

**IMAGIN ČISTIČ KÁVOVARŮ (BP)**Verze 1.0
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1688181

Datum revize: 02.02.2016

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku**1.1 Identifikátor výrobku**

Obchodní název : IMAGIN ČISTIČ KÁVOVARŮ (BP)

Kód výrobku : 1688181

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použitíPoužití látky nebo směsi : Činidla užívaná k pokovování a k ošetření kovových povrchů,
Povrchová úprava

Doporučená omezení použití : Pouze pro průmyslové použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listuFirma : Atotech Deutschland GmbH
Erasmusstrasse 20
10553 Berlin

Telefon : +4930349850

Firma : Atotech CZ, a.s.
Identifikační číslo (IČO): 25404385
Belgická 5119
466 05 Jablonec nad Nisou

Telefon : +420483570000

Fax : +420483311580

E-mailová adresa : jablonec@atotech.com

Připraven (kým)
Product Safety Department (PSD): product-safety@atotech.comVyšetřování
Questions about content of Safety Data Sheets: product-safety@atotech.com**1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace**CARECHEM24 INTERNATIONAL (MULTILINGUAL SERVICE) +441235239670
TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2
+420224919293
+420224915402**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi****Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**

Žiravost pro kůži, Kategorie 1B

H314: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození

**IMAGIN ČISTIČ KÁVOVARŮ (BP)**Verze 1.0
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1688181

Datum revize: 02.02.2016

očí.

Vážné poškození očí, Kategorie 1

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

2.2 Prvky označení**Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)**Výstražné symboly
nebezpečnosti :

Signálním slovem : Nebezpečí

Standardní věty o
nebezpečnosti : H314Způsobuje těžké poleptání kůže a
poškození očí.Pokyny pro bezpečné
zacházení :**Prevence:**

P260

Nevdechujte prach ani mlhu.

P280

Používejte ochranné rukavice/ ochranný
oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.**Opatření:**P301 + P330 + P331 PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa.
NEVYVOLÁVEJTE zvracení.P303 + P361 + P353 PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy):
Veškeré kontaminované části oděvu
okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži
vodou/osprchujte.P305 + P351 + P338 + P310 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik
minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte
kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je
lze vyjmout snadno. Pokračujte ve
vyplachování. Okamžitě volejte
TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ
STŘEDISKO nebo lékaře.**Odstranění:**

P501

Odstraňte obsah/ obal předáním zařízení
schválenému pro likvidaci odpadů.Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:
kremicitan sodný pentahydrát**2.3 Další nebezpečnost**Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT),
nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší.
Žádná informace není k dispozici.**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi**

Chemická podstata : Směs

Nebezpečné složky

**IMAGIN ČISTIČ KÁVOVARŮ (BP)**Verze 1.0
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1688181

Datum revize: 02.02.2016

Chemický název	Č. CAS Č.ES Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
uhlicitan sodný	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	>= 60 - < 80
kremicitan sodný pentahydrát	10213-79-3 229-912-9	Skin Corr. 1B; H314 STOT SE 3; H335	>= 5 - < 10
Sodium percarbonate	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30	Ox. Sol. 2; H272 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 10
Alcohols, C12-14, ethoxylated	68439-50-9 500-213-3	Aquatic Acute 1; H400	>= 1 - < 2,5

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci**

- Všeobecné pokyny : Ihned informujte lékaře nebo toxikologické léčebné centrum.
Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.
- Ochrana osoby poskytující první pomoc : Poskytovatelé první pomoci by měli věnovat pozornost vlastní ochraně a nosit doporučený ochranný oděv
- Při vdechnutí : Ihned informujte lékaře nebo toxikologické léčebné centrum.
Vyděte na čistý vzduch.
- Při styku s kůží : Ihned vyplachujte velkým množstvím vody nejméně po dobu 15 minut.
Potřísněný oděv ihned odložte.
Konzultujte s lékařem.
- Při styku s očima : V případě styku okamžitě vyplachujte oči velkým množstvím vody nejméně 30 minut.
Konzultujte s lékařem.
- Při požití : Při požití okamžitě volejte středisko pro kontrolu jedů nebo lékaře.
Bez pokynu lékaře nevyvolávejte zvracení.
Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

