

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenie (ES) č. 1907/2006

Dátum tlače: 22.08.2013

Verzia 1

ODDIEL 1: IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor produktu

Kód výrobku: 1683920

Název výrobku: **IMAGIN NA MLÉČNÉ USAZENINY (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:**

2-Ethylhexyl sodium sulfate , D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides

Výstražné upozornenia

H290 - Môže byť korozívna pre kovy

H315 - Dráždi kožu

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí

Bezpečnostné upozornenia

P303 + P361 + P353 - PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Odstráňte/ vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku ihneď opláchnite vodou/ sprchou

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

P390 - Absorbujte uniknutý produkt, aby sa zabránilo materiálnym škodám

podľa smerníc EU 67/548/EHS alebo 1999/45/ES:**Symbol(y)**

R36/38 - Dráždi oči a pokožku

S-veta(y)

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

S24/25 - Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami

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-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides	2.5-5	68515-73-1	-	500-220-1	01-2119488530-36	Eye Dam. 1 (H318)	Xi;R41
uhlicitan sodný	2.5-5	497-19-8	011-005-00-2	207-838-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)	Xi;R36
2-Ethylhexyl sodium sulfate	1-2.5	126-92-1	-	204-812-8	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	Xi;R38-41
Sodium Lauryl Ether Sulfate	1-2.5	9004-82-4	-	-	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	Xi;R36/38
Sodium metasilicate	1-2.5	6834-92-0	-	229-912-9	01-2119449811-37	Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335)	C;R34 Xi;R37

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:**

Okamžitá lekárska pomoc sa vyžaduje.

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

Pokiaľ symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc

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. Nevymáhajte 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

Dráždenie a leptanie.

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 vznikáť nebezpečné produkty rozkladu ako. Oxidy uhlíka. Kyslíčniky síry.

5.3. Rady pre požiarnikov

Používajte nezávislý dýchací prístroj a ochranný odev. Zrážajte plyny/výpary/hmlu rozprašovaním vody. Zabráňte kontaminácii systému povrchových alebo podzemných vôd vodou použitou na hasenie požiaru.

ODDIEL 6: OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLNENÍ

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné prostriedky a núdzové postupy

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami. Zabráňte prístupu nepovolaným osobám.

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 očistite. Zneškodnite v súlade s miestnymi predpismi. Roztoky s vysokou hodnotou pH sa musia pred vypúšťaním neutralizovať.

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

6.4. Odkaz na iné oddiely

Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8. Vid' tiež oddiel 13.

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. Nepolknite. Ochrana osôb je uvedená v oddieli 8.

Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkol'vek nekompatibility

Vid' 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

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

Súčasti	Portugalsko	Romania	Srbsko	Slovensko	Slovinsko
uhlicitan sodný		STEL: 3 mg/m ³ TWA: 1 mg/m ³			

Odporúčané monitorovacie procesy

Nie sú známe

8.2. Kontroly expozície**Primerané technické zabezpečenie:**

Zabezpečte primerané vetranie

Urobte technické opatrenia, aby boli dodržané expozičné limity na pracovisku

Individuálne ochranné opatrenia**Hygienické opatrenia**

Dodržiujte 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. Zaistíte, 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 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:	modrý do fialový
Zápach:	Nie sú dostupné žiadne údaje

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI
--

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
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	Nie sú dostupné žiadne údaje
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:	nestanovené
Relatívna hustota	nestanovené

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

ODDIEL 9: FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Bod tuhnutia (°C):

Nevyžaduje sa

** Obsah organickej prchavej zlúčeniny (VOC) 814.018

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

Súčasť	LC50/orálne/potkan=	LC50/inhalačne/potkan=	LC50/transdermálne/potkan=
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides - 68515-73-1	Nie sú dostupné žiadne údaje	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
2-Ethylhexyl sodium sulfate - 126-92-1	4 g/kg	Nie sú dostupné žiadne údaje	6540 µL/kg
Sodium Lauryl Ether Sulfate - 9004-82-4	1600 mg/kg	Nie sú dostupné žiadne údaje	Nie sú dostupné žiadne údaje
Sodium metasilicate - 6834-92-0	600 mg/kg	Nie sú dostupné žiadne údaje	Nie sú dostupné žiadne údaje

Súčasť	Typ	Hodnoty	Skúšobná metóda	Skúšobná doba
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides 68515-73-1	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
2-Ethylhexyl sodium sulfate 126-92-1	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
Sodium metasilicate 6834-92-0	NOAEL - Orálne	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné

Súčasť	Typ	Hodnoty	Skúšobná metóda	Skúšobná doba
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides 68515-73-1	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
2-Ethylhexyl sodium sulfate 126-92-1	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
Sodium metasilicate 6834-92-0	NOAEL - Vdychovanie	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné

Iné informácie
Dráždenie a leptanie

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-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides - 68515-73-1	LC50	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
uhličitan sodný - 497-19-8	LC50	96 h LC50 (Lepomis macrochirus) = 300 mg/L	údaje sú nedostupné
2-Ethylhexyl sodium sulfate - 126-92-1	LC50	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Sodium Lauryl Ether Sulfate - 9004-82-4	LC50	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Sodium metasilicate - 6834-92-0	LC50	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné

Súčasť	Typ	Freshwater Algae	Skúšobná metóda
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides 68515-73-1	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

Název výrobku: IMAGIN NA MLÉČNÉ USAZENINY (BP)

2-Ethylhexyl sodium sulfate 126-92-1	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
Sodium metasilicate 6834-92-0	EC50/72h/riasy =	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné

Súčasť	Typ	Toxicity to algae	Skúšobná metóda
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides 68515-73-1	NOEC/riasy =	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
uhličitan sodný 497-19-8	NOEC/riasy =	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
2-Ethylhexyl sodium sulfate 126-92-1	NOEC/riasy =	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Sodium Lauryl Ether Sulfate 9004-82-4	NOEC/riasy =	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Sodium metasilicate 6834-92-0	NOEC/riasy =	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné

Súčasť	Typ	Water Flea	Skúšobná metóda
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides 68515-73-1	EC50/48h/dafnia =	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
uhličitan sodný 497-19-8	EC50/48h/dafnia =	48 h EC50 = 265 mg/L	údaje sú nedostupné
2-Ethylhexyl sodium sulfate 126-92-1	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
Sodium metasilicate 6834-92-0	EC50/48h/dafnia =	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné

Súčasť	Typ	Toxicita pre dafnia	Skúšobná metóda
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides 68515-73-1	NOEC/Dafnia	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
uhličitan sodný 497-19-8	NOEC/Dafnia	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
2-Ethylhexyl sodium sulfate 126-92-1	NOEC/Dafnia	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Sodium Lauryl Ether Sulfate 9004-82-4	NOEC/Dafnia	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Sodium metasilicate 6834-92-0	NOEC/Dafnia	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné

Súčasť	Typ	Toxicita pre baktérie	Skúšobná metóda
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides 68515-73-1	NOEC/bakterie	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
uhličitan sodný 497-19-8	NOEC/bakterie	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
2-Ethylhexyl sodium sulfate 126-92-1	NOEC/bakterie	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Sodium Lauryl Ether Sulfate 9004-82-4	NOEC/bakterie	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné
Sodium metasilicate 6834-92-0	NOEC/bakterie	údaje sú nedostupné	údaje sú nedostupné

Súčasť	log Pow
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides 68515-73-1	údaje sú nedostupné
uhličitan sodný 497-19-8	údaje sú nedostupné
2-Ethylhexyl sodium sulfate 126-92-1	údaje sú nedostupné
Sodium Lauryl Ether Sulfate 9004-82-4	údaje sú nedostupné

Sodium metasilicate
6834-92-0

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

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..

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**

1824

14.2. Správny technický názov podľa OSN

HYDROXID SODNÝ, ROZTOK

14.3. Trieda(y) prepravného nebezpečí

8

14.4. Obalová skupina

III

14.4.1. Ďalšie informácie o preprave**IMDG**

Č. OSN:	UN1824
Správny technický názov:	Sodium hydroxide solution
Ems no.:	F-A,S-B
Trieda nebezpečenstva:	8
Skupina balení:	III
Morská znečisťujúca látka:	NP
Hazard Label (IMO/IMDG):	8

ADR/RID

ODDIEL 14: INFORMÁCIE O DOPRAVE

Č. OSN: 1824
Správne expedičné označenie: HYDROXID SODNÝ, ROZTOK
Trieda nebezpečenstva: 8
Skupina balenia: III
Klasifikačný kód: C5
Kemler Number (ADR): 80
Štítky ADR/RID: 8

ICAO/IATA

Č. OSN: UN1824
Správny technický názov: Sodium hydroxide solution
Trieda nebezpečenstva: 8
Skupina balení: III
Hazard Label: 8

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

Iné informácie:

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: 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:

- R34 - Spôsobuje popáleniny/poleptanie.
- R36 - Dráždi oči.
- R37 - Dráždi dýchacie cesty.
- R38 - Dráždi pokožku.
- R41 - Riziko vážneho poškodenia očí.
- R36/38 - Dráždi oči a pokožku.

Výstražné upozornenia:

- H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí
- H315 - Dráždi kožu
- H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí
- H319 - Spôsobuje vážne podráždenie očí
- H335 - Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest

Dátum revízie:

22.08.2013

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)

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