

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 24.09.2013

Verze 1

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Kód výrobku: 1671939

Název výrobku: **Imagin SC5 VŮNĚ**

Další údaje: Viz oddíl: 3

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití

Čistící přípravek

Nedoporučované způsoby použití

Spotřebitelské použití

1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

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

Atotech CZ, a.s.
Belgická 5119, 466 05 Jablonec nad Nisou
Česká republika
Identifikační číslo (IČO): 254 043 85
Telefon: +420 483 570 000
Fax: +420 483 311 580
E-mail: jablonec@atotech.com

Připraven (kým):

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

1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

CARECHEM24 INTERNATIONAL (MULTILINGUAL SERVICE)

+44 (0) 1235 239 670

Informace pro nouzové situace:

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko

Na bojišti 1, 128 08 Praha 2, CZECH REPUBLIC

+420 224919293, +420 224915402, +420 224914575

ODDÍL 2: ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

2.1. Klasifikace látky nebo směsi

NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008:

ODDÍL 2: ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

| | |
|--|-------------|
| Vážné poškození očí / podráždění očí | Kategorie 2 |
| Senzibilizace kůže | Kategorie 1 |
| Akutní toxicita pro vodní prostředí | Kategorie 2 |
| Chronická toxicita pro vodní prostředí | Kategorie 2 |

Klasifikace podle směrnic EU 67/548/EHS nebo 1999/45/ES:

Xi - Dráždivý.

N - Nebezpečný pro životní prostředí.

Tento přípravek je klasifikován jako nebezpečný podle směrnice 1999/45/EHS

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signálním slovem:

Varování

obsahuje:

Benzenepropanal, 4-(1,1-dimethylethyl)-.alpha.-methyl-, Benzyl salicylate, Hexyl cinnamaldehyde

Standardní věty o nebezpečnosti

H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci

H319 - Způsobuje vážné podráždění očí

H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 - Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle/obličejový štít

P273 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí

P302 + P352 - PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla

P305 + P351 + P338 - PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování

P337 + P313 - Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření

P332 + P313 - Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ ošetření

according to EU Directives 67/548/EEC or 1999/45/EC:

Symbol(y)



R-věty

R36 - Dráždí oči

ODDÍL 2: ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

R51/53 - Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí

S-věty

S60 - Tento materiál a jeho obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad

S61 - Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Viz speciální pokyny nebo bezpečnostní listy

S57 - Použijte vhodný obal k zamezení kontaminace životního prostředí

Označení:

Obsahuje Hexyl cinnamaldehyde, Benzyl salicylate, Benzenepropanal, 4-(1,1-dimethylethyl)-.alpha.-methyl-. Může vyvolávat alergické reakce

2.3. Jiná rizika

Není známo

ODDÍL 3: INFORMACE O SLOŽENÍ LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU**Popis****Prípravek**

| Složky | Hmotnost % | Reg.č. CAS | C. INDEXU | Č.EC. | č. REACH. | podle nařízení (ES) č. 1272/2008 | Směrnice 67/548/ES |
|---|------------|------------|-----------|-----------|-----------|--|------------------------------|
| Cocoamine, ethoxylated | 15-40 | 61791-14-8 | - | Polymer | - | Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Chronic 2 (H411) | Xn;R22 Xi;R36 N;R51/53 |
| Benzenepropanal, 4-(1,1-dimethylethyl)-.alpha.-methyl- | 0.1-1 | 80-54-6 | - | 201-289-8 | - | Skin Sens. 1 (H317) Acute Tox. 4 (H302) | Xi;R43 Xn;R22 |
| Hexyl cinnamaldehyde | 0.1-1 | 101-86-0 | - | 202-983-3 | - | STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1 (H317) | Xi;R43-36/37/38 |
| Benzyl salicylate | 0.1-1 | 118-58-1 | - | 204-262-9 | - | Skin Sens. 1 (H317) | Xi;R43 |
| Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)- | 0.1-1 | 54464-57-2 | - | 259-174-3 | - | Aquatic Chronic 2 (H411) | N;R51/53 |
| Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, acetate | 0.1-1 | 88-41-5 | - | 201-828-7 | - | Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2 (H411) | Xi;R38 N;R51/53 |

Plný text H-údajů uvedených v tomto oddíle viz oddíl 16**Plné znění R vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16****ODDÍL 4: POKYNY PRO PRVNÍ POMOC****4.1. Popis první pomoci****Všeobecné pokyny:**

Konzultujte s lékařem.

