alkoholu; Isotridekanol, etoxylovaný



Varovanie **H-vety**:

H302 - Škodlivý po požití.

H315 - Dráždi kožu.

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Preventívne **P-vety**:

P264 - Po manipulácii si starostlivo umyte ruky.

P270 - Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.

P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P312 – Pri zdravotných problémoch volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM/lekára.

P321 – Odborné ošetrovanie (pozri na etikete).

P330 – Vypláchnite ústa.

P362 – Kontaminovaný odev vyzlečte.

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

P302 + P352 – PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

P305 + P351 + P338 – PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. 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.

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
C9-11 etoxylát alkoholu*	68439-45-2	-	-	10-25	GHS07 Pozor	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2	H302 H315 H319
Izotridekanol, etoxylovaný*	9043-30-5	-	-	10-25	GHS05 GHS07 Nebezpečenstvo	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318

*: 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 pretrvávajúcích 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 dávnenie!
- Ústa vypláchnite vodou a vypite veľké množstvo vody.

VDÝCHNUTIE:

Čo spraviť:

- Vyveďte postihnutého na čerstvý vzduch, udržujte 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.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Prehľad:

Ďalšie podrobnosti nájdete v časti 2.

Oči:

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Pokožka:

Dráždi kožu.

Prehltnutie:

Škodlivý pri požití.

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

Nie sú k dispozícii údaje.

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA5.1. **Hasiace prostriedky:**5.1.1. **Vhodné hasiace prostriedky:**

Používajte médiá vhodné pre okolité prostredie

5.1.2. **Nevhodné hasiace prostriedky:**

Nepoužívajte vodnú trysku.

5.2. **Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi:**

Nebezpečný rozklad: Tepelný rozklad môže viesť k uvoľneniu dráždivých plynov a výparov. Oxidy uhlíka.

5.3. **Rady pre požiarnikov:**

V prípade požiaru používajte kompletný ochranný odev a autonómny dýchací prístroj schválenýs 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 UVOĽNENÍ6.1. **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).

6.2. **Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie:**

Zabráňte vniknutiu úniku do odtokov a vodných tokov. Dodržujte riadnu osobnú hygienu. Pred jedlom, pitím, fajčením a použitím toalety si umyte ruky. Znečistený odev urýchlene vyzlečte a pred ďalším použitím dôkladne vyperte.

6.3. **Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie:**

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 SKLADOVANIE7.1. **Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie:**

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy pre prácu s chemikáliami.

Ďalšie podrobnosti nájdete v časti 2.

Technické opatrenia:

Nevyžadujú sa žiadne špeciálne opatrenia.

Protipožiarne a protivýbušné predpisy:

Nevyžadujú sa žiadne špeciálne opatrenia.

7.2. **Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility:**

Podmienky bezpečného skladovania:

S nádobami nakladajte opatrne, aby ste zabránili poškodeniu a úniku.

Dodržte vzdialenosť od zápalných zdrojov.

Skladujte na chladnom, suchom mieste. Skladujte v tesne uzatvorených nádobách.

Ďalšie podrobnosti nájdete v časti 2.

Neznášanlivé 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/OSOBNÁ OCHRANA8.1. 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:

Postarajte 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.

Ďalšie pracovné postupy:

V oblastiach používania tohto produktu by mali byť zaistené bezpečnostné sprchy a očné kúpele. 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:

- Ochrana očí/tváre: Pri nebezpečnosti kontaktu sa odporúča používanie ochranných okuliarov s bočnými štítmami.
- Ochrana kože:
 - Ochrana rúk: Nepriepustné gumové rukavice.
 - Iné: Je potrebné používať odevy odolné proti chemikáliám, napr. kombinézu/zásteru a topánky.
- Ochrana dýchacích ciest: Používajte dýchací prístroj schválený NIOSH/MSHA v súlade s odporúčaniami výrobcu, pokiaľ koncentrácie prekračujú povolené limity expozície.
- Teplôtne 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 VLASTNOSTI9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach:

