

Obchodní jméno: hagodorFLIEDER

Číslo látky: SUB302020300000

Verze: 12 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 03.04.07

Nahrazuje verzi: 11 / EU

Datum vydání 15.05.2023

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

hagodorFLIEDER

Identifikace látky / produktu

UFI

E218-P0C3-F00W-TQQE

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky nebo přípravku

Sanitární čistič, Pro profesionální použití.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Adresa/Výrobce

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Telefonní číslo

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.com

Útvar pro

Regulatory Affairs

poskytování

informací / telefon

E-mail adresa osoby

regulatoryaffairs@hagleitner.com

odpovědné za tento

bezpečnostní list

Adresa/Dodavatel

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Telefonní číslo

+43 (0)5 0456

Fax

+43 (0)5 0456 7777

E-mail adresa osoby

regulatoryaffairs@hagleitner.at

odpovědné za tento

bezpečnostní list

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Toxikologické informační středisko Na Bojišti 1, 120 00 Praha 2, Telefon: +420 224 919 293, +420 224 915 402

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

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

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

Skin Irrit. 2

H315

Eye Dam. 1

H318

Obchodní jméno: hagodorFLIEDER

Číslo látky: SUB302020300000

Verze: 12 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 03.04.07

Nahrazuje verzi: 11 / EU

Datum vydání 15.05.2023

Aquatic Chronic 3 H412
 Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008
 Vysvětlení zkratk viz oddíl 16.

2.2 Prvky označení

Značení dle Nařízení (ES) č. 1272/2008

Výstražné symboly nebezpečnosti



Signální slovo

Nebezpečí

Standardní věty o nebezpečnosti

H315 Dráždí kůži.
 H318 Způsobuje vážné poškození očí.
 H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.
 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.
 P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Nebezpečná složka uváděná na etiketě (Nařízení (ES) 1272/2008)

obsahuje Isotridecаноlethoxylate; Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

EUH208 Obsahuje alpha-Hexylcinnamaldehyde, Může vyvolat alergickou reakci.

Doplňující informace

Určeno k použití v podnikové sféře.

2.3 Další nebezpečnost

Produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u necílových organismů.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Nebezpečné složky

Isotridecаноlethoxylate

Číslo CAS POLYMER
 Číslo EINECS N.A.
 Registrační číslo 02-2119552461-55-0000

Obchodní jméno: hagodorFLIEDER

Číslo látky: SUB302020300000

Verze: 12 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 03.04.07

Nahrazuje verzi: 11 / EU

Datum vydání 15.05.2023

| | | | | | |
|--|----|--------------|---|------|---|
| Koncentrace | >= | 3 | < | 10 | % |
| Klasifikace (Nařízení (ES) č. 1272/2008) | | | | | |
| | | Eye Dam. 1 | | H318 | |
| | | Acute Tox. 4 | | H302 | |

| | | | | | |
|--|--|------------|------|---------|--|
| Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008) | | | | | |
| | | Eye Dam. 1 | H318 | >= 10 % | |
| | | | H319 | < 10 % | |

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

Číslo CAS 68424-85-1

Číslo EINECS 270-325-2

| | | | | | |
|-------------|----|---|---|-----|---|
| Koncentrace | >= | 1 | < | 2,5 | % |
|-------------|----|---|---|-----|---|

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

| | |
|-------------------|------|
| Skin Corr. 1B | H314 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |
| Acute Tox. 4 | H302 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |
| Eye Dam. 1 | H318 |

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

| | | |
|-------------------|------|--------|
| Aquatic Acute 1 | H400 | M = 10 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 | M = 1 |

alpha-Hexylcinnamaldehyde

Číslo CAS 101-86-0

Číslo EINECS 202-983-3

| | | | | | |
|-------------|----|-----|---|------|---|
| Koncentrace | >= | 0,1 | < | 0,25 | % |
|-------------|----|-----|---|------|---|

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

| | |
|-------------------|------|
| Skin Sens. 1 | H317 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

Koncentrační limity (Nařízení (ES) č. 1272/2008)

| | |
|-----------------|-------|
| Aquatic Acute 1 | M = 1 |
|-----------------|-------|

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc**4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny.**

Okamžitě svlékněte kontaminovaný, napuštěný oděv a odstraňte ho bezpečným způsobem.

