

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum tlače: 24.09.2013

Verzia 1

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Kód výrobku: 1674552

Název výrobku: **Orkán profi tablety tablety 2v1**

Iné informácie: Vid' oddiel: 3

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

Identifikované použitia

Čistiaci prípravok

Nedoporučované použitia

Spotrebiteľské použitie

1.3. Podrobnosti o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Atotech Deutschland GmbH
Erasmusstrasse 20
10553 Berlin
++49(0)30/34985-0

Atotech SK, s.r.o.
J. Chalupku 8
974 01 Banská Bystrica
Slovenská republika
tel.: +421 484 700 163-4
fax.: +421 484 700 161
e-mail: bystrica@atotech.com

Prípravený (kým):

Product Safety Department (PSD), email: HES-Berlin@atotech.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

CARECHEM24 INTERNATIONAL (MULTILINGUAL SERVICE)

+44 (0) 1235 239 670

Národné toxikologické informačné centrum +421 -02-547 741 66, 24-hodinová konzultačná služba pri akútnych intoxikáciách.

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA RIZÍK

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA RIZÍK

NARIADENIE (ES) č. 1272/2008:

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí

Kategória 1

Klasifikácia podľa smerníc EU 67/548/EHS alebo 1999/45/ES:

Xi - Dráždivý.

Tento prípravok je klasifikovaný ako nebezpečný podľa smernice 1999/45/ES

2.2. Prvky označovania

Výstražné piktogramy



Výstražné slovo:

Nebezpečenstvo

obsahuje:

Silicic acid (H₂Si₂O₅), disodium salt , Sodium percarbonate

Výstražné upozornenia

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí

Bezpečnostné upozornenia

P280 - Noste ochranné okuliare/ ochranu tváre

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

P310 - Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára

podľa smerníc EU 67/548/EHS alebo 1999/45/ES:

Symbol(y)



R - fráza(y)

R41 - Riziko vážneho poškodenia očí

S-veta(y)

S22 - Nevdychujte prach

S26 - V prípade kontaktu s očami je potrebné ihneď ich vymyť s veľkým množstvom vody a vyhľadať lekársku pomoc

S39 - Použite ochranu očí a tváre

Označovanie na nálepkách:

Obsahuje Enzymatic proteins. Môže vyvolávať alergickú reakciu

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú známe

ODDIEL 3: ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O PRÍSADÁCH**Popis** Prpravok

Súčasti	Hmotnosť % %	Č. CAS	INDEX No	Č.EK.	č. REACH.	podľa nariadenie (ES) č. 1272/2008	Smernica 67/548/ES
Silicic acid (H ₂ SiO ₅), disodium salt	30-60	13870-28-5	-	237-623-4	-	Eye Dam. 1 (H318)	Xi;R41
uhlicitan sodný	15-40	497-19-8	011-005-00-2	207-838-8	01- 2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)	Xi;R36
Sodium percarbonate	10-30	15630-89-4	-	239-707-6	-	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302) Ox. Sol. 2 (H272)	O;R8 Xi;R41 Xn;R22
Enzymatic proteins	0.1-1	-	-	-	-	Resp. Sens. 1 (H334) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Irrit. 2 (H315)	Xn;R42 Xi;R36/38

Plný text H-údajov uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16**Plné znenie R viet uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16****ODDIEL 4: OPATRENIA PRVEJ POMOCI****4.1. Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné odporúčania:**

Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Kontakt s pokožkou:

Okamžite omývajte veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút. Pred opakovaným použitím vyzlečte znečistený odev a vyperte.

Vdychovaní:

Preneste na čerstvý vzduch

Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc

Kontakt s očami:

Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami po dobu najmenej 15 minút. Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Požitie:

Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc alebo strediska pre pomoc postihnutým otravou. Nevyvolávajte zvracanie bez rady lekára. Nikdy nepodávajte nič do úst osobe v bezvedomí.

Ochrana osôb poskytujúcich prvú pomoc:

Použite prostriedky osobnej ochrany.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žieravosť.