Parameter	Spôsob skúmania	Poznámka
1. Vzhľad:	oranžová kvapalina	
2. Zápach:	sladká, prenikavá	
3. Prahová hodnota zápachu:	nemerané	
4. hodnota pH:	6,5-8,5	
5. Teplota topenia/tuhnutia:	nemerané	
6. Počiatočná teplota varu a destilačný	nemerané	

Dátum revízie: -

Číslo verzie: 1

rozsah:

7. Teplota vzplanutia:	> 93,3 °C
8. Rýchlosť odparovania:	nemerané
9. Horľavosť (tuhá látka, plyn):	neaplikovateľné
10. Horné/dolné limity horľavosti alebo výbušnosti:	nemerané
11. Tlak pár:	nemerané
12. Hustota pár:	nemerané
13. Relatívna hustota:	1,0
14. Rozpustnosť (Rozpustnosti):	rozpustnosť vo vode: úplne rozpustný
15. Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda:	nemerané
16. Teplota samovznietenia:	nemerané
17. Teplota rozkladu:	nemerané
18. Viskozita:	30,0 cP +/- 2,0 cP
19. Výbušné vlastnosti:	nemerané
20. Oxidačné vlastnosti:	nemerané

9.2. Iné informácie:

Obsah VOC: 0 g/l

Hmotnosť na galón: 8,33 (lbs)

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA10.1. Reaktivita:

Nedochádza k nebezpečnej polymerizácii.

10.2. Chemická stabilita:

Za normálnych okolností je stabilný.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií:

Nie sú k dispozícii údaje.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť:

Nekompatibilné materiály. Teplo, plamene a iskry. Dlhodobé vystavenie účinkom vzduchu alebo vlhkosti.

10.5. Nekompatibilné materiály

Nie sú k dispozícii údaje.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu:

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

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE11.1. Informácie o toxikologických účinkoch

Akútna toxicita: Škodlivý pri požití.

Poleptanie kože/podráždenie kože: Dráždi kožu.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí: Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia: Nie sú známe.

Mutagenita zárodočných buniek:

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.

Tepelná 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
C9-11 etoxylát alkoholu (CAS: 68439-45-2)	Nie sú údaje.	Nie sú údaje.	Nie sú údaje.	Nie sú údaje.	Nie sú údaje.
Izotridekanol, etoxylovaný (CAS: 9043-30-5)	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	Hodnota
C9-11 etoxylát alkoholu (CAS: 68439-45-2)	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;
Izotridekanol, etoxylovaný (CAS: 9043-30-5)	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;

- 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:
Nie sú k dispozícii údaje.
- 11.1.5. Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície:
Škodlivý pri požití.
Dráždi kožu.
Spôsobuje vážne poškodenie očí.
- 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:
Vodná ekotoxikita
Veľké množstvo ovplyvní pH a poškodí vodné organizmy.

Zložky	96 hr LC50 ryby, mg/l	48 hr EC50 kôrovce, mg/l	ErC50 riasy, mg/l
C9-11 etoxylát alkoholu (CAS: 68439-45-2)	Údaj nie je k dispozícii.	Údaj nie je k dispozícii.	Údaj nie je k dispozícii.
Izotridekanol, etoxylovaný (CAS: 9043-30-5)	Údaj nie je k dispozícii.	Údaj nie je k dispozícii.	Údaj nie je k dispozícii.

- 12.2. Perzistencia a degradovateľnosť:
Biologicky odbúrateľný.
- 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.

Dátum revízie: -
Číslo verzie: 1

- 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)
- NARIADENIE EURÓPSKEHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 648/2004 z 31. marca 2004 o detergentoch
- 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 nepowodujúcy zmiar). 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.

Metódy používané na klasifikáciu podľa predpisu 1272/2008/ES:

Acute Toxic 4 - H302	Založené na metóde výpočtu
Skin Irritation 2 - H315	Založené na metóde výpočtu
Eye Damage 1 - H318	Založené na metóde výpočtu

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

H302 – Škodlivý po požití.

H315 – Dráždi kožu.

H318 – Spôsobuje vážne poškodenie očí.

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