

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 22.08.2013

Verze 1

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Kód výrobku: 1683920

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

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

Přípraven (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

Žíravost/dráždivost pro kůži	Kategorie 2
Vážné poškození očí / podráždění očí	Kategorie 1

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

Xi - Dráždivý.

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

2.2. Prvky označení

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signálním slovem:

Nebezpečí

obsahuje:

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

Standardní věty o nebezpečnosti

H290 - Může být korozivní pro kovy

H315 - Dráždí kůži

H318 - Způsobuje vážné poškození očí

Pokyny pro bezpečné zacházení

P303 + P361 + P353 - PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou/ osprchujte

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

P310 - Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře

P390 - Uniklý produkt absorbujte, aby se zabránilo materiálním škodám

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

Symbol(y)



R36/38 - Dráždí oči a kůži

S-věty

S26 - Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc

S28 - Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody

ODDÍL 2: ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI LÁTKY NEBO PŘÍPRAVKU

S24/25 - Zamezte styku s kůží a očima

S36/37/39 - Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít

2.3. Jiná rizika

Není známo

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

Vodné roztoky chemikálií

Složky	Hmotnost %	Reg.č. CAS	C. INDEXU	Č.EC.	č. REACH.	podle nařízení (ES) č. 1272/2008	Směrnice 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-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:**

Okamžitá lékařská pomoc je požadována.

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:

Ihned pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Okamžitá lékařská pomoc je požadována.

Požítí:

Ihned 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

Dráždění a leptání.

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.

5.3. Pokyny pro hasiče

Mějte připraven izolační dýchací přístroj a ochranný chemický oděv. Srážejte plyny/páry/mlhu rozprašováním vody. Zabraňte kontaminaci systému povrchových nebo podzemních vod vodou použitou k hašení požáru.

ODDÍL 6: OPATŘENÍ V PŘÍPADĚ NÁHODNÉHO ÚNIKU

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

Nedotýkejte se očí a pokožky. Zabraňte v přístupu nepovolaným osobám.

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. Roztoky o vysokém pH musí být před vypuštěním do odpadu neutralizovány.

Zabraňte dalšímu unikání nebo rozliti, není-li to spojeno s rizikem

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

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. Nepožijte. Osobní ochrana viz sekce 8.

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

7.2. Podmínky pro bezpečné skladování včetně neslučitelnosti

Viz oddíl: 10

Skladovací teplota

Minimální skladovací teplota

-5 °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.

Nejvyšší povolená koncentrace na pracovišti / Biologické limity expozice na pracovišti

Složky	Česká republika	Dánsko	EU	Estonsko	Finsko
uhličitan sodný	TWA: 5 mg/m ³ Ceiling: 10 mg/m ³				

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

Doporučené monitorovací procesy

Není známo

8.2. Omezování expozice

Vhodné technické kontroly:

Zajistěte přiměřené větrání

Provedte technická opatření k dodržení expozičních limitů na pracovišti

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 Camapren® 720

Material: Chloroprén

Tloušťka materiálu v mm: 0,65 +/- 0,1

Doba průniku v min: > 120

Použití 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 sa 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

Forma	kapalný
Barva:	modrý do fialový
Zápach:	Žádná informace není k dispozici
Prahová hodnota zápachu	Žádná informace není k dispozici

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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:	ca. 23 hPa
Relativní hustota par	Žádná informace není k dispozici
Rozpustnost ve vodě	Žádná informace není k dispozici
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:	nestanoveno
Poměrná hustota	nestanoveno

9.2. Další informace

Obsah těkavých organických látek (%):**
0

Rozpustnost v jiných rozpouštědlech:
Žádná informace není k dispozici

Sypná měrná hmotnost
Žádná informace není k dispozici

Teplota vznícení (°C):
Žádná informace není k dispozici

Bod ztuhnutí (°C):
Není požadováno

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

** 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

Dráždí kůži.