4.3. Sú potrebné údaje o neodkladnom lekárskom ošetrovaní a špeciálnom liečení

Nie sú známe

ODDIEL 5: PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Hasiace prostriedky:

Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

Hasiace prostriedky ktoré sa nesmú použiť z bezpečnostných dôvodov:

Nie sú dostupné žiadne údaje

5.2. Zvláštne nebezpečenstvo vyvolávané látkou alebo zmesou

Pri požiari môžu vzniknúť nebezpečné produkty rozkladu ako. Oxidy uhlíka.

5.3. Rady pre požiarnikov

Na chladenie uzatvorených kontajnerov je možné použiť vodnú hmlu. Zahaťte a zachytávajte vodu na hasenie požiaru. Zbytky po požiari a kontaminovaná voda použitá na hasenie musia byť zneškodnené v súlade s miestnymi predpismi.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOL'ENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zabráňte prístupu nepovolánym osobám. Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nemal by sa vypúšťať do okolitého prostredia.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a čistenie

Použite mechanické manipulačné zariadenie. Zabráňte tvorbe prachu. Okamžite vyčistite naberačkou alebo vysávaním. Uschovávajte ve vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie. Znečistený povrch dôkladne očistite. Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi. Chráňte pred akýmkoľvek kontaktom s vodou.

Keď je to možné bezpečne urobiť, zabráňte ďalšiemu presakovaniu alebo rozliatiu

6.4. Odkaz na iné oddiely

Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Používajte len v priestoroch vybavených dostatočným odsávaním.

Nedýchajte pary/prach. Pred opakovaným použitím vyzlečte znečistený odev a vyperte. Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Nepoknajte. Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8.

Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Udržujte nádobu tesne uzatvorenú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Vystavenie vlhkosti. Vid' oddiel: 10.

Minimálna skladovacia teplota

-5

Maximálna skladovacia teplota

41

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Nie sú známe

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA



8.1. Kontrolné parametre

Odvodenej úrovne bez účinku / Odvodená hladina minimálneho účinku

Nie sú dostupné žiadne údaje.

predpovedanej koncentrácie bez účinku

Nie sú dostupné žiadne údaje.

Národné limitné koncentrácie v ovzduší / Biologické limity expozície na pracovisku

Súčasť	Česká republika	Dánsko	EU	Estónsko	Finsko
uhľičitan sodný	TWA: 5 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³				

Súčasť	Portugalsko	Romania	Srbsko	Slovensko	Slovinsko
uhľičitan sodný		STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³			

O odporúčané monitorovacie procesy

Nie sú známe

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie:

Zabezpečte primerané vetranie

Individuálne ochranné opatrenia

Hygienické opatrenia

Dodržiujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce

Ochrana očí:

tesne priliehajúce ochranné okuliare. Zaistite, aby sa zariadenia na výplach očí a bezpečnostné sprchy nachádzali v blízkosti pracoviska.

Ochrana kože / Ochrana rúk

Vhodné ochranné rukavice pre neúmyselný kontakt s produktom pri použití podľa bodu 1:

Názov produktu: napr KCL Camapren® 720

Materiál: Chloroprén

Hrúbka v mm: 0,65 +/- 0,1

Doba prieniku v min: > 120

Použitie rukavíc musia byť v súlade so špecifikáciami smernice ES 89/686/EEC a z nej vyplývajúcej normy EN 374. Zvýšené teploty, znížená hrúbka spôsobená natiiahnutím, opotrebením a/alebo opakovaným použitím rukavíc môže viesť k zníženiu doby prieniku. Preto pre zabezpečenie ochrany použité alebo poškodené rukavice by mali byť nahradené. Miešanie nami dodaného produktu s inými chemickými látkami alebo zriedenie vedie k zmene prieniku. Obráťte sa prosím na dodávateľa rukavíc CE-schválených pre nájdenie rukavíc, ktoré by vyhovovali vašim podmienkam.

