

IMAGIN KONCENTRÁT NA NÁDOBÍ LEMON

Verze 1.0
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1691605

Datum revize: 24.09.2019

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : IMAGIN KONCENTRÁT NA NÁDOBÍ LEMON
Kód výrobku : 1691605

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Detergentem
Doporučená omezení použití : Pouze pro profesionální uživatele.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma : Atotech Deutschland GmbH & Co. KG
Erasmusstrasse 20
10553 Berlin
Německo

Telefon : +4930349850

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

Telefon : +420483570000

Fax : +420483311580

E-mailová adresa : jablonec@atotech.com

Připraven (kým)
Product Safety Department (PSD): product-safety@atotech.com

Vyšetřování
E-mailová adresa kompetentní osoby odpovědné za bezpečnostní list: 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

IMAGIN KONCENTRÁT NA NÁDOBÍ LEMON

 Verze 1.0
 SDS_CZ

 Číslo BL (bezpečnostního listu):
 1691605

Datum revize: 24.09.2019

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

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 : H318 Způsobuje vážné poškození očí.

 Pokyny pro bezpečné
 zacházení :

Prevence:

P280 Používejte ochranné brýle/ obličejový štít.

Opatření:

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/lékaře.

Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku:

 D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides
 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-coco acyl derivs.,
 hydroxides, inner salts

Dodatečné označení

EUH208 Obsahuje Smes látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol3(2H)-on s chloridem horecnatým a dusičnanem horecnatým. Může vyvolat alergickou reakci.

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. Žádné další informace nejsou k dispozici

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická podstata : Vodný roztok

IMAGIN KONCENTRÁT NA NÁDOBÍ LEMON

 Verze 1.0
 SDS_CZ

 Číslo BL (bezpečnostního listu):
 1691605

Datum revize: 24.09.2019

Nebezpečné složky

Chemický název	Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo	Klasifikace	Koncentrace (% w/w)
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	110615-47-9 01-2119489418-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 5 - < 10
α-Sulfo-ω-(dodecyloxy)poly(oxy- 1,2-ethandiyl), sodná sůl	9004-82-4	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
1-Propanaminium, 3-amino-N- (carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N- coco acyl derivs., hydroxides, inner salts	61789-40-0 263-058-8	Eye Dam. 1; H318	>= 2,5 - < 3
bronopol (INN)	52-51-7 200-143-0 603-085-00-8	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,0025 - < 0,025
Smes látek 5-chlor- 2methylisothiazol-3(2H)on a 2- methylisothiazol3(2H)-on s chloridem horečnatým a dusičnanem horečnatým	55965-84-9 613-167-00-5	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,0002 - < 0,0015

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 : Vyjděte na čistý vzduch.
- Při styku s kůží : Ihned vyplachujte velkým množstvím vody nejméně po dobu 15 minut.
Potřísněný oděv ihned odložte.
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.

IMAGIN KONCENTRÁT NA NÁDOBÍ LEMON

Verze 1.0
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1691605

Datum revize: 24.09.2019

- 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
Slepota
- Rizika : Způsobuje vážné poškození očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

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

- Nebezpečné produkty spalování : Oxidy uhlíku
Oxidy síry
Oxidy dusíku (NOx)

5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj.
- Specifické 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.
Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.
Osoby odveďte do bezpečí.

IMAGIN KONCENTRÁT NA NÁDOBÍ LEMON

Verze 1.0
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1691605

Datum revize: 24.09.2019

Zabraňte v přístupu nepovolaným osobám.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Čistící metody : Nechejte vsáknout do inertního materiálu.
Uložte do vhodné uzavřené nádoby.
Znečištěné plochy pečlivě vyčistěte.
Likvidujte v souladu s místními předpisy.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Osobní ochrana viz sekce 8., Pokyny k likvidaci viz bod 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Nevdechujte páry nebo rozprášenou mlhu.
Osobní ochrana viz sekce 8.
Používejte pouze v místech s vhodným odsávacím zařízením.
Nepolkněte.

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.

Nenechte zmrznout.

Německá třída skladování (TRGS 510) : 12, Nehořlavé kapaliny

Doporučená skladovací teplota : 0 - 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

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

IMAGIN KONCENTRÁT NA NÁDOBÍ LEMON

 Verze 1.0
 SDS_CZ

 Číslo BL (bezpečnostního listu):
 1691605

Datum revize: 24.09.2019

Odvozená hladina bez účinku (DNEL) podle Nařízení (ES) č. 1907/2006:

Název látky	Oblast použití	Cesty expozice	Možné ovlivnění zdraví	Hodnota
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	Pracovníci	Vdechnutí	Dlouhodobé - systémové účinky	420 mg/m ³

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

Název látky	Životní prostředí	Hodnota
D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides	Sladká voda	0,176 mg/l
	Mořská voda	0,018 mg/l
	Čistírna odpadních vod	5000 mg/l
	Sladkovodní sediment	1,516 mg/kg
	Mořský sediment	0,065 mg/kg
	Půda	0,654 mg/kg
	Orálně	111,11 mg/kg

8.2 Omezování expozice
Technická opatření

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166
 Obličejový štít
 Zajistěte, aby se zařízení k výplachu očí a bezpečnostní sprcha nacházely v blízkosti pracoviště.