Styk s kůží:

Ihned oplachujte velkým množstvím vody nejméně po dobu 15 minut. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte.

Konzultujte s lékařem.

Vdechnutí:

Jděte na čerstvý vzduch
Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře

Zasažení očí:

Okamžitě pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Konzultujte s lékařem.

Požítí:

Okamžitě informujte lékaře nebo toxikologické léčebné centrum. Bez pokynu lékaře nevyvolávejte zvracení. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

Ochrana osoby poskytující první pomoc:

Používejte vhodné ochranné prostředky.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dráždivost. Senzibilizace.

4.3. Jsou potřebné údaje o neodkladném lékařském ošetření a speciálním léčení

Není známo

ODDÍL 5: OPATŘENÍ PRO HAŠENÍ POŽÁRU

5.1. Hasiva

Vhodné hasící prostředky:

Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

Hasící prostředky nevhodné z bezpečnostních důvodů:

Žádná informace není k dispozici

5.2. Zvláštní nebezpečí vyvolávané látkou nebo směsí

Při požáru mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty jako. Oxidy uhlíku. Oxidy síry. Oxidy dusíku (NOx).

5.3. Pokyny pro hasiče

Mějte připraven izolační dýchací přístroj a ochranný chemický oděv. Uzavřené nádoby mohou být chlazeny proudem vody. Přehradte a shromážděte vodu použitou k hašení. Zabraňte kontaminaci systému povrchových nebo podzemních vod vodou použitou k hašení požáru. Zbytky po požáru a kontaminovaná voda použitá k hašení musí být zlikvidovány podle místních předpisů.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí. Zabraňte v přístupu nepovolaným osobám. Osobní ochrana viz sekce 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechejte vniknout do okolního životního prostředí.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zabraňte vzniku aerosolu. Nechejte vsáknout do inertního materiálu. Uložte do vhodné uzavřené nádoby. Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte. Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Preventivním opatřením zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace

6.4. Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8. Viz též část 13.

ODDÍL 7: ZACHÁZENÍ A SKLADOVÁNÍ

7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Dodržujte varovné pokyny na štítcích. Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením.

Nevdechujte páry/prach. Znečištěný oděv odložte a před novým použitím vyperte. Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Osobní ochrana viz sekce 8.

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti

Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Nenechte zmrznout. Viz oddíl: 10.

Skladovací teplota

Minimální skladovací teplota

1 °C

Maximální skladovací teplota

40°C

7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Není známo

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY



8.1. Kontrolní parametry

Odvozená hladina bez účinku / Odvozená hladina minimálního účinku

Žádná informace není k dispozici.

Předpokládaná koncentrace bez účinku

Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Nejvyšší povolená koncentrace na pracovišti / Biologické limity expozice na pracovišti

Žádná informace není k dispozici

Doporučené monitorovací procesy

Není známo

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Proveďte technická opatření k dodržení expozičních limitů na pracovišti

Zajistěte přiměřené větrání

Použití individuálních ochranných

Hygienická opatření

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. K ochraně kůže na místech ohrožených expozicí lze použít krémy, které by však neměly být aplikovány na již zasažených místech. Po manipulaci důkladně omyjte ruce, obličej a odkrytá místa kůže.

Ochrana očí:

dobře těsnící ochranné brýle. Zajistěte, aby se zařízení k výplachu očí a bezpečnostní sprcha nacházely v blízkosti pracoviště.

Ochrana kůže / Ochrana rukou

Vhodné ochranné rukavice pro nechtěný kontakt s produktem pro použití dle bodu 1:

Název produktu: např. KCL Butoject® 898

Material: butylkaučuk

Tloušťka materiálu v mm: 0,7 +/- 0,1

Doba průniku v min: > 60

Použité rukavice musí být ve shodě se specifikací dle směrnice ES 89/686/EEC a z ní vycházející normy EN 374. Zvýšené teploty, snížená tloušťka způsobena natažením, opotřebením a/nebo opakovaným použitím rukavic může vést ke snížení doby průniku. Proto pro zabezpečení ochrany rukou použité nebo poškozené rukavice by měly být vyměněné. Míchání dodaného produktu s jinými chemickými látkami nebo ředění může vést ke změně doby průniku. Obratě se prosím na dodavatele rukavic CE-schválených pro výběr vhodných rukavic, které by vyhovovaly vašim podmínkám.