Zasažení očí

Způsobuje vážné poškození očí

Vdechnutí

Žádná informace není k dispozici

Požítí

Může být škodlivý při požití

Senzibilizace

Žádná informace není k dispozici

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 =
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides - 68515-73-1	Žádná informace není k dispozici	Žádná informace není k dispozici	Žádná informace není k dispozici
uhlicitan sodný - 497-19-8	4090 mg/kg	Žádná informace není k dispozici	Žádná informace není k dispozici
2-Ethylhexyl sodium sulfate - 126-92-1	4 g/kg	Žádná informace není k dispozici	6540 µL/kg
Sodium Lauryl Ether Sulfate - 9004-82-4	1600 mg/kg	Žádná informace není k dispozici	Žádná informace není k dispozici
Sodium metasilicate - 6834-92-0	600 mg/kg	Žádná informace není k dispozici	Žádná informace není k dispozici

Složky	Typ	Hodnoty	Zkušební metoda	Trvání testu
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides 68515-73-1	NOAEL - Orálně	data neudána	data neudána	data neudána
uhlicitan sodný 497-19-8	NOAEL - Orálně	data neudána	data neudána	data neudána
2-Ethylhexyl sodium sulfate 126-92-1	NOAEL - Orálně	data neudána	data neudána	data neudána
Sodium Lauryl Ether Sulfate 9004-82-4	NOAEL - Orálně	data neudána	data neudána	data neudána
Sodium metasilicate 6834-92-0	NOAEL - Orálně	data neudána	data neudána	data neudána

Složky	Typ	Hodnoty	Zkušební metoda	Trvání testu
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides 68515-73-1	NOAEL - Vdechnutí	data neudána	data neudána	data neudána
uhlicitan sodný 497-19-8	NOAEL - Vdechnutí	data neudána	data neudána	data neudána
2-Ethylhexyl sodium sulfate 126-92-1	NOAEL - Vdechnutí	data neudána	data neudána	data neudána
Sodium Lauryl Ether Sulfate 9004-82-4	NOAEL - Vdechnutí	data neudána	data neudána	data neudána
Sodium metasilicate 6834-92-0	NOAEL - Vdechnutí	data neudána	data neudána	data neudána

Další informace

Dráždění a leptání

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

Při normálním použití není známo nebo nelze očekávat ohrožení životního prostředí

Složky	Typ	Freshwater Fish Species	Zkušební metoda
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides - 68515-73-1	LC50	data neudána	data neudána
uhlicitan sodný - 497-19-8	LC50	96 h LC50 (Lepomis macrochirus) = 300 mg/L	data neudána
2-Ethylhexyl sodium sulfate - 126-92-1	LC50	data neudána	data neudána
Sodium Lauryl Ether Sulfate - 9004-82-4	LC50	data neudána	data neudána
Sodium metasilicate - 6834-92-0	LC50	data neudána	data neudána

Složky	Typ	Freshwater Algae	Zkušební metoda
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides 68515-73-1	EC50/72h/řasy =	data neudána	data neudána
uhlicitan sodný 497-19-8	EC50/72h/řasy =	120 h EC50 Nitzschia = 242 mg/L	data neudána

Název výrobku: IMAGIN NA MLÉČNÉ USAZENINY (BP)

2-Ethylhexyl sodium sulfate 126-92-1	EC50/72h/řasy =	data neudána	data neudána
Sodium Lauryl Ether Sulfate 9004-82-4	EC50/72h/řasy =	data neudána	data neudána
Sodium metasilicate 6834-92-0	EC50/72h/řasy =	data neudána	data neudána

Složky	Typ	Toxicity to algae	Zkušební metoda
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides 68515-73-1	NOEC/řasy =	data neudána	data neudána
uhlicitan sodný 497-19-8	NOEC/řasy =	data neudána	data neudána
2-Ethylhexyl sodium sulfate 126-92-1	NOEC/řasy =	data neudána	data neudána
Sodium Lauryl Ether Sulfate 9004-82-4	NOEC/řasy =	data neudána	data neudána
Sodium metasilicate 6834-92-0	NOEC/řasy =	data neudána	data neudána