Ochrana rukou

Materiál : butylkaučuk
 Doba průniku : 480 min
 Ploušťka rukavic : 0,7 mm
 Výrobce : např. KCL
 Doporučení : např. KCL Butoject® 898

Materiál : Chloropren
 Doba průniku : 120 min
 Ploušťka rukavic : 0,65 mm
 Výrobce : např. KCL
 Doporučení : např. KCL Camapren® 720

Poznámky : Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj 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

IMAGIN KONCENTRÁT NA NÁDOBÍ LEMON

Verze 1.0
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1691605

Datum revize: 24.09.2019

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 : Noste pracovní uniformu nebo laboratorní plášť vyhovující normě EN 13034.
Ochranné boty vyhovující normě EN ISO 20345

Ochrana dýchacích cest : Za normálních podmínek není vyžadován žádný přístroj k ochraně dýchacího ústrojí.

Ochrana dýchacích vyhovující normě EN 141.

Omezování expozice životního prostředí

Půda : Produkt by neměl být vypouštěn do kanalizace, vodních toků nebo do půdy.

Voda : Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled : kapalný

Barva : žlutý, světležlutý, světleoranžový

Zápach : bez zápachu

Prahová hodnota zápachu : Není relevantní

pH : 5,5 - 8,5 (20 °C)
Koncentrace: 1 %
(jako vodný roztok)

Bod tání/rozmezí bodu tání : nestanoveno, směs různých složek

Bod varu/rozmezí bodu varu : > 100 °C

Bod vzplanutí : Nevztahuje se

Rychlost odpařování : nestanoveno, směs různých složek

Hořlavost (pevné látky, plyny) : Nevztahuje se na kapaliny

Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti : nestanoveno, směs různých složek

Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti : nestanoveno, směs různých složek

Tlak páry : cca. 23 hPa (20 °C)

IMAGIN KONCENTRÁT NA NÁDOBÍ LEMON

Verze 1.0
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1691605

Datum revize: 24.09.2019

Relativní hustota par	:	nestanoveno, směs různých složek
Hustota	:	nestanoveno
Sypná měrná hmotnost	:	Nevztahuje se na kapaliny
Rozpustnost		
Rozpustnost ve vodě	:	plně mísitelná látka
Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda	:	nestanoveno, směs různých složek
Teplota samovznícení	:	nestanoveno, stabilní za normálních provozních podmínek
Teplota rozkladu	:	nestanoveno, stabilní za normálních provozních podmínek
Viskozita		
Dynamická viskozita	:	podobný vodě
Kinematická viskozita	:	podobný vodě
Výbušné vlastnosti	:	Nevýbušný
Oxidační vlastnosti	:	Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

9.2 Další informace

Údaje nejsou k dispozici

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

Nebezpečné reakce : Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Podmínky, kterým je třeba zabránit : Nepřehřívejte, aby nedošlo k termické mu rozkladu.

10.5 Neslučitelné materiály

Materiály, kterých je třeba se vyvarovat : Oxidační činidla

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné rozkladné produkty.

IMAGIN KONCENTRÁT NA NÁDOBÍ LEMON

Verze 1.0
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1691605

Datum revize: 24.09.2019

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Složky:

bronopol (INN):

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: 500 mg/kg

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně: 1.100 mg/kg

Smes látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol3(2H)-on s chloridem horecnatým a dusičnanem horecnatým:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 53 mg/kg

Akutní inhalační toxicitu : Odhad akutní toxicity: 0,5 mg/l
Doba expozice: 4 h
Zkušební atmosféra: prach/mlha

Akutní dermální toxicitu : Odhad akutní toxicity: 300 mg/kg
Metoda: Přepočtený bodový odhad akutní toxicity

Žravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné poškození očí.

Výrobek:

Poznámky: Může způsobit nevratné poškození očí, jako je poškození rohovky a slepota.

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Dechová senzibilizace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Výrobek:

Poznámky: U citlivých osob může stykem s pokožkou nebo vdechováním aerosolu nebo prachu dojít k senzibilizaci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

IMAGIN KONCENTRÁT NA NÁDOBÍ LEMON

Verze 1.0
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1691605

Datum revize: 24.09.2019

Toxicita pro reprodukci

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Aspirační toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Další informace**Výrobek:**

Poznámky: Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Složky:****D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides:**

Toxicita pro ryby : LC50 (Brachydanio rerio (danio pruhované)): 2,95 mg/l
Doba expozice: 96 h
Typ testu: semistatický test
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování

Toxicita pro dafnie a jiné : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 7 mg/l
vodní bezobratlé : Doba expozice: 48 h
Typ testu: statický test
Metoda: Nařízení (ES) č. 440/2008, příloha C.2

Toxicita pro řasy : (Desmodesmus subspicatus (zelené řasy)): 12,5 mg/l
Doba expozice: 72 h
Typ testu: statický test
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

bronopol (INN):

M-faktorem (Krátkodobá : 10
(akutní) nebezpečnost pro
vodní prostředí)

Smes látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol-3(2H)-on s chloridem horečnatým a dusičnanem horečnatým:

Toxicita pro ryby : LC50 : 0,5 mg/l
Doba expozice: 96 h

M-faktorem (Krátkodobá : 1
(akutní) nebezpečnost pro

IMAGIN KONCENTRÁT NA NÁDOBÍ LEMON

Verze 1.0
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1691605

Datum revize: 24.09.2019

vodní prostředí)

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.