Ochrana dýchacích cest:

Při nedostatečném větrání použijte vhodný dýchací přístroj

Jsou-li pracovníci vystaveni koncentracím nad mezní hodnoty pro expozici, musí používat pro tyto účely schválený dýchací přístroj.

Doporučený typ filtru: ABEK P3

Tepelné nebezpečí:

Není známo

Omezování expozice životního prostředí:

Nevylévejte do kanalizace

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| |
|---|
| ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI |
|---|

| | |
|---|----------------------------------|
| Forma | kapalný |
| Barva: | žlutý |
| Zápach: | Žádná informace není k dispozici |
| Prahová hodnota zápachu | Žádná informace není k dispozici |
| Bod tání (°C): | Žádná informace není k dispozici |
| Bod varu (°C): | Žádná informace není k dispozici |
| Bod vzplanutí (°C): | Zde nehodící se |
| Rychlost odpařování: | Žádná informace není k dispozici |
| Hořlavost | Žádná informace není k dispozici |
| Dolní expoziční limit | Zde nehodící se |
| Horní expoziční limit | Zde nehodící se |
| Tlak par: | Žádná informace není k dispozici |
| Relativní hustota par | Žádná informace není k dispozici |
| Rozpustnost ve vodě | mísitelný |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | Žádná informace není k dispozici |
| Teplota samovznícení (°C): | Žádná informace není k dispozici |
| Teplota rozkladu (°C): | Žádná informace není k dispozici |
| Viskozita: | Žádná informace není k dispozici |
| Nebezpečí výbuchu: | Zde nehodící se |
| Oxidační vlastnosti | Žádná informace není k dispozici |
| pH: | 8 - 10 |
| Poměrná hustota | 1.000 - 1.030 |

9.2. Další informace

Obsah těkavých organických látek (%):**
0

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:
Žádná informace není k dispozici

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Sypná měrná hmotnost

Žádná informace není k dispozici

Teplota vznícení (°C):

Žádná informace není k dispozici

Bod ztuhnutí (°C):

Není požadováno

** Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC) 814.018

ODDÍL 10: STÁLOST A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Žádn(á)é při normálním zpracování

10.2. Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Žádn(á)é při normálním zpracování

10.4. Podmínky, kterých je třeba se vyvarovat

Nepřehřívejte, aby nedošlo k termické mu rozkladu.

10.5. Neslučitelné materiály:

(viz bod "Možnost nebezpečných reakcí")

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Viz oddíl: 5.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Styk s kůží

Delší styk s pokožkou může způsobovat podráždění kůže

Zasažení očí

Způsobuje vážné podráždění očí

Vdechnutí

Žádná informace není k dispozici

Požítí

Může být škodlivý při požití

Senzibilizace

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží

karcinogenní účinky

Žádná informace není k dispozici.

mutagenní účinky

Žádná informace není k dispozici

Toxicita pro reprodukci

Žádná informace není k dispozici.

STOT - jednorázová expozice
 Žádná informace není k dispozici

STOT - opakovaná expozice
 Žádná informace není k dispozici

Nebezpečnost při vdechnutí
 Žádná informace není k dispozici

Jiné údaje o akutní toxicitě

| Složky | LD50/orálně/krysa = | LC50/inhalačně/krysa = | LD50/dermálně/krysa = |
|--|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Cocoamine, ethoxylated - 61791-14-8 | 750 mg/kg | Žádná informace není k dispozici | Žádná informace není k dispozici |
| Benzenepropanal, 4-(1,1-dimethylethyl)-.alpha.-methyl- - 80-54-6 | 1000 mg/kg | Žádná informace není k dispozici | Žádná informace není k dispozici |
| Hexyl cinnamaldehyde - 101-86-0 | 2450 mg/kg | Žádná informace není k dispozici | 3000 mg/kg |
| Benzyl salicylate - 118-58-1 | 2227 mg/kg | Žádná informace není k dispozici | 14150 mg/kg |
| Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)- - 54464-57-2 | Žádná informace není k dispozici | Žádná informace není k dispozici | Žádná informace není k dispozici |
| Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, acetate - 88-41-5 | 4600 mg/kg | Žádná informace není k dispozici | 5 g/kg |

