

Datum tisku 16.12.2022

Datum revize 16.12.2022

FIXOR

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Jméno výrobku : FIXOR
Evidenční číslo : 5227-0
Účinná látka : Kyselina 1-naftyloctová (1-NAA) (9,7 %)
Číslo ES: 201-705-8
CAS No.: 86-87-3
Č. látky : 300000000205

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo směsi : Regulátor růstu rostlin pro profesionální použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa : Belcrop BV
Tiensestraat 300
3400 Landen
Belgie
Telefon : +32 11 59 83 60
Telefax : +32 11 59 83 61
E-mailová adresa Kontaktní místo : info@belcrop.be

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko, Klinika pracovního lékařství VFN a 1Na bojišti 1, 120 00
Praha 2 Telefon nepřetržitě: +420 2 2491 9293, +420 2 2491 5402, +420 2 2491 457
Telefonní číslo pro naléhavé situace (Belgie, 24 h/24, 7 d/7): +32 11 69 79 80

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

Vážné poškození očí / podráždění očí,
Kategorie 1
Toxicita pro reprodukci, Kategorie 2

H318: Způsobuje vážné poškození očí.

H361d: Podezření na poškození plodu v těle matky.

FIXOR

2.2 Prvky označení

Označení (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

Výstražné symboly
nebezpečnosti



Signální slovo

: Nebezpečí

Standardní věty o
nebezpečnosti

: H318
H361d
EUH401

Způsobuje vážné poškození očí.
Podezření na poškození plodu v těle matky.
Dodržujte pokyny pro používání, abyste se
vyvarovali rizik pro lidské zdraví a životní
prostředí.

Pokyny pro bezpečné
zacházení

: P202

P280

P305 + P351 + P338

P308 + P313

P501

Nepoužívejte, dokud jste si nepřečetli
všechny bezpečnostní pokyny a
neporozuměli jim.
Používejte ochranné rukavice/ochranný
oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně
vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní
čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze
vyjmout snadno. Pokračujte ve
vyplachování.
PŘI expozici nebo podezření na ni:
Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Odstráňte obsah/obal předáním oprávněné
osobe.

2.3 Další nebezpečnost

Tato směs neobsahuje látky považované za perzistentní, bioakumulativní nebo toxické (PBT).
Tato směs neobsahuje látky považované za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

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.**

FIXOR

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Chemický název	Číslo CAS Číslo ES Indexové číslo Registrační číslo	Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008) M faktor/SCL/ATE	Konc. [%]
Kyselina 1-naftyloctová (1-NAA)	86-87-3 201-705-8 - -	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Repr. 2; H361d	9,7
Hydroxid sodný	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 SCL Skin Corr. 1A; H314: >= 5 % SCL Skin Corr. 1B; H314: 2 - < 5 % SCL Skin Irrit. 2; H315: 0,5 - < 2 % SCL Eye Irrit. 2; H319: 0,5 - < 2 %	<= 2,5
Látky, které mají pracovní limit expozice			
Hydroxid sodný	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Skin Corr. 1A; H314 SCL Skin Corr. 1A; H314: >= 5 % SCL Skin Corr. 1B; H314: 2 - < 5 % SCL Skin Irrit. 2; H315: 0,5 - < 2 % SCL Eye Irrit. 2; H319: 0,5 - < 2 %	<= 2,5

Úplné znění H-vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

- Všeobecná doporučení : Ukažte přítomnému lékaři tento bezpečnostní list.
- Při vdechnutí: : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.
- Při styku s kůží: : Kontaminovaný oděv svlékněte.
Omyjte velkým množstvím vody.
Při podráždění kůže: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.
Kontaminovaný pracovní oděv neodnášejte z pracoviště.
Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.
- Při zasažení očí: : Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno.
Pokračujte ve vyplachování.
- Přetrvává-li podráždění očí: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

FIXOR

Při požití: : Vypláchněte ústa.
Volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Příznaky : Nejsou k dispozici žádné informace.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetření : Pro specializovanou pomoc by se lékaři měli obrátit na toxikologické informační středisko.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva : Voda
Oxid uhličitý (CO₂)
Suchý prášek
Polyvalentní pěna

Nevhodná hasiva : Tříštěný vodní proud

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Konkrétní nebezpečí při hašení : Při hoření vzniká hustý černý kouř, který obsahuje nebezpečné produkty hoření (viz oddíl 10).
Vystavení produktům rozkladu může být zdraví škodlivé.
Nepoužívejte vodní proud, aby nedošlo k rozptýlení a rozšíření ohně.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče : V případě požáru používejte izolační dýchací přístroj.
Používejte osobní ochranné prostředky.