Složky:

D-Glucopyranose, oligomeric, C10-16-alkyl glycosides:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.

12.3 Bioakumulační potenciál

Údaje nejsou k dispozici. Produkt jako takový nebyl testován.

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici. Produkt jako takový nebyl testován.

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:

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 směsicí o běžných a nebezpečných odpadech.

Znečištěné obaly : Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

IMAGIN KONCENTRÁT NA NÁDOBÍ LEMON

Verze 1.0
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1691605

Datum revize: 24.09.2019

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.3 Třída/ třídy nebezpečnosti pro přepravu

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.4 Obalová skupina

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Nepodléhá předpisům jako nebezpečné zboží

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Poznámky : Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu
přepravních předpisů.

14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

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

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/ specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.
649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických
látek : Nevztahuje seREACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání
některých nebezpečných látek, přípravků a předmětů
(Příloha XVII) : Vidět Příloha XVII nařízení (ES) č.
1907/2006 pro Omezující podmínkyREACH - Seznam látek vzbuzujících mimořádné obavy
podléhajících povolení (článek 59). : Nevztahuje seREACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha
XIV) : Nevztahuje seRady (ES) č. 1005/2009 o látkách, které poškozují
ozonovou vrstvu : Nevztahuje seNařízení (ES) č. 850/2004 o perzistentních organických
znečišťujících látkách : Nevztahuje seSeveso III: Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2012/18/EU o kontrole nebezpečí
závažných havárií s přítomností nebezpečných látek.
Nevztahuje se

IMAGIN KONCENTRÁT NA NÁDOBÍ LEMON

 Verze 1.0
 SDS_CZ

 Číslo BL (bezpečnostního listu):
 1691605

Datum revize: 24.09.2019

- Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrováné prevenci a omezování znečištění)
 Obsah organické těkavé sloučeniny (VOC): 0,06 %
- Nařízení (ES) 648/2004 ve znění pozdějších předpisů : 5 % nebo více avšak méně než 15 %: Aniontové povrchové aktivní látky
 Jiní zplnomocnitelé: Parfémy
 Konzervační prostředky:
 bronopol (INN)
 Smes látek 5-chlor-2methylisothiazol-3(2H)on a 2-methylisothiazol3(2H)-on s chloridem horečnatým a dusičnanem horečnatým

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. 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

Látky v současné době omezené WEEE/RoHS (Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2015/863/EU, 2012/19/EU, 2011/65/EU) nebo ELV (Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2000/53/ES):

PBDE	PBB	CrVI	Hg	Pb	Cd
-	-	-	-	-	-
Ftaláty:		DEHP	BBP	DBP	DIBP
		-	-	-	-

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.

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

No

IMAGIN KONCENTRÁT NA NÁDOBÍ LEMON

Verze 1.0
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1691605

Datum revize: 24.09.2019

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

H301	: Toxický při požití.
H302	: Zdraví škodlivý při požití.
H311	: Toxický při styku s kůží.
H312	: Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	: Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	: Dráždí kůži.
H317	: Může vyvolat alergickou kožní reakci.
H318	: Způsobuje vážné poškození očí.
H319	: Způsobuje vážné podráždění očí.
H331	: Toxický při vdechování.
H335	: Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H400	: Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	: Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Plný text jiných zkratk

Acute Tox.	: Akutní toxicita
Aquatic Acute	: Krátkodobá (akutní) nebezpečnost pro vodní prostředí
Aquatic Chronic	: Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí
Eye Dam.	: Vážné poškození očí
Eye Irrit.	: Podráždění očí
Skin Corr.	: Žíravost pro kůži
Skin Irrit.	: Dráždivost pro kůži
Skin Sens.	: Senzibilizace kůže
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

IMAGIN KONCENTRÁT NA NÁDOBÍ LEMON

Verze 1.0
SDS_CZČíslo BL (bezpečnostního listu):
1691605

Datum revize: 24.09.2019

Další informace

Další informace : Označení změn: Vertikální čáry na levé straně ukazují změnu z předchozí verze.
Klasifikace vycházející z metod popsaných v nařízení 1272/2008/EU.

Zdroje nejdůležitějších údajů :
použitých při sestavování
bezpečnostního listu

Informace získaná z referenčních prací a z literatury.

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

CZ / CS