- Symptomy : Zčervenání
Dermatitida
Nekróza
- Rizika : Způsobuje vážné poškození očí.
Způsobuje těžké poleptání.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Potřebují-li lékaři radu specialisty, je třeba, aby se obrátili na

**IMAGIN ČISTIČ KÁVOVARŮ (BP)**Verze 1.0
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1688181

Datum revize: 02.02.2016

toxikologické informační středisko.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**5.1 Hasiva**

Vhodná hasiva : Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsiNebezpečné produkty : Oxidy uhlíku
spalování**5.3 Pokyny pro hasiče**Zvláštní ochranné prostředky : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.
pro hasičeSpecifické způsoby hašení : Ke chlazení dobře uzavřených obalů použijte sprchový proud vody.
Kontaminovanou vodu použitou k hašení shromažďujte odděleně. Voda nesmí být vpuštěna do kanalizace.
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**Opatření na ochranu osob : Používejte vhodné ochranné prostředky.
Je nutno vyloučit vznik prachu.
Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.
Osoby odveďte do bezpečí.
Zabraňte v přístupu nepovolaným osobám.**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**Opatření na ochranu : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.
životního prostředí**6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění**Čistící metody : Zabraňte rozptýlení prachu ve vzduchu (tj. Čištění
zaprášených povrchů stlačeným vzduchem).
Naberte na lopatku nebo zamette.
K odstranění použijte schválený průmyslový vysavač.
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.
Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte.
Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Osobní ochrana viz sekce 8.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

Pokyny pro bezpečné : Nevdechujte páry/prach.

**IMAGIN ČISTIČ KÁVOVARŮ (BP)**Verze 1.0
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1688181

Datum revize: 02.02.2016

zacházení Osobní ochrana viz sekce 8.
Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením.
Nepolkněte.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu : Je nutno vyloučit vznik prachu. Při vzniku prachu nutno zajistit přiměřené větrání.

Hygienická opatření : Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Nejezte a nepijte při používání. Před pracovní přestávkou a po skončení práce si umyjte ruce.

7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery : Nádoby musí být dobře uzavřeny a skladovány na suchém, chladném a dobře větraném místě. Může být korozivní pro kovy.

Německá třída skladování (TRGS 510) : 8B, Nehořlavé leptavé nebezpečné látky

Doporučená skladovací teplota : -5 - 40 °C

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

Specifické (specifická) použití : Nemá žádné.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**8.1 Kontrolní parametry****Mezní expoziční hodnoty pro pracoviště**

Složky	Č. CAS	Typ hodnoty (Forma expozice)	Kontrolní parametry	Základ
uhlicitan sodný	497-19-8	PEL	5 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže			
		NPK-P	10 mg/m ³	CZ OEL
Další informace	dráždí sliznice (oči, dýchací cesty) resp. kůže			

Odhad koncentrace, při které nedochází k nepříznivým účinkům (PNEC) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
Pentasodium triphosphate	Sladká voda	0,005 mg/l
	Mořská voda	0,005 mg/l
	Sladká voda	0,05 mg/l
Poznámky:	Jiné podmínky	
	Sladkovodní sediment	0,19 mg/kg
	Půda	0,14 mg/kg