Při vdechnutí

Zajistit přísun čerstvého vzduchu. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při styku s kůží

Při styku s kůží opláchnout teplou vodou. Nejsou nutná žádná zvláštní opatření.

Při styku s očima

Při styku s očima ihned oči důkladně vypláchnout velkým množstvím vody po dobu 15 minut. Zajistit ošetření očním lékem.

Obchodní jméno: hagodorFLIEDER

Císlo látky: SUB302020300000

Verze: 12 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 03.04.07

Nahrazuje verzi: 11 / EU

Datum vydání 15.05.2023

Při požití

Důkladně vypláchnout ústa vodou. Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.

4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Dosud nejsou známy žádné symptomy.

4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Pokyny pro lékaře / Ošetření

Ošetřovat symptomaticky

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodné hasicí prostředky

Snáší se se všemi běžnými hasivy.

Nevhodné hasicí prostředky

Ostrý proud vody

5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nejsou žádné známy.

5.3 Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení pro hasiče

Při požáru používat vhodný přístroj na ochranu dýchacích cest.

Ostatní údaje

Zbytky po požáru a kontaminovanou hasební vodu nutno odstranovat v souladu s místními úředními předpisy.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zvláštní nebezpečí smyku vlivem unikajícího/rozsyaného produktu. Používat osobní ochranný oděv.

6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do podloží/do půdy. Zamezit vniknutí do povrchové vody/do podzemní vody.

6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Zachycovat materiálem pro pohlcování kapalin (např. pískem, křemelinou, univerzálním pojivem). Zbytky splachovat velkým množstvím vody.

6.4 Odkaz na jiné oddíly

Dodržujte bezpečnostní předpisy (dle Oddíly 7 a 8).

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

Pokyny pro bezpečné zacházení

Obchodní jméno: hagodorFLIEDER

Číslo látky: SUB302020300000

Verze: 12 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 03.04.07

Nahrazuje verzi: 11 / EU

Datum vydání 15.05.2023

Uchovávejte obal těsně uzavřený. Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy. Zajistit dobré větrání místnosti, případně odsávání na pracovišti.

Pokyny k ochraně proti požáru a výbuchu

Uchovávejte mimo dosah zdrojů zapálení - Zákaz kouření.

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

Doporučená skladovací teplota

Hodnota \geq 5 \leq 25 °C

Skladovatelnost

Skladovací doba: 3 roky

Požadavky na skladovací prostory a kontejnery

Uchovávejte pouze v původním balení. Zajistit dobré větrání skladovacích prostor.

Další informace o skladovacích podmínkách

Uchovávejte uzamčené a mimo dosah dětí. Udržovat nádrže těsně uzavřené, při jejich otevírání a zacházení s nimi postupovat opatrně.

7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Pro profesionální použití.

ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Ostatní údaje

Nejsme si vědomi existence žádného národního expozičního limitu.

8.2 Omezování expozice

Technická opatření / Hygienická opatření

Zamezit delšímu a intenzivnímu styku s kůží. K preventivní ochraně kůže používat ochrannou mast. Při práci nekouřit, nejíst nebo pít. Při zacházení s chemikáliemi nutno dodržovat obvyklé bezpečnostní předpisy.

Ochrana dýchacích orgánů - Poznámka

Není požadováno, avšak zamezte vdechování par.

Ochrana rukou

Při intenzivním styku používejte ochranné rukavice

| | | | |
|------------------|--------|-----|-----|
| Vhodný materiál | butyl | | |
| Tloušťka rukavic | = | 0,5 | mm |
| Doba průniku | \geq | 120 | min |
| Vhodný materiál | nitril | | |
| Tloušťka rukavic | = | 0,4 | mm |
| Doba průniku | \geq | 480 | min |