Jiné poznatky : Běžné postupy při požáru chemických látek.
V případě požáru nebo výbuchu nevdechujte výpary.
Zabránit průniku hasebních vod do povrchových vod nebo systému podzemních vod.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Opatření na ochranu osob : Používejte osobní ochranné prostředky.
Používejte uvedenou ochranu dýchacích orgánů při překročení mezní hodnoty expozice na pracovišti nebo v případě úniku výrobku (prach).

FIXOR

Zajistěte dostatečné větrání.
Viz seznam ochranných opatření v oddílech 7 a 8.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Opatření na ochranu životního prostředí : Zabránit úniku do životního prostředí.
Zamezte dalšímu úniku.
Zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.
Pokud nebude možné izolovat významný únik, uvědomte příslušné místní orgány.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Metody pro čištění : Rozlitý výrobek nechat nasáknout do vhodného sorpčního materiálu.
Uložit do vhodné nádoby pro likvidaci.
Znečištěnou podlahu a předměty důkladně vyčistěte; dodržujte při tom předpisy na ochranu životního prostředí.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Informace o omezování expozice/osobních ochranných prostředcích najdete v oddílu 8. Pokyny pro odstraňování najdete v oddílu 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení : Zacházejte s výrobkem s opatrností.
Budte opatrní, abyste zabránili vzniku odpadu a únikům při vážení, nakládce a míchaní produktu.
V prostoru použití by mělo být zakázáno kouření, jídlo a pití.
Nikdy přímo nemíchejte koncentráty.
Zabraňte vdechnutí, požití, styku s kůží a očima.
Zabraňte tvorbě prachu nebo aerosolů.
Ochranné osobní prostředky viz oddíl 8.
Zabraňte překročení uvedených limitů expozice na pracovišti (viz oddíl 8).

Pokyny pro ochranu před požárem a výbuchem : Používejte zařízení pro prostředí s nebezpečím výbuchu.
Zabraňte tvorbě hořlavých nebo výbušných koncentrací par ve vzduchu a koncentrací par překračujících limitní hodnoty expozice na pracovišti.

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

Požadavky na skladovací prostory a nádoby : Skladujte při teplotách mezi 0 °C a 40 °C na suchém, dobře větraném místě mimo dosah zdrojů tepla a vznícení, a bez přímého slunečního světla.
Skladujte v původním obalu.
Skladujte odděleně od potravin, nápojů a krmiv.

FIXOR

Uchovávejte mimo dosah dětí.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Viz oddíl 1.2.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Složka	Číslo CAS	Způsob expozice	Typ hodnoty	Kontrolní parametry	Základ
Hydroxid sodný	1310-73-2	Nespecifikováno	TWA	1 mg/m ³	CZ PEL
Hydroxid sodný	1310-73-2	Nespecifikováno		2 mg/m ³	CZ: NPK-P

8.2 Omezování expozice

Osobní ochranné prostředky

- Ochrana dýchacích cest : V případě vzniku par používejte respirátor se schváleným filtrem.
Doporučený typ filtru:
ABEK
- : V případě vzniku prachu nebo aerosolu používejte respirátor se schváleným filtrem.
Doporučený typ filtru:
P2FFP2
- Ochrana rukou : Ochranné rukavice v souladu s normou EN 374.
- Ochrana očí : Ochranné brýle s bočními kryty splňující požadavky EN 166.
- Ochrana kůže a celého těla : Oděv s dlouhými rukávy.
Volte ochranu těla s ohledem na její typ, množství a koncentraci nebezpečných látek a konkrétní pracoviště.
- Hygienická opatření : Při zacházení s výrobkem dodržujte zásady správné průmyslové hygieny a bezpečnosti.
Osobní ochranné prostředky ukládejte na čistém místě, mimo pracovní prostor.
Kontaminované oděvy a rukavice před dalším použitím

FIXOR

svlěčte a vyčistěte i uvnitř.
Uchovávejte odděleně od potravin a nápojů.
Před jídlem, pitím nebo kouřením si umyjte ruce.

Ochranná opatření : Osobní ochranné prostředky tvoří: vhodné ochranné rukavice, ochranné brýle a ochranný oděv.
Vždy mějte při ruce lékárníčku spolu s příslušnými pokyny.

Omezování expozice životního prostředí

Všeobecná doporučení : Zabránit úniku do životního prostředí.
Zamezte dalšímu úniku.
Zabraňte vniknutí výrobku do kanalizace.
Pokud nebude možné izolovat významný únik, uvědomte příslušné místní orgány.

Půda : Zabraňte průniku do půdního podloží.

Voda : Nesplachujte do povrchové vody ani do splaškové kanalizace.
Kontaminovanou čisticí vodu zachyťte a zlikvidujte.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Vzhled	: Kapalný
Barva	: Průhledný Světle žlutá
Zápach	: Nevýrazný
Bod vzplanutí	: > 100 °C
Teplota vzplanutí	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Dolní mezní hodnota výbušnosti	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Horní mezní hodnota výbušnosti	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Hořlavost	: Výrobek není vysoce hořlavý.
Teplota rozkladu	: Nejsou k dispozici žádné údaje
pH	: 7,87 (nezředěno) 7,00 - 7,20 (1% roztok)
Bod tání/rozmezí bodu tání	: Není relevantní

Datum tisku 16.12.2022

Datum revize 16.12.2022

FIXOR

Bod varu/rozmezí bodu varu	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Tlak páry	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Hustota	: 1,03 g/cm ³
Relativní hustota	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Rozpustnost ve vodě	: Nejsou k dispozici žádné údaje
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda	: Log Pow: 2,24 při pH 3 (Účinné látce) Log Pow: -0,02 při pH 7 (Účinné látce) Log Pow: 0,32 při pH 9 (Účinné látce)
Kinematická viskozita	: 2,70 - 3,75 mm ² /s při 20 °C
Relativní hustota páry	: Není relevantní
Velikost částic	: Nejsou k dispozici žádné údaje

9.2 Další informace

Další informace nejsou k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Za podmínek běžného užívání není známá žádná nebezpečná reakce.

10.2 Chemická stabilita

Při doporučených podmínkách skladování je stabilní.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Žádné známé.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Extrémní teplota a přímé sluneční záření.

10.5 Neslučitelné materiály

FIXOR

Žádný.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Tepelný rozklad může vést k uvolňování dráždivých plynů a par.
Je možná tvorba jiných nebezpečných produktů rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní toxicita

Složka

Akutní orální toxicitu
Kyselina 1-naftyloctová (1-NAA) : LD50 Perorální: 762 mg/kg
86-87-3 Druh: Potkan laboratorní
Poznámky: Jedna dávka

Složka

Akutní inhalační toxicitu
Kyselina 1-naftyloctová (1-NAA) : LC50: 0,45 mg/l
86-87-3 Doba expozice: 4 h
Druh: Potkan laboratorní

Složka

Akutní dermální toxicitu
Kyselina 1-naftyloctová (1-NAA) : LD50 Dermální: > 2.000 mg/kg
86-87-3 Druh: Potkan laboratorní
Poznámky: 24 h

Žíravost/dráždivost pro kůži

Složka

Dráždivost pro kůži
Kyselina 1-naftyloctová (1-NAA) : Druh: Králík domácí
86-87-3 Výsledky: Nedráždí kůži
Doba expozice: 4 h

Vážné poškození očí / podráždění očí

Složka

Podráždění očí
Kyselina 1-naftyloctová (1-NAA) : Druh: Králík domácí
86-87-3 Výsledky: Podráždění očí
Poznámky: Jedna dávka

Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže

FIXOR

Složka

Senzibilizace

Kyselina 1-naftyloctová (1-NAA) : Druh: Myš laboratorní
86-87-3 Výsledky: U laboratorních zvířat nezpůsobil senzibilizaci.