8.2 Omezování expozice

**IMAGIN ČISTIČ KÁVOVARŮ (BP)**Verze 1.0
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1688181

Datum revize: 02.02.2016

Osobní ochranné prostředky

- Ochrana očí : Dobře těsnící ochranné brýle
Obličejový štít
Zajistěte, aby se zařízení k výplachu očí a bezpečnostní sprcha nacházely v blízkosti pracoviště.
- Ochrana rukou
- Materiál : Chloropren
- Doba průniku : 240 min
- Tloušťka rukavic : 0,65 mm
- Výrobce : např. KCL
- Doporučení : např. KCL Camapren® 720
- Materiál : Nitrilový kaučuk
- Doba průniku : 240 min
- Tloušťka rukavic : 0,4 mm
- Výrobce : např. KCL
- Doporučení : např. KCL Camatril®/Velours 730
- Poznámky : Zvolené ochranné rukavice mají vyhovovat specifikacím směrnice EU 89/686/EHS a z ní odvozené normě EN 374. Informace jsou založeny výsledcích našich zkoušek, údajích z literatury a od výrobců ochranných rukavic nebo jsou založeny na údajích u podobných produktů. Při použití ve formě roztoku nebo směsi s jinými látkami a při podmínkách odlišných od podmínek uvedených v EN 374 se obraťte na dodavatele rukavic schválených EK. Uvědomte si, že při denním používání může být trvanlivost chemicky odolných rukavic v důsledku řady vnějších vlivů (např. teploty) značně kratší než hodnota naměřená podle EN 374. Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými.
- Ochrana kůže a těla : Pracovní oděv s dlouhými rukávy
Ochranné boty
Zástěra
- Ochrana dýchacích cest : Při uvolňování mlhy z rozprašování nebo aerosolu použijte vhodný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí a ochranný oděv.
- Omezování expozice životního prostředí**
- Půda :
Produkt by neměl být vpouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

- Vzhled : pevný
- Zápach : Žádná informace není k dispozici.
- Prahová hodnota zápachu : Data neudána
- Bod tání/rozmezí bodu tání : nestanoveno

**IMAGIN ČISTIČ KÁVOVARŮ (BP)**Verze 1.0
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1688181

Datum revize: 02.02.2016

Bod varu/rozmezí bodu varu	: nestanoveno
Bod vzplanutí	: nestanoveno
Rychlost odpařování	: Nevztahuje se
Hořlavost (pevné látky, plyny)	: Není klasifikováno jako látka s rizikem hořlavosti
Horní mez výbušnosti	: Data neudána
Dolní mez výbušnosti	: Data neudána
Tlak páry	: nestanoveno
Relativní hustota par	: Nevztahuje se
Sypná měrná hmotnost	: Data neudána
Rozpustnost	
Rozpustnost ve vodě	: částečně rozpustná látka
Rozdělovací koeficient: n-octanol/voda	: Data neudána
Teplota samovznícení	: Data neudána
Teplota rozkladu	: Data neudána
Viskozita	
Dynamická viskozita	: Data neudána
Kinematická viskozita	: Data neudána
Oxidační vlastnosti	: Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

9.2 Další informace

Data neudána

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Může být korozivní pro kovy.

10.2 Chemická stabilita

Stabilní za doporučených skladovacích podmínek.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nebezpečné reakce	: Při reakci s kovy se uvolňuje vodík.
	Nebezpečí prudké reakce
	Možné nebezpečí exotermní reakce

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba : Je nutno vyloučit vznik prachu.

**IMAGIN ČISTIČ KÁVOVARŮ (BP)**Verze 1.0
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1688181

Datum revize: 02.02.2016

zabránit

Nepřehřívejte, aby nedošlo k termickému rozkladu.
Vystavení vlivu vlhkosti.**10.5 Neslučitelné materiály**Materiály, kterých je třeba se : Kovy
vyvarovat**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

ODDÍL 11: Toxikologické informace**11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg
Metoda: Výpočetní metoda**Složky:****Sodium percarbonate:**

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Krysa): 1.034 mg/kg

Žíravost/dráždivost pro kůži

Způsobuje těžké poleptání.

Výrobek:

Poznámky: Látka silně leptající a rozrušující tkáň.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Výrobek:

Poznámky: Může způsobovat ireverzibilní poškození očí.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže: Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Dechová senzibilizace: Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Výrobek:

Poznámky: Data neudána

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Karcinogenita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

**IMAGIN ČISTIČ KÁVOVARŮ (BP)**Verze 1.0
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1688181

Datum revize: 02.02.2016

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Aspirační toxicita

Na základě dostupných informací neklasifikováno.