Ochrana dýchacích ciest:

Pri nedostatočnom vetraní použite vhodný prostriedok na ochranu dýchacích ciest

Tepelná nebezpečnosť:

Nie sú známe

Kontroly environmentálnej expozície:

Nie sú známe

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma	pevný
Farba:	biely - svetložltý
Zápach:	Nie sú dostupné žiadne údaje
Prahová hodnota zápachu	Nie sú dostupné žiadne údaje
Teplotu tavenia (°C):	Nie sú dostupné žiadne údaje
Teplota varu (°C):	Nie sú dostupné žiadne údaje
Teplota vzplanutia (°C):	Nepoužiteľné

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI
--

Rýchlosť vyparovania:	Nie sú dostupné žiadne údaje
Horľavosť	Nie sú dostupné žiadne údaje
Dolný expozičný limit	Nepoužiteľné
Horný expozičný limit	Nepoužiteľné
Tlak pary:	Nie sú dostupné žiadne údaje
Relatívna hustota pár	Nie sú dostupné žiadne údaje
Rozpustnosť ve vode	rozpustný
Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda	Nie sú dostupné žiadne údaje
Teplota samovznietenia (°C):	Nie sú dostupné žiadne údaje
Teplota rozkladu (°C):	Nie sú dostupné žiadne údaje
Viskozita:	Nie sú dostupné žiadne údaje
Výbušné vlastnosti:	Nepoužiteľné
Oxidačné vlastnosti	Nie sú dostupné žiadne údaje
pH:	10 - 11 (1% in H ₂ O)
Relatívna hustota	-

9.2. Iné informácie

Obsah prchavých organických látok (%):**
0

Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách:
Nie sú dostupné žiadne údaje

Sypná hmotnosť
Nie sú dostupné žiadne údaje

Teplota vznietenia (°C):
Nie sú dostupné žiadne údaje

Bod tuhnutia (°C):
Nevyžaduje sa

** Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC) 814.018

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA
--

10.1. Reaktivita
Žiadny pri bežnom spracovaní

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Kyseliny

10.4. Podmienky, ktorým je potrebné sa vyhnúť

Zabráňte tvorbe prachu. Vystavenie vlhkosti.

10.5. Nekompatibilné materiály:

(viz oddiel "Možnosť nebezpečných reakcií")

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Vid' oddiel: 5

ODDIEL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**Kontakt s pokožkou**

Dlhohrvajúci kontakt s pokožkou môže viesť k jej podráždeniu

Kontakt s očami

Spôsobuje vážne poškodenie očí

Vdychovanie

Nie sú dostupné žiadne údaje

Požitie

Môže byť škodlivý pri požití

Senzibilizácia

Nie sú dostupné žiadne údaje

karcinogénne účinky

Nie sú dostupné žiadne údaje.

mutagénne účinky

Nie sú dostupné žiadne údaje

Reprodukčná toxicita

Nie sú dostupné žiadne údaje.

STOT - jednorazová expozícia

Nie sú dostupné žiadne údaje

STOT - opakovaná expozícia

Nie sú dostupné žiadne údaje

Aspiračná nebezpečnosť

Nie sú dostupné žiadne údaje

Iné informácie o akútnej toxicite

Súčasti	LC50/orálne/potkan=	LC50/inhalačne/potkan=	LC50/transdermálne/potkan=
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), disodium salt - 13870-28-5	1280 mg/kg	Nie sú dostupné žiadne údaje	Nie sú dostupné žiadne údaje
uhličitan sodný - 497-19-8	4090 mg/kg	Nie sú dostupné žiadne údaje	Nie sú dostupné žiadne údaje
Sodium percarbonate - 15630-89-4	1034 mg/kg	Nie sú dostupné žiadne údaje	Nie sú dostupné žiadne údaje
Enzymatic proteins - -	Nie sú dostupné žiadne údaje	Nie sú dostupné žiadne údaje	Nie sú dostupné žiadne údaje

Súčasť	Typ	Hodnoty	Skúšobná metóda	Skúšobná doba
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), disodium salt 13870-28-5	NOAEL - Orálne	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
uhličitan sodný 497-19-8	NOAEL - Orálne	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Sodium percarbonate 15630-89-4	NOAEL - Orálne	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Enzymatic proteins -	NOAEL - Orálne	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné

Súčasť	Typ	Hodnoty	Skúšobná metóda	Skúšobná doba
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), disodium salt 13870-28-5	NOAEL - Vdychovanie	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
uhličitan sodný 497-19-8	NOAEL - Vdychovanie	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Sodium percarbonate 15630-89-4	NOAEL - Vdychovanie	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Enzymatic proteins -	NOAEL - Vdychovanie	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné

Iné informácie

Žieravosť

ODDIEL 12: EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

Pri normálnom spôsobe použitia nie je známe, ani sa nepredpokladá ohrozenie životného prostredia

Súčasť	Typ	Freshwater Fish Species	Skúšobná metóda
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), disodium salt - 13870-28-5	LC50	96 h LC50 (Brachydanio rerio) = 210 mg/L	údaje sú nedostupné
uhličitan sodný - 497-19-8	LC50	96 h LC50 (Lepomis macrochirus) = 300 mg/L	údaje sú nedostupné
Sodium percarbonate - 15630-89-4	LC50	96 h LC50 (Pimephales promelas) = 70.7 mg/L	údaje sú nedostupné
Enzymatic proteins - -	LC50	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné

Súčasť	Typ	Freshwater Algae	Skúšobná metóda
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), disodium salt 13870-28-5	EC50/72h/riasy =	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
uhličitan sodný 497-19-8	EC50/72h/riasy =	120 h EC50 Nitzschia = 242 mg/L	údaje sú nedostupné
Sodium percarbonate 15630-89-4	EC50/72h/riasy =	240 h EC50 Chlorella emersonii = 70 mg/L	údaje sú nedostupné
Enzymatic proteins -	EC50/72h/riasy =	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné

Súčasť	Typ	Toxicity to algae	Skúšobná metóda
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), disodium salt 13870-28-5	NOEC/riasy =	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
uhličitan sodný 497-19-8	NOEC/riasy =	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Sodium percarbonate 15630-89-4	NOEC/riasy =	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Enzymatic proteins -	NOEC/riasy =	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné

Súčasť	Typ	Water Flea	Skúšobná metóda
--------	-----	------------	-----------------

Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), disodium salt 13870-28-5	EC50/48h/dafnia =	24 h EC50 = 1000 mg/L	údaje sú nedostupné
uhličitan sodný 497-19-8	EC50/48h/dafnia =	48 h EC50 = 265 mg/L	údaje sú nedostupné
Sodium percarbonate 15630-89-4	EC50/48h/dafnia =	48 h EC50 = 4.9 mg/L	údaje sú nedostupné
Enzymatic proteins -	EC50/48h/dafnia =	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné

Súčasť	Typ	Toxicita pre dafnia	Skúšobná metóda
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), disodium salt 13870-28-5	NOEC/Dafnia	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
uhličitan sodný 497-19-8	NOEC/Dafnia	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Sodium percarbonate 15630-89-4	NOEC/Dafnia	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Enzymatic proteins -	NOEC/Dafnia	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné

Súčasť	Typ	Toxicita pre baktérie	Skúšobná metóda
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), disodium salt 13870-28-5	NOEC/bakterie	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
uhličitan sodný 497-19-8	NOEC/bakterie	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Sodium percarbonate 15630-89-4	NOEC/bakterie	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Enzymatic proteins -	NOEC/bakterie	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné

Súčasť	log Pow
Silicic acid (H ₂ Si ₂ O ₅), disodium salt 13870-28-5	údaje sú nedostupné
uhličitan sodný 497-19-8	údaje sú nedostupné
Sodium percarbonate 15630-89-4	údaje sú nedostupné
Enzymatic proteins -	údaje sú nedostupné

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú dostupné žiadne údaje

12.3. Bioakumulatívny potenciál

nestanovené

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú dostupné žiadne údaje

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú dostupné žiadne údaje

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Na základe dodaných informácií žiadne nie sú známe

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

Odpad tvorený zbytkami / nepoužitými výrobkami:

Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

Znečistené obaly:

Prázdne nádoby by sa mali odovzdať miestnému stredisku na spracovanie odpadov na recykláciu, na obnovu alebo na zneškodnenie ako odpad

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

14.1. Číslo OSN

Nepoužiteľné

14.2. Správny technický názov podľa OSN

Nepoužiteľné

14.3. Trieda(y) prepravného nebezpečí

Nepoužiteľné

14.4. Obalová skupina

Nepoužiteľné

14.4.1. Ďalšie informácie o preprave

Nie nebezpečné tovary v zmysle ADR, IMDG, IATA.