Mutagenita v zárodečných buňkách

Složka

Genotoxicita in vitro

Kyselina 1-naftyloctová (1-NAA) : Typ zkoušky: Více in vitro systémů
86-87-3 Výsledky: Je nepravděpodobné, že by látka byla genotoxická

Genotoxicita in vivo

Kyselina 1-naftyloctová (1-NAA) : Typ zkoušky: Zkouška in vivo
86-87-3 Výsledky: Je nepravděpodobné, že by látka byla genotoxická

Karcinogenita

Kyselina 1-naftyloctová (1-NAA) : Druh: Potkan laboratorní
86-87-3 Doba expozice: 2 yr
NOAEL: 39,17 mg/kg živé hmotnosti/den
Výsledky: Žádné karcinogenní vlastnosti.

Toxicita pro reprodukci

Složka

Účinky na plodnost

Kyselina 1-naftyloctová (1-NAA) : Druh: Potkan laboratorní
86-87-3 Všeobecná toxicita rodičů: NOAEL: 62 mg/kg živé hmotnosti/den
Všeobecná toxicita F1: NOAEL: 188 mg/kg živé hmotnosti/den
Všeobecná toxicita F2: NOAEL: 62 mg/kg živé hmotnosti/den

Účinky na vývoj plodu

Kyselina 1-naftyloctová (1-NAA) : Druh: Potkan laboratorní
86-87-3 Všeobecná toxicita matek: NOAEL: 150 mg/kg živé hmotnosti/den
Vývojová toxicita: NOAEL: 15 mg/kg živé hmotnosti/den
Poznámky: Testováno na 1-NAA-Na

Druh: Králík domácí
Všeobecná toxicita matek: NOAEL: 100 mg/kg živé hmotnosti/den
Vývojová toxicita: LOAEL: 30 mg/kg živé hmotnosti/den

Datum tisku 16.12.2022

Datum revize 16.12.2022

FIXOR

Poznámky: Testováno na 1-NAA-Na

Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice

Složka

Kyselina 1-naftyloctová (1-NAA) : Poznámky: Nejsou k dispozici žádné údaje
86-87-3

Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice

Složka

Kyselina 1-naftyloctová (1-NAA) : Poznámky: Nejsou k dispozici žádné údaje
86-87-3

Nebezpečná při vdechnutí

Složka

Kyselina 1-naftyloctová (1-NAA) : Nejsou k dispozici žádné údaje
86-87-3

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt:

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.

Jiné poznatky

Složka

Kyselina 1-naftyloctová (1-NAA)
86-87-3

Poznámky : Nejsou k dispozici žádné údaje

Datum tisku 16.12.2022

Datum revize 16.12.2022

FIXOR

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita

Složka

Toxicita pro ryby

Kyselina 1-naftyloctová (1-NAA) : LC50: > 56 mg/l
86-87-3 Doba expozice: 96 h
Druh: Cyprinus carpio

LC50: < 100 mg/l
Doba expozice: 96 h
Druh: Cyprinus carpio

Složka

Toxicita pro dafnie a další vodní bezobratlé.

Kyselina 1-naftyloctová (1-NAA) : EC50: > 56 mg/l
86-87-3 Doba expozice: 48 h
Druh: Daphnia magna

EC50: < 100 mg/l
Doba expozice: 48 h
Druh: Daphnia magna

Složka

Toxicita pro řasy a vodní rostliny

Kyselina 1-naftyloctová (1-NAA) : ErC50: 26,62 mg/l
86-87-3 Doba expozice: 72 h
Druh: Pseudokirchneriella subcapitata

EC50: 5,09 mg/l
Doba expozice: 14 d
Druh: Lemna gibba G3

12.2 Perzistence a rozložitelnost

Kyselina 1-naftyloctová (1-NAA) : Poznámky: Látka se nepovažuje za snadno biologicky
86-87-3 odbouratelnou.

Složka

Stabilita v půdě

Kyselina 1-naftyloctová (1-NAA) : Procento rozptýlení: 50 % (DT50: 1,85 d)
86-87-3

Datum tisku 16.12.2022

Datum revize 16.12.2022

FIXOR

12.3 Bioakumulační potenciál

Produkt

Bioakumulace : Poznámky: Bioakumulace je nepravděpodobná.