| Složky | Typ | Hodnoty | Zkušební metoda | Trvání testu |
|---|----------------|--------------|-----------------|--------------|
| Cocoamine, ethoxylated 61791-14-8 | NOAEL - Orálně | data neudána | data neudána | data neudána |
| Benzenepropanal, 4-(1,1-dimethylethyl)-.alpha.-methyl- 80-54-6 | NOAEL - Orálně | data neudána | data neudána | data neudána |
| Hexyl cinnamaldehyde 101-86-0 | NOAEL - Orálně | data neudána | data neudána | data neudána |
| Benzyl salicylate 118-58-1 | NOAEL - Orálně | data neudána | data neudána | data neudána |
| Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)- 54464-57-2 | NOAEL - Orálně | data neudána | data neudána | data neudána |
| Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, acetate 88-41-5 | NOAEL - Orálně | data neudána | data neudána | data neudána |

| Složky | Typ | Hodnoty | Zkušební metoda | Trvání testu |
|---|-------------------|--------------|-----------------|--------------|
| Cocoamine, ethoxylated 61791-14-8 | NOAEL - Vdechnutí | data neudána | data neudána | data neudána |
| Benzenepropanal, 4-(1,1-dimethylethyl)-.alpha.-methyl- 80-54-6 | NOAEL - Vdechnutí | data neudána | data neudána | data neudána |
| Hexyl cinnamaldehyde 101-86-0 | NOAEL - Vdechnutí | data neudána | data neudána | data neudána |
| Benzyl salicylate 118-58-1 | NOAEL - Vdechnutí | data neudána | data neudána | data neudána |
| Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)- 54464-57-2 | NOAEL - Vdechnutí | data neudána | data neudána | data neudána |
| Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, acetate 88-41-5 | NOAEL - Vdechnutí | data neudána | data neudána | data neudána |

Další informace

Dráždivost
 Senzibilizace

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

| Složky | Typ | Freshwater Fish Species | Zkušební metoda |
|--|------|---|-----------------|
| Cocoamine, ethoxylated - 61791-14-8 | LC50 | data neudána | data neudána |
| Benzenepropanal, 4-(1,1-dimethylethyl)-.alpha.-methyl- - 80-54-6 | LC50 | 96 h LC50 (Brachydanio rerio) 2.2-4.6 mg/L | data neudána |
| Hexyl cinnamaldehyde - 101-86-0 | LC50 | data neudána | data neudána |
| Benzyl salicylate - 118-58-1 | LC50 | data neudána | data neudána |
| Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)- - 54464-57-2 | LC50 | data neudána | data neudána |
| Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, acetate - 88-41-5 | LC50 | data neudána | data neudána |

| Složky | Typ | Freshwater Algae | Zkušební metoda |
|---|-----------------|------------------|-----------------|
| Cocoamine, ethoxylated 61791-14-8 | EC50/72h/fasy = | data neudána | data neudána |
| Benzenepropanal, 4-(1,1-dimethylethyl)-.alpha.-methyl- 80-54-6 | EC50/72h/fasy = | data neudána | data neudána |
| Hexyl cinnamaldehyde 101-86-0 | EC50/72h/fasy = | data neudána | data neudána |
| Benzyl salicylate 118-58-1 | EC50/72h/fasy = | data neudána | data neudána |
| Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)- 54464-57-2 | EC50/72h/fasy = | data neudána | data neudána |
| Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, acetate 88-41-5 | EC50/72h/fasy = | data neudána | data neudána |

| Složky | Typ | Toxicity to algae | Zkušební metoda |
|---|-------------|-------------------|-----------------|
| Cocoamine, ethoxylated 61791-14-8 | NOEC/fasy = | data neudána | data neudána |
| Benzenepropanal, 4-(1,1-dimethylethyl)-.alpha.-methyl- 80-54-6 | NOEC/fasy = | data neudána | data neudána |
| Hexyl cinnamaldehyde 101-86-0 | NOEC/fasy = | data neudána | data neudána |
| Benzyl salicylate 118-58-1 | NOEC/fasy = | data neudána | data neudána |
| Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)- 54464-57-2 | NOEC/fasy = | data neudána | data neudána |
| Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, acetate 88-41-5 | NOEC/fasy = | data neudána | data neudána |