Další informace**Výrobek:**

Poznámky: Data neudána

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Složky:****uhlicitan sodný:**

Toxicita pro ryby	: LC50 (Lepomis macrochirus (Ryba slunečnice pestrá)): 300 mg/l Doba expozice: 96 h
Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé	: EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 265 mg/l Doba expozice: 48 h

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Výrobek:**

Biologická odbouratelnost	: Poznámky: Povrchově aktivní látka(y) obsažená(é) v této směsi je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle nařízení (ES) č. 648/2004 o detergentech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici příslušným institucím členských států Unie a budou jim zpřístupněny na jejich přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.
---------------------------	---

12.3 Bioakumulační potenciál

Data neudána

12.4 Mobilita v půdě

Data neudána

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**Výrobek:**

Hodnocení	: Látka/směs neobsahuje složky považované buď za perzistentní, bioakumulativní a toxické (PBT), nebo za vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní (vPvB) v koncentraci 0,1 % či vyšší..
-----------	--

12.6 Jiné nepříznivé účinky**Výrobek:**

**IMAGIN ČISTIČ KÁVOVARŮ (BP)**Verze 1.0
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1688181

Datum revize: 02.02.2016

Dodatkové ekologické
informace: Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně
prováděné manipulaci nebo likvidaci.**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady**

Výrobek

: Neodstraňujte zbytky vhozením do kanalizace.
Zneškodněte v souladu s evropskou směrnicí o běžných a
nebezpečných odpadech.

Znečištěné obaly

: Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k
manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.**ODDÍL 14: Informace pro přepravu****14.1 Číslo OSN**

ADN : UN 3262

ADR : UN 3262

RID : UN 3262

IMDG : UN 3262

IATA : UN 3262

14.2 Náležitý název OSN pro zásilkuADN : LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, ZÁSADITÁ, ANORGANICKÁ, J.N.
Technický(é) název(y) (kremicitan sodný pentahydrát)ADR : LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, ZÁSADITÁ, ANORGANICKÁ, J.N.
Technický(é) název(y) (kremicitan sodný pentahydrát)RID : LÁTKA ŽÍRAVÁ, TUHÁ, ZÁSADITÁ, ANORGANICKÁ, J.N.
Technický(é) název(y) (kremicitan sodný pentahydrát)IMDG : CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
Technický(é) název(y) (sodium metasilicate pentahydrate)IATA : Corrosive solid, basic, inorganic, n.o.s.
Technický(é) název(y) (sodium metasilicate pentahydrate)**14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu**

ADN : 8

ADR : 8

RID : 8

IMDG : 8

IATA : 8

14.4 Obalová skupinaADN : III
Obalová skupina
Klasifikační kód : C6
Identifikační číslo : 80
nebezpečnosti

**IMAGIN ČISTIČ KÁVOVARŮ (BP)**Verze 1.0
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1688181

Datum revize: 02.02.2016

Štítky : 8

ADRObalová skupina : III
Klasifikační kód : C6
Identifikační číslo
nebezpečnosti : 80
Štítky : 8
Kód omezení průjezdu
tunelem : (E)**RID**Obalová skupina : III
Klasifikační kód : C6
Identifikační číslo
nebezpečnosti : 80
Štítky : 8**IMDG**Obalová skupina : III
Štítky : 8
EmS Kód : F-A, S-B**IATA**Pokyny pro balení (nákladní
letadlo) : 864
Pokyny pro balení (letadlo
pro osobní dopravu) : 860
Pokyny pro balení (LQ) : Y845
Obalová skupina : III
Štítky : Corrosive**14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí****ADN**

Ekologicky nebezpečný : ne

ADR

Ekologicky nebezpečný : ne

RID

Ekologicky nebezpečný : ne

IMDG

Látka znečišťující moře : ne

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Nevztahuje se

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

Nevztahuje se na tento produkt, pokud je v dodávaném stavu.

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi**

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. : Nevztahuje se

**IMAGIN ČISTIČ KÁVOVARŮ (BP)**Verze 1.0
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1688181

Datum revize: 02.02.2016

649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek

REACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy : Nevztahuje se
podléhajících povolení (článek 59).