Složka

Bioakumulace

Kyselina 1-naftyloctová (1-NAA) : Poznámky: Bioakumulace je nepravděpodobná.
86-87-3

Složka

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda

Kyselina 1-naftyloctová (1-NAA) : Log Pow: 2,24
86-87-3 pH: 3

: Log Pow: -0,02
pH: 7

Log Pow: 0,32
pH: 9

12.4 Mobilita v půdě

Kyselina 1-naftyloctová (1-NAA) : Koc: 61,2
86-87-3 Koc jednotka: mL/g

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Produkt

Tato směs neobsahuje látky považované za perzistentní, bioakumulativní nebo toxické (PBT). Tato směs neobsahuje látky považované za vysoce perzistentní ani vysoce bioakumulativní (vPvB).

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Produkt:

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.**

Datum tisku 16.12.2022

Datum revize 16.12.2022

FIXOR

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Produkt

Další ekologické informace : Další informace nejsou k dispozici.

Složka

Další ekologické informace

Kyselina 1-naftyloctová (1-NAA) : Další informace nejsou k dispozici.
86-87-3

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Produkt : Zlikvidujte v souladu s evropskými směrnici o odpadu a nebezpečném odpadu.
Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.
Výrobek se nesmí dostat do odtoků, vodních toků nebo do půdy.

Kontaminované obaly : Třikrát obaly vypláchněte.
Prázdné obaly již znovu nepoužívejte.
Obaly uložte nebo předejte k recyklaci materiálu podle místních předpisů.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

14.4 Obalová skupina

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není relevantní

FIXOR

14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nevztahuje se na produkt v dodávané formě.

ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

Právní předpisy pro : Právní předpisy o kontrole nebezpečí závažných havárií s
nebezpečí závažných havárií přítomností nebezpečných látek
/

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Dodavatel u této látky nebo směsi neprovedl posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Plné znění H vět uvedených v oddílech 2 a 3.

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H361d	Podezření na poškození plodu v těle matky.

Plné znění dalších zkratek

ADR – Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí; ATE – Odhad akutní toxicity; BCF - Biokoncentrační faktor; bw – Tělesná hmotnost; EC number – Číslo Evropské komise; ECx – Koncentrace při odpovědi x %; EmS – Pohotovostní plán; ErCx – Koncentrace při odpovědi ve formě růstu x %; GLP – Správná laboratorní praxe; IATA – Mezinárodní asociace leteckých dopravců; IC50 – Koncentrace působící 50% blokádu; IMDG – Mezinárodní námořní doprava nebezpečného zboží; IMO – Mezinárodní organizace pro námořní přepravu; LC50 – Smrtelná koncentrace látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace; LD50 – Smrtelná dávka látky, při které lze očekávat, že způsobí smrt 50 % populace (Střední smrtelná dávka); M-factor – Multiplikační faktor; N.O.S. – Neuvedeno jinak; NO(A)EC – Koncentrace bez pozorovaného (nepříznivého) účinku; NO(A)EL – Hodnota dávky bez pozorovaného (nepříznivého) účinku; OECD – Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj; OEL – Limitní hodnota expozice na pracovišti; PBT – Perzistentní, bioakumulativní a toxická látka; SCL – Specifický koncentrační limit; TWA – Časově vážená průměrná hodnota; UFI – Jednoznačný identifikátor složení; UN – Organizace spojených národů; vPvB – Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Jiné poznatky

Další informace : Revize podle NAŘÍZENÍ KOMISE (EU) 2020/878.

Datum tisku 16.12.2022

Datum revize 16.12.2022

FIXOR

Informace uvedené v tomto bezpečnostním listu jsou správné podle našich nejlepších znalostí, informací a přesvědčení v době jeho zveřejnění. Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci, použití, zpracování, skladování, přepravu, likvidaci a uvolnění a neměly by být považovány za záruku ani specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na tento konkrétní materiál a nemusí platit, pokud se tento materiál použije v kombinaci s jinými materiály nebo v jiném procesu, pokud tak není uvedeno v textu.