

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: 1683762

Název výrobku: **Imagin koncentrát NA NÁDOBÍ (BP)**

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:

Poleptanie kože/podráždenie kože	Kategória 2
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:

D-Glucopyranoside , Cocamidopropyl Betaine

Výstražné upozornenia

H315 - Dráždi kožu

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí

Bezpečnostné upozornenia

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

P302 + P352 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla

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)

R36 - Dráždi oči

S-veta(y)

S23 - Nevdychujte prach/dym/plyn/hmlu/výpary/rozprášenú tekutinu

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

S28 - Po kontakte s pokožkou je potrebné ju umyť veľkým množstvom vody

ODDIEL 2: IDENTIFIKÁCIA RIZÍK

S36/37/39 - Noste vhodný ochranný odev a ochranné prostriedky na oči/ tvár

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú známe

ODDIEL 3: ZLOŽENIE ALEBO INFORMÁCIE O PRÍRADÁCH**Popis**

Vodný roztok chemikálií

Súčasti	Hmotnosť %	Č. CAS	INDEX No	Č.EK.	č. REACH.	podľa nariadenie (ES) č. 1272/2008	Smernica 67/548/ES
D-Glucopyranoside	5-10	110615-47-9	-	-	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	Xi;R38-41
Sodium Lauryl Ether Sulfate	5-10	9004-82-4	-	-	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	Xi;R36/38
Cocamidopropyl Betaine	2.5-5	61789-40-0	-	263-058-8	-	Eye Dam. 1 (H318)	Xi;R41

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:**

Poradte sa s lekárom.

Kontakt s pokožkou:

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

Vdychovaní:

Preneste na čerstvý vzduch

Poradte sa s lekárom

Kontakt s očami:

Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami po dobu najmenej 15 minút. Okamžitá lekárska pomoc sa vyžaduje.

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

Dráždivosť. Riziko vážneho poškodenia očí.

4.3. Sú potrebné údaje o neodkladnom lekárskom ošetrení 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. Kyslíčnky síry. oxidy dusíka (NOx).

5.3. Rady pre požiarnikov

Používajte nezávislý dýchací prístroj a ochranný odev. Na chladenie uzatvorených kontajnerov je možné použiť vodnú hmlu. Zahaňte a zachytávajte vodu na hasenie požiaru. Zabráňte kontaminácii systému povrchových alebo podzemných vôd vodou použitou 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'NENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. 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

Zabráňte tvorbe aerosolu. Nechajte vsiaknúť do inertného absorbčného materiálu. Uschovávajúce ve vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie. Znečistený povrch dôkladne očistíte. Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi.

Zabráňte vniknutiu produktu do kanalizácie

6.4. Odkaz na iné oddiely

Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8. Viď tiež oddiel 13.

ODDIEL 7: ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Všimajte si bezpečnostné opatrenia na štítku. 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. Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8.

Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility

Udržujte nádobu tesne uzatvorenú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste. Viď oddiel: 10.

Skladovacia teplota

Minimálna skladovacia teplota

-5 °C

Maximálna skladovacia teplota

40°C

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Nie sú známe

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

Nie sú dostupné žiadne údaje

Odporúčané monitorovacie procesy

Nie sú známe

8.2. Kontroly expozície

ODDIEL 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

Primerané technické zabezpečenie:

Urobte technické opatrenia, aby boli dodržané expozičné limity na pracovisku
Zabezpečte primerané vetranie

Individuálne ochranné opatrenia

Hygienické opatrenia

Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce. Ochranné krémy môžu pomôcť chrániť nezakryté miesta na pokožke, tie by sa však nemali aplikovať keď už raz bola exponovaná. Po manipulácii starostlivo umyte ruky, tvár a odkryté miesta pokožky.

Ochrana očí:

tesne priliehajúce ochranné okuliare. obličajový štít. 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 Camatril@Velours 730

Materiál: Nitrilkaučuk

Hrúbka v mm: 0,4 +/- 0,05

Doba prieniku v min: > 480

Použitie rukavice musia byť v súlade so špecifikáciami smernice ES 89/686/EEC a z nej vyplývajúcej normy EN 374. Zvýšené teploty, znížená hrúbka spôsobená natihnutím, 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

Ak sú pracovníci vystavení koncentráciám nad expozičný limit, musia použiť vhodné schválené respirátory. Odporúčaný typ filtra: ABEK P3

Tepelná nebezpečnosť:

Nie sú známe

Kontroly environmentálnej expozície:

Nevypúšťať do kanalizačnej siete

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Forma	kvapalina
Farba:	žltý - oranžový
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):	> 100

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Teplota vzplanutia (°C):	Nepoužiteľné
Rýchlosť vyparovania:	Nie sú dostupné žiadne údaje
Horľavosť	Nie sú dostupné žiadne údaje
Dolný expozičný limit	Nepoužiteľné
Horný expozičný limit	Nepoužiteľné
Tlak pary:	ca. 23 hPa
Relatívna hustota pár	Nie sú dostupné žiadne údaje
Rozpustnosť ve vode	miešateľný
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:	6 - 8 (1% in H ₂ O)
Relatívna hustota	-

9.2. Iné informácie**Obsah prchavých organických látok (%)**:**

Nepoužiteľné

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

ODDIEL 10: STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Žiadny pri bežnom spracovaní

10.2. Chemická stabilita

Stabilný za odporúčaných skladovacích podmienok

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadny pri bežnom spracovaní

10.4. Podmienky, ktorým je potrebné sa vyhnúť

Nepriehrievajte, aby nedošlo k termickému rozkladu.