IMDG

ADR/RID

ICAO/IATA

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie:

Nie sú známe

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nie sú známe

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

Nie sú známe

ODDIEL 15: REGULAČNÉ INFORMÁCIE

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

Berte do úvahy smernicu 94/33/ES o ochrane mládeže v zamestnaní

Berte do úvahy smernicu 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s používanými chemickými činidlami

Iné informácie:

Trieda skladovania podľa nemeckých zákonov (VCI) 10-13

Trieda znečistenia vôd (Nemecko) 1

Na látky sa vzťahujú obmedzenia podľa WEEE/RoHS (Európska smernica 2012/19/ES, 2011/65/ES) alebo ELV (Európska smernica 2000/53/ES)

PBDE	PBB	CrVI	Hg	Pb	Cd
-	-	-	-	-	-

Upozornenie: Súčasná legislatíva obmedzujúca používanie určitých látok sa vzťahuje k homogénnemu materiálu v hotovom výrobku uvádzanom na trh. Látky vylučované behom povrchových úprav môžu byť prítomné vo vyššej koncentrácii (v hmotnostných percentách), než aká je v pracovnom roztoku, z ktorého sú vylučované. Atotech preto svojim zákazníkom odporúča, aby sa uistili, že ich hotové výrobky sú z tohto hľadiska plne v zhode s platnými predpismi.

Zložky tohto produktu sú uvedené v týchto katalógoch

Európa.

International Inventory Legend

TSCA: US - Toxic Substance Control Act
 DSL: Canada - Domestic Substance List
 NDSL: Canada - Non-Domestic Substance List
 IECSC: China - Inventory of Existing Chemical Substances China
 EINECS: EU Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: EU List of Notified Chemical Substances
 ECL: Korea - Existing Chemicals List
 AICS: Australia - Inventory of Chemical Substances
 ENCS: Japan - Existing and New Chemical Substances
 PICCS: Philippines - Inventory of Chemicals and Chemical Substances

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú známe

ODDIEL 16: ĎALŠIE INFORMÁCIE

Táto karta bezpečnostných údajov bola vytvorená podľa legislatívy Európskej únie:
 NARIADENIE (ES) č. 453/2010

Pôvodné znenie R viet uvedených v oddieli 3:

- R41 - Riziko vážneho poškodenia očí.
- R36 - Dráždi oči.
- R 8 - Pri kontakte s horľavým materiálom môže spôsobiť požiar.
- R22 - Škodlivý po požití.
- R42 - Môže spôsobiť senzibilizáciu pri vdýchnutí.
- R36/38 - Dráždi oči a pokožku.

Výstražné upozornenia:

- H272 - Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo
- H302 - Škodlivý po požití
- H315 - Dráždi kožu
- H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí
- H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí
- H334 - Pri vdýchnutí môže vyvolať alergiu alebo príznaky astmy, alebo dýchacie ťažkosti

Dátum revízie: 24.09.2013

Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá naším najlepším vedomostiam, informáciám a presvedčeniu v okamžiku vydania. Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja a nie je zárukou alebo špecifikáciou akosti. Informácie sa vzťahujú len na uvedený špecifický materiál a neplatí pre jeho použitie v kombinácii s inými materiálmi alebo pre iné spracovania, pokiaľ nie sú špecifikované v texte

Dodatek (eSDS)

Produkt ako taký sa netestoval. Zabráňte prekročeniu daného expozičného limitu na pracovisku (viď oddiel 8).