| Složky | Typ | Water Flea | Zkušební metoda |
|---|--------------------------------|-----------------------|-----------------|
| Cocoamine, ethoxylated 61791-14-8 | EC50/48h/ dafnie (hrotnatka) = | data neudána | data neudána |
| Benzenepropanal, 4-(1,1-dimethylethyl)-.alpha.-methyl- 80-54-6 | EC50/48h/ dafnie (hrotnatka) = | 48 h EC50 = 10.7 mg/L | data neudána |
| Hexyl cinnamaldehyde 101-86-0 | EC50/48h/ dafnie (hrotnatka) = | data neudána | data neudána |
| Benzyl salicylate 118-58-1 | EC50/48h/ dafnie (hrotnatka) = | data neudána | data neudána |
| Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)- 54464-57-2 | EC50/48h/ dafnie (hrotnatka) = | data neudána | data neudána |
| Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, acetate 88-41-5 | EC50/48h/ dafnie (hrotnatka) = | data neudána | data neudána |

| Složky | Typ | Toxicita pro Dafnie | Zkušební metoda |
|--------------------------------------|-------------|---------------------|-----------------|
| Cocoamine, ethoxylated 61791-14-8 | NOEC/Dafnie | data neudána | data neudána |

| Složky | Typ | Toxicita pro Dafnie | Zkušební metoda |
|---|-------------|---------------------|-----------------|
| Benzenepropanal, 4-(1,1-dimethylethyl)-.alpha.-methyl-80-54-6 | NOEC/Dafnie | data neudána | data neudána |
| Hexyl cinnamaldehyde 101-86-0 | NOEC/Dafnie | data neudána | data neudána |
| Benzyl salicylate 118-58-1 | NOEC/Dafnie | data neudána | data neudána |
| Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)-54464-57-2 | NOEC/Dafnie | data neudána | data neudána |
| Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, acetate 88-41-5 | NOEC/Dafnie | data neudána | data neudána |

| Složky | Typ | Toxicita pro bakterie | Zkušební metoda |
|---|---------------|-----------------------|-----------------|
| Cocoamine, ethoxylated 61791-14-8 | NOEC/bakterie | data neudána | data neudána |
| Benzenepropanal, 4-(1,1-dimethylethyl)-.alpha.-methyl-80-54-6 | NOEC/bakterie | data neudána | data neudána |
| Hexyl cinnamaldehyde 101-86-0 | NOEC/bakterie | data neudána | data neudána |
| Benzyl salicylate 118-58-1 | NOEC/bakterie | data neudána | data neudána |
| Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)-54464-57-2 | NOEC/bakterie | data neudána | data neudána |
| Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, acetate 88-41-5 | NOEC/bakterie | data neudána | data neudána |

| Složky | log POW |
|---|--------------|
| Cocoamine, ethoxylated 61791-14-8 | data neudána |
| Benzenepropanal, 4-(1,1-dimethylethyl)-.alpha.-methyl-80-54-6 | data neudána |
| Hexyl cinnamaldehyde 101-86-0 | data neudána |
| Benzyl salicylate 118-58-1 | data neudána |
| Ethanone, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)-54464-57-2 | data neudána |
| Cyclohexanol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, acetate 88-41-5 | data neudána |

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Žádná informace není k dispozici

12.3. Bioakumulační potenciál

nestanoveno

12.4. Mobilita v půdě

Žádná informace není k dispozici

12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Žádná informace není k dispozici

12.6. Jiné nepříznivé účinky

Zabraňte styku s půdou, povrchovými nebo spodními vodami

ODDÍL 13: POKYNY PRO ODSTRAŇOVÁNÍ

13.1. Metody nakládání s odpady

Zbytky produktu jako odpad/nepoužité výrobky:

Zlikvidujte v souladu s místními předpisy. Odpady nevsypávejte do výlevky..

Znečištěné obaly:

Prázdné nádoby by měly být odevzdány k místní recyklaci, novému použití nebo zlikvidovány jako odpad

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.1. Číslo OSN

3082

14.2. Správný technický název podle OSN

LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N.

14.3. Třída(y) přepravního nebezpečí

9

14.4. Obalová skupina

III

14.4.1. Další informace o přepravě

IMDG

| | |
|-----------------------------------|---|
| kód OSN: | UN3082 |
| Charakteristický přepravní název: | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. |
| Technical Name (IMDG): | Cocoamine, ethoxylated |
| Ems no.: | F-A,S-F |
| Třída nebezpečí: | 9 |
| Skupina obalů: | III |
| Látka znečišťující moře: | P |
| Hazard Label (IMO/IMDG): | 9 |

ADR/RID

| | |
|-----------------------------|---|
| Kód UN: | 3082 |
| Pojmenování látek přepravy: | LÁTKA OHROŽUJÍCÍ ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, KAPALNÁ, J.N. |
| Technical Name (ADR): | Cocoamine, ethoxylated |
| Třída nebezpečí: | 9 |
| Obalová skupina: | III |
| Klasifikační kód: | M6 |
| Kemler Number (ADR): | 90 |
| Výstražné štítky | 9 |

ICAO/IATA

| | |
|-----------------------------------|---|
| kód OSN: | UN3082 |
| Charakteristický přepravní název: | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. |
| Technical Name (IATA): | Cocoamine, ethoxylated |
| Třída nebezpečí: | 9 |
| Skupina obalů: | III |
| Hazard Label: | 9 |

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:**

Látka znečišťující moře

14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není známo

14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II MARPOL 73/78 a předpisu IBC:

Není známo

ODDÍL 15: INFORMACE O PRÁVNÍCH PŘEDPISECH**15.1. Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí / specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Všimněte si poznámky ve směrnici 94/33/EK, týkající se ochrany mladých lidí v zaměstnání

Vezměte v úvahu směrnici 96/82/EK o řízení rizika těžkých úrazů při nakládání s nebezpečnými látkami

Povrchov- aktivní látka(y) obsažená v tomto přípravku je v souladu s kritérii biodegradability podle Sm-řnice (EC) 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských stát- Unie na jejich pí-ímu žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

Další údaje:

Německá třída skladování (VCI) 10-13
Třída znečištění vod (Německo) 3

Látky v současné době omezené WEEE/RoHS (Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/19/ES , 2011/65/ES) nebo ELV (Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/53/ES)

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

Upozornění: Současná legislativa omezující používání určitých látek se vztahuje k homogennímu materiálu v hotovém výrobku uváděném na trh. Látky vylučované během povrchových úprav mohou být přítomny ve vyšší koncentraci (v hmotnostních procentech), než jaká je v pracovním roztoku, ze kterého jsou vylučovány. Atotech proto svým zákazníkům doporučuje, aby se ujistili, že jejich hotové výrobky jsou z tohoto hlediska plně ve shodě s platnými předpisy.

Složky tohoto produktu jsou uvedeny v těchto katalozích

Evropa.

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. Posouzení chemické bezpečnosti

Není známo

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

ODDÍL 16: DALŠÍ INFORMACE

Tento bezpečnostní list byl vyhotoven podle legislativy Evropské unie:
NAŘÍZENÍ (ES) č. 453/2010

Původní znění R vět zmíněných v oddílu 3:

- R36 - Dráždí oči.
- R22 - Zdraví škodlivý při požití.
- R43 - Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.
- R65 - Zdraví škodlivý: při požití může vyvolat poškození plic.
- R38 - Dráždí kůži.
- R51/53 - Toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- R36/37/38 - Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

Standardní věty o nebezpečnosti:

- H302 - Zdraví škodlivý při požití
- H315 - Dráždí kůži
- H317 - Může vyvolat alergickou kožní reakci
- H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
- H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest
- H411 - Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Datum revize: 24.09.2013

Údaje v této bezpečnostní příloze odpovídají našim znalostem, informacím a přesvědčení v době jejího vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem uvedeným v této bezpečnostní příloze při jeho skladování, zpracování, přepravě a likvidaci. Údaje jsou nepřenosné na jiné produkty. Pokud bude výrobek uvedený v této bezpečnostní příloze zaměněn, smíchan nebo zpracován s jinými materiály nebo bude podroben dalšímu zpracování, nemohou být údaje v této bezpečnostní příloze, pokud z nich výslovně nevyplývá něco jiného, přeneseny na takto vyrobený nový materiál

Dodatek (eSDS)

data neudána.