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

Dráždi pokožku.

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=
D-Glucopyranoside - 110615-47-9	Nie sú dostupné žiadne údaje	Nie sú dostupné žiadne údaje	Nie sú dostupné žiadne údaje
Sodium Lauryl Ether Sulfate - 9004-82-4	1600 mg/kg	Nie sú dostupné žiadne údaje	Nie sú dostupné žiadne údaje
Cocamidopropyl Betaine - 61789-40-0	4900 mg/kg	Nie sú dostupné žiadne údaje	Nie sú dostupné žiadne údaje

Súčasť	Typ	Hodnoty	Skúšobná metóda	Skúšobná doba
D-Glucopyranoside 110615-47-9	NOAEL - Orálne	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Sodium Lauryl Ether Sulfate 9004-82-4	NOAEL - Orálne	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Cocamidopropyl Betaine 61789-40-0	NOAEL - Orálne	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné

Súčasť	Typ	Hodnoty	Skúšobná metóda	Skúšobná doba
D-Glucopyranoside 110615-47-9	NOAEL - Vdychovanie	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Sodium Lauryl Ether Sulfate 9004-82-4	NOAEL - Vdychovanie	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Cocamidopropyl Betaine 61789-40-0	NOAEL - Vdychovanie	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné

Iné informácie

Dráždivosť

Riziko vážneho poškodenia očí

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
D-Glucopyranoside - 110615-47-9	LC50	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Sodium Lauryl Ether Sulfate - 9004-82-4	LC50	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Cocamidopropyl Betaine - 61789-40-0	LC50	96 h LC50 (Brachydanio rerio) 1.0-10.0 mg/L 96 h LC50 (Brachydanio rerio) = 2 mg/L	údaje sú nedostupné

Súčasť	Typ	Freshwater Algae	Skúšobná metóda
D-Glucopyranoside 110615-47-9	EC50/72h/riasy =	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Sodium Lauryl Ether Sulfate 9004-82-4	EC50/72h/riasy =	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Cocamidopropyl Betaine 61789-40-0	EC50/72h/riasy =	72 h EC50 Desmodesmus subspicatus 1.0 - 10.0 mg/L 96 h EC50 Desmodesmus subspicatus = 0.55 mg/L	údaje sú nedostupné

Súčasť	Typ	Toxicity to algae	Skúšobná metóda
D-Glucopyranoside 110615-47-9	NOEC/riasy =	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Sodium Lauryl Ether Sulfate 9004-82-4	NOEC/riasy =	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Cocamidopropyl Betaine 61789-40-0	NOEC/riasy =	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné

Súčasť	Typ	Water Flea	Skúšobná metóda
D-Glucopyranoside 110615-47-9	EC50/48h/dafnia =	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Sodium Lauryl Ether Sulfate 9004-82-4	EC50/48h/dafnia =	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Cocamidopropyl Betaine 61789-40-0	EC50/48h/dafnia =	48 h EC50 = 6.5 mg/L	údaje sú nedostupné

Súčasť	Typ	Toxicita pre dafnia	Skúšobná metóda
D-Glucopyranoside 110615-47-9	NOEC/Dafnia	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Sodium Lauryl Ether Sulfate 9004-82-4	NOEC/Dafnia	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Cocamidopropyl Betaine 61789-40-0	NOEC/Dafnia	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné

Súčasť	Typ	Toxicita pre baktérie	Skúšobná metóda
D-Glucopyranoside 110615-47-9	NOEC/bakterie	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Sodium Lauryl Ether Sulfate 9004-82-4	NOEC/bakterie	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Cocamidopropyl Betaine 61789-40-0	NOEC/bakterie	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné

Súčasť	log Pow
D-Glucopyranoside 110615-47-9	údaje sú nedostupné
Sodium Lauryl Ether Sulfate 9004-82-4	údaje sú nedostupné
Cocamidopropyl Betaine 61789-40-0	údaje sú nedostupné

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Rýchlo biologicky odbúrateľná

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

Zabráňte kontaktu s pôdou, povrchovými alebo spodnými vodami

ODDIEL 13: OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad tvorený zbytkami / nepoužitými výrobkami:

Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi. Nezneškodňujte odpady vypúšťaním do kanalizácie.. Kódy odpadov by mal pridať užívateľ na základe určeného použitia výrobku.

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

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE
--

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 96/82/ES o kontrole rizík ťažkých nehôd zahrnujúcu nebezpečné látky

Povrchovo aktívna(e) látka(y) obsiahnutá(é) v tomto prípravku je (sú) v súlade s kritériami biodegradability podľa Smernice (EÚ)No.648/2004. Údaje potvrdzujúce toto prehlásenie sú k dispozícii kompetentným inštitúciám členských štátov Únie na ich priamu žiadosť, alebo na žiadosť výrobcu detergentu

Iné informácie:

Trieda skladovania podľa nemeckých 10-13

zákonov (VCI)

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: Phillipines - Inventory of Chemicals and Chemical Substances

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú známe

ODDIEL 16: IALŠIE INFORMÁCIE

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

Pôvodné znenie R viet uvedených v oddieli 3:

- R36 - Dráždi oči.
- R38 - Dráždi pokožku.
- R41 - Riziko vážneho poškodenia očí.
- R36/38 - Dráždi oči a pokožku.

Výstražné upozornenia:

- H315 - Dráždi kožu
- H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí
- H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí

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)

údaje sú nedostupné.