

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

Datum vydání: 25.09.2013

Verze 1

ODDÍL 1: IDENTIFIKACE LÁTKY/SMĚSI A SPOLEČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Kód výrobku: 1683783

Název výrobku: **Imagin TEKUTÉ MÝDLO PLUS (BP)**

Další údaje: Viz oddíl: 3

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Určená použití
MÝDLO

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

Chronická toxicita pro vodní prostředí

Kategorie 3

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

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

2.2. Prvky označení**Výstražné symboly nebezpečnosti****Standardní věty o nebezpečnosti**

H412 - Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Pokyny pro bezpečné zacházení

P501 - Odstraňte obsah/ obalu v zařízení schváleném pro likvidaci odpadů

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

Symbol(y)

R52/53 - Škodlivý 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

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
Sodium Lauryl Ether Sulfate	5-10	9004-82-4	-	-	-	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	Xi;R36/38
5-Chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy)phenol	<0.1	3380-34-5		222-182-2		Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Xi;R36/38 N;R50/53

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:

Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře.

Styk s kůží:

Zde nehodící se.

Vdechnutí:

Jděte na čerstvý vzduch

Při přetrvávajících potížích přivolejte lékaře

Zasažení očí:

Ohledně pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 15 minut. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

Požítí:

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

Ochrana osoby poskytující první pomoc:

Žádná informace není k dispozici.

4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Není známo

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

Uzavřené nádoby mohou být chlazeny proudem vody. Přehraďte a shromážděte vodu použitou k hašení. 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 kontaktu s očima. 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. Nepožijte. 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. 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.

ODDÍL 8: OMEZOVÁNÍ EXPOZICE / OSOBNÍ OCHRANNÉ PROSTŘEDKY

Předpokládaná koncentrace bez účinku

Žádná informace není k dispozici.

Nejvyšší povolená koncentrace na pracovišti / Biologické limity expozice na pracovišti

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:

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

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:	bílý
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:	ca. 23 hPa
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:	-
Poměrná hustota	-

ODDÍL 9: FYZIKÁLNÍ A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

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

** 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

Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 11: TOXIKOLOGICKÉ INFORMACE

11.1. Informace o toxikologických účincích

Styk s kůží

Delší styk s pokožkou může způsobovat podráždění kůže

Zasažení očí

Vniknutí do očí může způsobit podráždění

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 =
Sodium Lauryl Ether Sulfate - 9004-82-4	1600 mg/kg	Žádná informace není k dispozici	Žádná informace není k dispozici
5-Chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy)phenol - 3380-34-5	3700 mg/kg	Žádná informace není k dispozici	9300 mg/kg

Složky	Typ	Hodnoty	Zkušební metoda	Trvání testu
Sodium Lauryl Ether Sulfate 9004-82-4	NOAEL - Orálně	data neudána	data neudána	data neudána
5-Chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy)phenol 3380-34-5	NOAEL - Orálně	data neudána	data neudána	data neudána

Složky	Typ	Hodnoty	Zkušební metoda	Trvání testu
Sodium Lauryl Ether Sulfate 9004-82-4	NOAEL - Vdechnutí	data neudána	data neudána	data neudána
5-Chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy)phenol 3380-34-5	NOAEL - Vdechnutí	data neudána	data neudána	data neudána

Další informace

Není známo

ODDÍL 12: EKOLOGICKÉ INFORMACE

12.1. Toxicita

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

Složky	Typ	Freshwater Fish Species	Zkušební metoda
Sodium Lauryl Ether Sulfate - 9004-82-4	LC50	data neudána	data neudána
5-Chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy)phenol - 3380-34-5	LC50	data neudána	data neudána

Složky	Typ	Freshwater Algae	Zkušební metoda
Sodium Lauryl Ether Sulfate 9004-82-4	EC50/72h/řasy =	data neudána	data neudána
5-Chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy)phenol 3380-34-5	EC50/72h/řasy =	data neudána	data neudána

Složky	Typ	Toxicity to algae	Zkušební metoda
Sodium Lauryl Ether Sulfate 9004-82-4	NOEC/řasy =	data neudána	data neudána
5-Chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy)phenol 3380-34-5	NOEC/řasy =	data neudána	data neudána

Složky	Typ	Water Flea	Zkušební metoda
Sodium Lauryl Ether Sulfate 9004-82-4	EC50/48h/ dafnie (hrotnatka) =	data neudána	data neudána
5-Chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy)phenol 3380-34-5	EC50/48h/ dafnie (hrotnatka) =	data neudána	data neudána

Složky	Typ	Toxicita pro Dafnie	Zkušební metoda
Sodium Lauryl Ether Sulfate 9004-82-4	NOEC/Dafnie	data neudána	data neudána
5-Chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy)phenol 3380-34-5	NOEC/Dafnie	data neudána	data neudána

Složky	Typ	Toxicita pro bakterie	Zkušební metoda
Sodium Lauryl Ether Sulfate 9004-82-4	NOEC/bakterie	data neudána	data neudána
5-Chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy)phenol 3380-34-5	NOEC/bakterie	data neudána	data neudána

Složky	log POW
Sodium Lauryl Ether Sulfate 9004-82-4	data neudána
5-Chloro-2-(2,4-dichlorophenoxy)phenol 3380-34-5	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

Zde nehodící se

ODDÍL 14: INFORMACE PRO PŘEPRAVU

14.2. Správný technický název podle OSN

Zde nehodící se

14.3. Třída(y) přepravního nebezpečí

Zde nehodící se

14.4. Obalová skupina

Zde nehodící se

14.4.1. Další informace o přepravě

Není nebezpečným zbožím ve smyslu ADR, IMDG, IATA.

IMDG

ADR/RID

ICAO/IATA

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

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

Povrchová aktivní látka(y) obsažená v tomto přípravku je v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnice (EC) 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich písemnou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

Další údaje:

Německá třída skladování (VCI) 10-13
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: Phillipines - 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:

- R36/38 - Dráždí oči a kůži.
- R50/53 - Vysoce toxický pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.
- R52/53 - Škodlivý pro vodní organismy, může vyvolat dlouhodobé nepříznivé účinky ve vodním prostředí.

Standardní věty o nebezpečnosti:

- H315 - Dráždí kůži
- H319 - Způsobuje vážné podráždění očí
- H400 - Vysoce toxický pro vodní organismy
- H410 - Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky

Datum revize: 25.09.2013

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, 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)

Produkt jako takový nebyl testován.