Složky	Typ	Water Flea	Zkušební metoda
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides 68515-73-1	EC50/48h/ dafnie (hrotnatka) =	data neudána	data neudána
uhlicitan sodný 497-19-8	EC50/48h/ dafnie (hrotnatka) =	48 h EC50 = 265 mg/L	data neudána
2-Ethylhexyl sodium sulfate 126-92-1	EC50/48h/ dafnie (hrotnatka) =	data neudána	data neudána
Sodium Lauryl Ether Sulfate 9004-82-4	EC50/48h/ dafnie (hrotnatka) =	data neudána	data neudána
Sodium metasilicate 6834-92-0	EC50/48h/ dafnie (hrotnatka) =	data neudána	data neudána

Složky	Typ	Toxicita pro Dafnie	Zkušební metoda
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides 68515-73-1	NOEC/Dafnie	data neudána	data neudána
uhlicitan sodný 497-19-8	NOEC/Dafnie	data neudána	data neudána
2-Ethylhexyl sodium sulfate 126-92-1	NOEC/Dafnie	data neudána	data neudána
Sodium Lauryl Ether Sulfate 9004-82-4	NOEC/Dafnie	data neudána	data neudána
Sodium metasilicate 6834-92-0	NOEC/Dafnie	data neudána	data neudána

Složky	Typ	Toxicita pro bakterie	Zkušební metoda
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides 68515-73-1	NOEC/bakterie	data neudána	data neudána
uhlicitan sodný 497-19-8	NOEC/bakterie	data neudána	data neudána
2-Ethylhexyl sodium sulfate 126-92-1	NOEC/bakterie	data neudána	data neudána
Sodium Lauryl Ether Sulfate 9004-82-4	NOEC/bakterie	data neudána	data neudána
Sodium metasilicate 6834-92-0	NOEC/bakterie	data neudána	data neudána

Složky	log POW
D-Glucopyranose, oligomeric, decyl octyl glycosides 68515-73-1	data neudána
uhlicitan sodný 497-19-8	data neudána
2-Ethylhexyl sodium sulfate 126-92-1	data neudána
Sodium Lauryl Ether Sulfate 9004-82-4	data neudána

Sodium metasilicate
6834-92-0

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 nevysypávejte 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****1824****14.2. Správný technický název podle OSN****HYDROXID SODNÝ, ROZTOK****14.3. Třída(y) přepravního nebezpečí****8****14.4. Obalová skupina****III****14.4.1. Další informace o přepravě****IMDG**

kód OSN:	UN1824
Charakteristický přepravní název:	Sodium hydroxide solution
Ems no.:	F-A,S-B
Třída nebezpečí:	8
Skupina obalů:	III
Látka znečišťující moře:	NP
Hazard Label (IMO/IMDG):	8

ADR/RID

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

Kód UN:	1824
Pojmenování látek přepravy:	HYDROXID SODNÝ, ROZTOK
Třída nebezpečí:	8
Obalová skupina:	III
Klasifikační kód:	C5
Kemler Number (ADR):	80
Výstražné štítky	8

ICAO/IATA

kód OSN:	UN1824
Charakteristický přepravní název:	Sodium hydroxide solution
Třída nebezpečí:	8
Skupina obalů:	III
Hazard Label:	8

14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí:

Není známo

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

Další údaje:

Třída znečištění vod (Německo) 1

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: Philippines - Inventory of Chemicals and Chemical Substances

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Není známo

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:

- R34 - Způsobuje poleptání.
- R36 - Dráždí oči.
- R37 - Dráždí dýchací orgány.
- R38 - Dráždí kůži.
- R41 - Nebezpečí vážného poškození očí.
- R36/38 - Dráždí oči a kůži.

Standardní věty o nebezpečnosti:

- H314 - Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí
- H315 - Dráždí kůži
- H318 - Způsobuje vážné poškození očí
- H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
- H335 - Může způsobit podráždění dýchacích cest

Datum revize:

22.08.2013

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 nepřenositelné na jiné produkty. Pokud bude výrobek uvedený v této bezpečnostní příloze zaměněn, smíchán 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)

Dodržte stanovené expoziční limity na pracovišti (viz oddíl 8). Produkt jako takový nebyl testován.