Rady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují : Nevztahuje se
ozonovou vrstvu

Nařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických : Nevztahuje se
znečišťujících látkách

Seveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí
závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.
Nevztahuje se

Jiné předpisy : Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o
registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických
látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 453/2010,
kterým se mění nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES)
č. 1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování
chemických látek (REACH)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o
klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 286/2011,
kterým se pro účely přizpůsobení technickému pokroku mění
nařízení Evropského parlamentu a rady (ES) č. 1272/2008 o
klasifikaci, označování a balení látek a směsí (CLP)
Zákon č. 350/2011 Sb. , o chemických látkách a chemických
směsích, v platném znění
Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví, v platném
znění
Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce, v platném znění
Zákon č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, v platném znění
Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění
Nařízení vlády ČR č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví
podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci, v platném
znění
Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění

Dodržujte směrnici 94/33/ES o ochraně mladistvých
pracovníků nebo případnou vnitrostátní legislativu, pokud je
přísnější.

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,

**IMAGIN ČISTIČ KÁVOVARŮ (BP)**Verze 1.0
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1688181

Datum revize: 02.02.2016

že jejich hotové výrobky jsou z tohoto hlediska plně ve shodě s platnými předpisy.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

O produktu neexistují žádné údaje.

ODDÍL 16: Další informace**Plný text H-prohlášení**

H272	: Může zesílit požár; oxidant.
H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H314	: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H335	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.

Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Aquatic Acute	: Akutní toxicita pro vodní prostředí
Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Eye Irrit.	: Podráždění očí
Ox. Sol.	: Oxidující tuhé látky
Skin Corr.	: Žíravost pro kůži
STOT SE	: Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

(Q)SAR - (Kvantitativní) vztah mezi strukturou a aktivitou; ADN - Evropská dohoda o mezinárodní říční přepravě nebezpečných věcí; ADR - Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; ASTM - Americká společnost pro testování materiálů; bw - Tělesná hmotnost; CLP - Nařízení o klasifikaci v označování balení; Nařízení (ES) č. 1272/2008; DIN - Norma z německého institutu pro normalizaci; ECHA - Evropská agentura pro chemické látky; EC-Number - Číslo Evropského společenství; ECx - Koncentrace při odpovědi x %; ELx - Intenzita zatížení při odpovědi x %; EmS - Havarijní plán; ErCx - Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GHS - Globálně harmonizovaný systém; IARC - Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny; IATA - Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IBC - Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí hromadně přepravujících nebezpečné chemikálie; IC50 - Polovina maximální inhibiční koncentrace; ICAO - Mezinárodní organizace civilního letectví; IMDG - Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO - Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; ISO - Mezinárodní organizace pro normalizaci; LC50 - Smrtelná koncentrace pro 50 % populace v testu; LD50 - Smrtelná dávka pro 50 % populace v testu (medián smrtelné dávky); MARPOL - Mezinárodní úmluva o zabránění znečišťování z lodí; n.o.s. - Jinak nespecifikováno; NO(A)EC - Koncentrace bez pozorovaného nepříznivého účinku; NO(A)EL - Dávka bez pozorovaného nepříznivého účinku; NOELR - Intenzita zatížení bez pozorovaného nepříznivého účinku; OECD - Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OPPTS - Úřad pro chemickou bezpečnost a prevenci znečištění; PBT - Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; REACH - Nařízení Evropského parlamentu a Rady o registraci, hodnocení, povolování a omezení chemických látek (ES) č. 1907/2006; RID - Předpisy o mezinárodní železniční přepravě nebezpečného zboží; SADT - Teplota samourychlujícího se rozkladu; SDS - Bezpečnostní list; TRGS - Technická pravidla pro nebezpečné látky; UN - Organizace spojených národů; vPvB - Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní; CMR - Karcinogen, mutagen či reprodukčně toxická látka; GLP - Správná laboratorní praxe

Další informace

Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na

**IMAGIN ČISTIČ KÁVOVARŮ (BP)**Verze 1.0
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1688181

Datum revize: 02.02.2016

jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS