

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006

IMAGIN NA NÁDOBÍ CITRUS MIX

Verze 1.0
SDS_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):
1693865

Datum revize: 29.06.2022

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Obchodní název : IMAGIN NA NÁDOBÍ CITRUS MIX
Kód výrobku : -
Jednoznačný Identifikátor Složení (UFI) : 0X00-W08V-700N-A7V9

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 **ATT DETERGENTY s.r.o**
Rostovská 318/9, Vršovice
101 00 Praha 10
Telefon +420731461351
E-mailová adresa david.karlik@attdetergenty.cz

Odborně způsobilá osoba: h1k1k1@seznam.cz

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1
120 00 Praha 2

Telefonní číslo pro naléhavé situace:
+420 224 919 293
+420 224 915 402

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

IMAGIN NA NÁDOBÍ CITRUS MIX

Verze 1.0
SDS_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):
1693865

Datum revize: 29.06.2022

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Podráždění očí, Kategorie 2

H319: Způsobuje vážné podráždění očí.

2.2 Prvky označení

Označení (NAŘÍZENÍ (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly
nebezpečnosti :



Signálním slovem : Varování

Standardní věty o
nebezpečnosti : H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

Pokyny pro bezpečné
zacházení : P101 Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.
P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

Prevence:

P264 Po manipulaci důkladně omyjte kůži.
P280 Používejte ochranné brýle/ obličejový štít.

Opatření:

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.

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.

Ekologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Toxikologické informace: Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

IMAGIN NA NÁDOBÍ CITRUS MIX

Verze 1.0
SDS_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):
1693865

Datum revize: 29.06.2022

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Chemická podstata : Detergentem

Složky

| Chemický název | Č. CAS Č.ES Č. indexu Registrační číslo | Klasifikace | Koncentrace (% w/w) |
|--|--|--|------------------------|
| Poly(oxy-1,2-ethandiyl), α -sulfo- ω -hydroxy-, C12-14-alkylethery, sodné soli | 68891-38-3 500-234-8 01-2119488639-16 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 <hr/> specifický limit koncentrace Eye Irrit. 2; H319 5 - < 10 % Eye Dam. 1; H318 >= 10 % | >= 1 - < 5 |
| Sulfonové kyseliny, C14-17-sek-alkan, sodné soli | 97489-15-1 307-055-2 01-2119489924-20 | Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412 <hr/> specifický limit koncentrace Skin Irrit. 2; H315 >= 10 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 15 % Eye Dam. 1; H318 >= 15 % | >= 1 - < 5 |
| Amidy, C16-18 a C18-nenasycené, N,N-bis(hydroxyethyl)- | 68603-38-3 271-653-9 01-2119951823-33 | Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 1 - < 5 |

Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Všeobecné pokyny : Vyhledejte lékařskou pomoc.

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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

IMAGIN NA NÁDOBÍ CITRUS MIX

Verze 1.0
SDS_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):
1693865

Datum revize: 29.06.2022

- Při styku s kůží : Při potřísnění pokožky opláchněte teplou vodou.
Potřísněný oděv ihned odložte.
Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.
Pokud se vyvine a přetrvává podráždění, zajistěte lékařské ošetření.
- Při styku s očima : Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody i pod víčky po dobu nejméně 15 minut.
Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.
- 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
- Rizika : Způsobuje vážné podráždění očí.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

- Ošetření : Symptomatické ošetření.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

- Vhodná hasiva : vodní sprcha
Alkoholu odolná pěna
Oxid uhličitý (CO₂)
Hasicí prášek
ABC prášek
- Nevhodná hasiva : Nemá žádné.

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

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

5.3 Pokyny pro hasiče

- Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : Při požáru použijte izolační dýchací přístroj a plný ochranný výstroj.
- 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

IMAGIN NA NÁDOBÍ CITRUS MIX

Verze 1.0
SDS_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):
1693865

Datum revize: 29.06.2022

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.
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.
Zlikvidujte 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.
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 : Ponechávejte dobře uzavřené.

Pokyny pro skladování : Uchovávejte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

Německá třída skladování (TRGS 510) : 10, Hořlavé kapaliny

Doporučená skladovací teplota : 5 - 40 °C

Další informace ke stabilitě při skladování : Nenechte zmrznout.

7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

IMAGIN NA NÁDOBÍ CITRUS MIX

Verze 1.0
SDS_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):
1693865

Datum revize: 29.06.2022

Specifické (specifická) : Není známo.
použití

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Neobsahuje žádné látky s mezními hodnotami expozice na pracovišti.

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

| Název látky | Oblast použití | Cesty expozice | Možné ovlivnění zdraví | Hodnota |
|---|--|----------------|-------------------------------|--------------------------|
| Sulfonové kyseliny, C14-17-sek-alkan, sodné soli | Pracovníci | Vdechnutí | Dlouhodobé - systémové účinky | 35 mg/m ³ |
| | Pracovníci | Kožní | Dlouhodobé - systémové účinky | 5 mg/kg |
| | Pracovníci | Kožní | Dlouhodobé - lokální účinky | 2,8 mg/cm ² |
| | Pracovníci | Kožní | Akutní - lokální účinky | 2,8 mg/cm ² |
| | Pracovníci | Zasažení očí | Místní působení | |
| Poznámky: | střední nebezpečí (bez odvozené prahové hodnoty) | | | |
| Poly(oxy-1,2-ethandiyl), α -sulfo- ω -hydroxy-, C12-14-alkyletery, sodné soli | Pracovníci | Vdechnutí | Dlouhodobé - systémové účinky | 175 mg/m ³ |
| | Pracovníci | Kožní | Dlouhodobé - systémové účinky | 2750 mg/kg |
| | Pracovníci | Kožní | Dlouhodobé - lokální účinky | 0,132 mg/cm ² |
| Amidy, C16-18 a C18-nenasycené, N,N-bis(hydroxyethyl)- | Pracovníci | Vdechnutí | Dlouhodobé - systémové účinky | 73,44 mg/m ³ |
| | Pracovníci | Kožní | Dlouhodobé - systémové účinky | 4,16 mg/kg |
| | Pracovníci | Kožní | Dlouhodobé - lokální účinky | 0,0936 mg/kg |
| | Pracovníci | Zasažení očí | Místní působení | |
| Poznámky: | střední nebezpečí (bez odvozené prahové hodnoty) | | | |

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

| Název látky | Životní prostředí | Hodnota |
|---|------------------------|------------|
| Sulfonové kyseliny, C14-17-sek-alkan, sodné soli | Sladká voda | 0,06 mg/l |
| | Mořská voda | 0,006 mg/l |
| | Čistírna odpadních vod | 500 mg/l |
| | Sladkovodní sediment | 9,4 mg/kg |
| | Mořský sediment | 0,94 mg/kg |
| Poly(oxy-1,2-ethandiyl), α -sulfo- ω -hydroxy-, C12-14-alkyletery, sodné soli | Půda | 9,4 mg/kg |
| | Sladká voda | 0,24 mg/l |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

IMAGIN NA NÁDOBÍ CITRUS MIX

Verze 1.0
SDS_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):
1693865

Datum revize: 29.06.2022

| | | |
|--|------------------------|-------------|
| | Mořská voda | 0,024 mg/l |
| | Čistírna odpadních vod | 10 mg/l |
| | Sladkovodní sediment | 0,917 mg/kg |
| | Mořský sediment | 0,092 mg/kg |
| | Půda | 7,5 mg/kg |
| Amidy, C16-18 a C18-nenasycené, N,N-bis(hydroxyethyl)- | Sladká voda | 7 MY/L |
| | Mořská voda | 0,7 MY/L |
| | Čistírna odpadních vod | 0,83 mg/l |
| | Sladkovodní sediment | 0,211 mg/kg |
| | Půda | 0,100 mg/kg |

8.2 Omezování expozice

Technická opatření

Zajistěte dostatečné větrání, zvláště v uzavřených prostorách.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana očí : V případě dlouhodobých kontaktů (například při výrobě):
Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166
Zajistěte, aby se zařízení k výplachu očí a bezpečnostní sprcha nacházely v blízkosti pracoviště.

Ochrana rukou

Materiál : Chloropren
Doba průniku : 480 min
Tloušťka rukavic : 0,65 mm
Výrobce : např. KCL
Doporučení : např. KCL Camapren® 720

Poznámky

: Při plném styku: Používejte ochranné rukavice. Zvolené ochranné rukavice musí vyhovovat specifikacím nařízení EU 2016/425 a z něj odvozené normě EN 374. Rukavice by měly být při známkách znehodnocení nebo chemického průniku vyřazeny a nahrazeny novými.

Ochrana kůže a těla

: V případě dlouhodobých kontaktů (například při výrobě):
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.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

IMAGIN NA NÁDOBÍ CITRUS MIX

Verze 1.0
SDS_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):
1693865

Datum revize: 29.06.2022

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | | |
|---|---|---|
| Fyzický stav | : | kapalný |
| Barva | : | žlutý |
| Zápach | : | citrus |
| Bod tání / bod tuhnutí | : | ≤ 0 °C |
| Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | : | > 100 °C |
| Hořlavost | : | nezapálí se do bodu varu |
| Horní mez výbušnosti / Horní mez hořlavosti | : | nestanoveno, směs různých složek |
| Dolní mez výbušnosti / Dolní mez hořlavosti | : | nestanoveno, směs různých složek |
| Bod vzplanutí | : | > 100 °C |
| Teplota samovznícení | : | nestanoveno, stabilní za normálních provozních podmínek |
| Teplota rozkladu | : | nestanoveno, stabilní za normálních provozních podmínek |
| pH | : | 7,0 - 9,0 |
| Viskozita | | |
| Kinematická viskozita | : | podobný vodě |
| Rozpustnost | | |
| Rozpustnost ve vodě | : | plně mísitelná látka |
| Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda | : | nestanoveno, směs různých složek |
| Tlak páry | : | cca. 23 hPa (20 °C) |
| Hustota | : | 1,02 - 1,05 g-cm ³ |
| Relativní hustota par | : | nestanoveno, směs různých složek |
| Velikost částic | | |
| Velikost částic | : | Nevztahuje se |

9.2 Další informace

| | | |
|---------------------|---|--|
| Výbušniny | : | Nevýbušný |
| Oxidační vlastnosti | : | Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující. |

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

IMAGIN NA NÁDOBÍ CITRUS MIX

Verze 1.0
SDS_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):
1693865

Datum revize: 29.06.2022

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 : Údaje nejsou k dispozici

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nebezpečné produkty rozkladu : Oxidy uhlíku
Oxidy dusíku (NOx)

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Výrobek:

Akutní orální toxicitu : Odhad akutní toxicity: > 2.000 mg/kg
Metoda: Výpočetní metoda

Složky:

Poly(oxy-1,2-ethandiyl), α -sulfo- ω -hydroxy-, C12-14-alkylethery, sodné soli:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): 2.870 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování
Poznámky: Registrační dokumentace agentury ECHA

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Potkan): > 2.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 402 pro testování
Poznámky: Registrační dokumentace agentury ECHA

Sulfonové kyseliny, C14-17-sek-alkan, sodné soli:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): > 500 - 2.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování
Poznámky: Registrační dokumentace agentury ECHA

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

IMAGIN NA NÁDOBÍ CITRUS MIX

Verze 1.0
SDS_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):
1693865

Datum revize: 29.06.2022

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Myš): > 2.000 mg/kg
Poznámky: Registrační dokumentace agentury ECHA

Amidy, C16-18 a C18-nenasycené, N,N-bis(hydroxyethyl)-:

Akutní orální toxicitu : LD50 orálně (Potkan): > 3.000 mg/kg
Metoda: Směrnice OECD 401 pro testování
Poznámky: Registrační dokumentace agentury ECHA

Akutní dermální toxicitu : LD50 dermálně (Králík): > 2.000 mg/kg
Poznámky: Registrační dokumentace agentury ECHA

Žravost/dráždivost pro kůži

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Výrobek:

Poznámky : Může způsobit podráždění kůže, jako je zarudnutí, chrasty, otoky nebo záněty.

Složky:

Amidy, C16-18 a C18-nenasycené, N,N-bis(hydroxyethyl)-:

Druh : Králík
Metoda : Směrnice OECD 404 pro testování
Výsledek : Dráždí kůži.
Poznámky : Registrační dokumentace agentury ECHA

Vážné poškození očí / podráždění očí

Způsobuje vážné podráždění očí.

Výrobek:

Poznámky : Může způsobit podráždění očí, jako jsou červené oči, pocit pálení nebo konjunktivitida.

Složky:

Sulfonové kyseliny, C14-17-sek-alkan, sodné soli:

Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování
Výsledek : Nevratné účinky na zrak
Poznámky : Registrační dokumentace agentury ECHA

Amidy, C16-18 a C18-nenasycené, N,N-bis(hydroxyethyl)-:

Druh : Králík
Metoda : Směrnice OECD 405 pro testování
Výsledek : Dráždí oči.
Poznámky : Registrační dokumentace agentury ECHA

Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže

Senzibilizace kůže

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

BEZPEČNOSTNÍ LIST
podle nařízení (ES) č. 1907/2006

IMAGIN NA NÁDOBÍ CITRUS MIX

Verze 1.0
SDS_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):
1693865

Datum revize: 29.06.2022

Dechová senzibilizace

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Výrobek:

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

Složky:

Amidy, C16-18 a C18-nenasycené, N,N-bis(hydroxyethyl)-:

Druh : Morče
Metoda : Směrnice OECD 406 pro testování
Výsledek : Nemá senzibilizující účinky na kůži.
Poznámky : Registrační dokumentace agentury ECHA

Mutagenita v zárodečných buňkách

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Karcinogenita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

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.

Toxicita po opakovaných dávkách

Složky:

Sulfonové kyseliny, C14-17-sek-alkan, sodné soli:

Druh : Potkan, samec a samice
NOAEL : 200 mg/kg
Způsob provedení : Orálně

Aspirační toxicita

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článek 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

Další informace

Výrobek:

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

IMAGIN NA NÁDOBÍ CITRUS MIX

Verze 1.0
SDS_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):
1693865

Datum revize: 29.06.2022

Poznámky : Údaje nejsou k dispozici

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složky:

Poly(oxy-1,2-ethandiyl), α -sulfo- ω -hydroxy-, C12-14-alkylethery, sodné soli:

- Toxicita pro ryby : LC50 (Danio rerio (danio pruhovaný)): 7,1 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Poznámky: Registrační dokumentace agentury ECHA
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 7,4 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
- Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 27,7 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
Poznámky: Registrační dokumentace agentury ECHA
- Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : NOEC: 0,2 mg/l
Doba expozice: 28 d
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
Metoda: Směrnice OECD 204 pro testování
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : NOEC: 0,27 mg/l
Doba expozice: 21 d
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
Metoda: Směrnice OECD 211 pro testování
Poznámky: Registrační dokumentace agentury ECHA

Sulfonové kyseliny, C14-17-~~sek~~-alkan, sodné soli:

- Toxicita pro ryby : LC50 (Leuciscus idus (Jesen zlatý)): 5,5 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Nařízení (ES) č. 440/2008, příloha C.1
Poznámky: Registrační dokumentace agentury ECHA
- NOEC (Leuciscus idus (Jesen zlatý)): 7,1 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Nařízení (ES) č. 440/2008, příloha C.1
Poznámky: Registrační dokumentace agentury ECHA
- Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : (Daphnia magna (perloočka velká)): 9,2 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Poznámky: Registrační dokumentace agentury ECHA
- Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): > 61 mg/l
Doba expozice: 72 h

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

IMAGIN NA NÁDOBÍ CITRUS MIX

Verze 1.0
SDS_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):
1693865

Datum revize: 29.06.2022

Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování
Poznámky: Registrační dokumentace agentury ECHA

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 58,8 mg/l

Doba expozice: 72 h

Metoda: Směrnice OECD 201 pro testování

Poznámky: Registrační dokumentace agentury ECHA

Toxicita pro ryby (Chronická toxicita) : NOEC: 0,85 mg/l
Doba expozice: 28 d
Druh: Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)
Metoda: Směrnice OECD 204 pro testování
Poznámky: Registrační dokumentace agentury ECHA

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé (Chronická toxicita) : 0,36 mg/l
Doba expozice: 22 d
Druh: Daphnia magna (perloočka velká)
Poznámky: Registrační dokumentace agentury ECHA

Amidy, C16-18 a C18-nenasycené, N,N-bis(hydroxyethyl)-:

Toxicita pro ryby : LC50 (Oncorhynchus mykiss (pstruh duhový)): 1,2 mg/l
Doba expozice: 96 h
Metoda: Směrnice OECD 203 pro testování
Poznámky: Registrační dokumentace agentury ECHA

Toxicita pro dafnie a jiné vodní bezobratlé : EC50 (Daphnia magna (perloočka velká)): 3,2 mg/l
Doba expozice: 48 h
Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování
Poznámky: Registrační dokumentace agentury ECHA

NOEC (Daphnia magna (perloočka velká)): cca. 1 mg/l

Doba expozice: 48 h

Metoda: Směrnice OECD 202 pro testování

Poznámky: Registrační dokumentace agentury ECHA

Toxicita pro řasy/vodní rostliny : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 23,4 mg/l
Doba expozice: 72 h
Metoda: Nařízení (ES) č. 440/2008, příloha C.3
Poznámky: Registrační dokumentace agentury ECHA

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelené řasy)): 2 mg/l

Doba expozice: 72 h

Metoda: Nařízení (ES) č. 440/2008, příloha C.3

Poznámky: Registrační dokumentace agentury ECHA

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

IMAGIN NA NÁDOBÍ CITRUS MIX

Verze 1.0
SDS_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):
1693865

Datum revize: 29.06.2022

přímou žádost nebo na žádost výrobce detergentu.

Složky:

Poly(oxy-1,2-ethandiyl), α -sulfo- ω -hydroxy-, C12-14-alkylethery, sodné soli:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 100 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301 pro testování

Sulfonové kyseliny, C14-17-sek-alkan, sodné soli:

Biologická odbouratelnost : Typ testu: aerobní
Inokulum: kal aktivovaný
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 78 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301 B pro testování

Inokulum: kal aktivovaný
Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 89 %
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301E pro testování

Chemická spotřeba kyslíku (CHSK) : 2.065 mg/g

Amidy, C16-18 a C18-nenasycené, N,N-bis(hydroxyethyl)-:

Biologická odbouratelnost : Výsledek: Látka snadno biologicky odbouratelná.
Biologické odbourávání: 60 %
Souvisí s: Biologická spotřeba kyslíku
Doba expozice: 28 d
Metoda: Směrnice OECD 301D pro testování

12.3 Bioakumulační potenciál

Složky:

Poly(oxy-1,2-ethandiyl), α -sulfo- ω -hydroxy-, C12-14-alkylethery, sodné soli:

Bioakumulace : Poznámky: Nelze očekávat žádnou biologickou akumulaci (log Pow \leq 4).

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 0,3

Amidy, C16-18 a C18-nenasycené, N,N-bis(hydroxyethyl)-:

Rozdělovací koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 5,45

12.4 Mobilita v půdě

Údaje nejsou k dispozici. Produkt jako takový nebyl testován.

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

IMAGIN NA NÁDOBÍ CITRUS MIX

Verze 1.0
SDS_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):
1693865

Datum revize: 29.06.2022

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 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek:

Hodnocení : Látka/směs neobsahuje složky, o nichž se má za to, že mají vlastnosti vyvolávající narušení endokrinní činnosti podle REACH článku 57(f) nebo nařízení Komise (EU) s delegovanou pravomocí 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605 při hladinách 0,1 % nebo vyšších.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Výrobek:

Dodatkové ekologické informace : Nelze vyloučit ohrožení životního prostředí při neodborně prováděné manipulaci nebo likvidaci. Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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 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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

IMAGIN NA NÁDOBÍ CITRUS MIX

Verze 1.0
SDS_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):
1693865

Datum revize: 29.06.2022

Poznámky : Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu
převážných 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

REACH - Omezení výroby, uvádění na trh a používání některých nebezpečných látek, směsí a předmětů (Příloha XVII) : Je třeba zvážit omezující podmínky pro následující položky:
Číslo na seznamu 3

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 649/2012 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek : Nevztahuje se

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

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

Nařízení (EU) 2019/1021 o perzistentních organických znečišťujících látkách (přepracované znění) : Nevztahuje se

REACH - Seznam látek podléhajících povolení (Příloha XIV) : Nevztahuje se

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

Těkavé organické sloučeniny : Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU ze dne 24. listopadu 2010 o průmyslových emisích (integrování prevence a omezování znečištění)
Nevztahuje se

Nařízení (ES) 648/2004 ve znění pozdějších předpisů : 5 % nebo více avšak méně než 15 %: Aniontové povrchově aktivní látky
méně než 5 %: Neiontové povrchově aktivní látky
Jiní zplnomocnitelé: Dezinfekční prostředky, Parfémy
Alergeny:
linalool

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

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

IMAGIN NA NÁDOBÍ CITRUS MIX

Verze 1.0
SDS_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):
1693865

Datum revize: 29.06.2022

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. 541/2020 Sb., o odpadech

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

ODDÍL 16: Další informace

Plný text H-prohlášení

| | |
|------|--|
| H302 | : Zdraví škodlivý při požití. |
| H315 | : Dráždí kůži. |
| H318 | : Způsobuje vážné poškození očí. |
| H319 | : Způsobuje vážné podráždění očí. |
| H411 | : Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |
| H412 | : Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Plný text jiných zkratk

| | |
|-----------------|---|
| Acute Tox. | : Akutní toxicita |
| Aquatic Chronic | : Dlouhodobá (chronická) nebezpečnost pro vodní prostředí |
| Eye Dam. | : Vážné poškození očí |
| Eye Irrit. | : Podráždění očí |
| Skin Irrit. | : Dráždivost pro kůži |

(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 -

BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

IMAGIN NA NÁDOBÍ CITRUS MIX

Verze 1.0
SDS_CZ

Číslo BL (bezpečnostního listu):
1693865

Datum revize: 29.06.2022

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

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 : Informace získaná z referenčních prací a z literatury.
použitých při sestavování
bezpečnostního listu

Klasifikace směsi:

Eye Irrit. 2

H319

Proces klasifikace:

Výpočetní metoda

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 pozbyť platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmkoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.

CZ / CS