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Ochrana očí

Ochranné brýle

Ochrana těla

Obchodní jméno: hagodorFLIEDER

Číslo látky: SUB302020300000

Verze: 12 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 03.04.07

Nahrazuje verzi: 11 / EU

Datum vydání 15.05.2023

Protichemický pracovní oděv.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

| | |
|---|--|
| Skupenství | kapalný |
| Barva | modrofialový |
| Zápach | specifický podle produktu |
| Bod tání | |
| Hodnota | cca 0,0 °C |
| Bod tuhnutí | |
| Hodnota | cca -4 do 4 °C |
| Bod varu nebo počáteční bod varu a rozmezí bodu varu | |
| Hodnota | cca 100 °C |
| hořlavost | nehořlavý |
| Bod vzplanutí | |
| Hodnota | > 100 °C |
| teplota rozkladu | |
| Poznámky | Nerokládá se při stanoveném způsobu použití. |
| hodnota pH | |
| Hodnota | 7,4 |
| Koncentrace/H ₂ O | 100 % |
| teplota | 20 °C |
| Poznámky | neutrální |
| Viskozita | |
| dynamicky | |
| Hodnota | cca 20 mPa.s |
| rozpustnost | |
| Poznámky | neurčeno |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota) | |
| Poznámky | neurčeno |
| Tlak par | |
| Poznámky | neurčeno |
| Hustota a/nebo relativní hustota | |
| Hodnota | cca 1,00 g/cm ³ |
| teplota | 20 °C |
| Relativní hustota páry | |
| Poznámky | neurčeno |

9.2 Další informace

Sublimační bod

Obchodní jméno: hagodorFLIEDER

Číslo látky: SUB302020300000

Verze: 12 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 03.04.07

Nahrazuje verzi: 11 / EU

Datum vydání 15.05.2023

| | |
|------------------------------|----------------|
| Poznámky | neurčeno |
| Rychlost odpařování | |
| Poznámky | neurčeno |
| Koeficient odpařování | |
| Poznámky | neurčeno |
| Rozpustnost ve vodě | |
| Poznámky | plně mísitelná |
| teplota samovznícení | |
| Poznámky | neurčeno |
| Spalovací číslo | |
| Poznámky | neurčeno |
| Oxidační vlastnosti | |
| Hodnocení | Nejsou známy. |
| Sypná měrná hmotnost | |
| Poznámky | neurčeno |
| Hustota po setřesení | |
| Poznámky | neurčeno |
| Obsah pevné látky | |
| Poznámky | neurčeno |
| Koncentrace nasycení | |
| Poznámky | neurčeno |
| kritický bod | |
| Poznámky | neurčeno |
| Disociační konstanta | |
| Poznámky | neurčeno |
| Povrchové napětí | |
| Poznámky | neurčeno |
| Ostatní údaje | |
| Nejsou známy. | |

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita

Reakce s nečistotami.

10.2 Chemická stabilita

Chránit před extrémními vlivy žáru a chladu.

10.3 Možnost nebezpečných reakcí

Nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit

Neuchovávejte při teplotách nad 30 °C.

Obchodní jméno: hagodorFLIEDER

Číslo látky: SUB302020300000

Verze: 12 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 03.04.07

Nahrazuje verzi: 11 / EU

Datum vydání 15.05.2023

10.5 Neslučitelné materiály

Při předepsaném způsobu skladování a odborném zacházení nedochází k žádným nebezpečným reakcím.

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

Nejsou známy žádné nebezpečné produkty rozkladu.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

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

Akutní orální toxicita

| | | |
|-----|----------|-------|
| ATE | 6.720,33 | mg/kg |
| | 92 | |

Metoda Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008)

Akutní orální toxicita (Složky)

Isotridecanoethoxylate

| | | | | |
|---------|-------|--------------------|----|------------|
| Species | Krysa | | | |
| LD50 | = | 500 | do | 2000 mg/kg |
| Metoda | | OECD-Directive 423 | | |

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

| | | | |
|---------|-------|-----|-------|
| Species | Krysa | | |
| LD50 | = | 795 | mg/kg |

Akutní dermální toxicita

| | | | |
|--------|---|---|-------|
| ATE | > | 10.000 | mg/kg |
| Metoda | | Vypočtená hodnota (Nařízení (ES) 1272/2008) | |

Akutní dermální toxicita (Složky)

Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides

| | | | |
|---------|-------|------|-------|
| Species | Krysa | | |
| LD50 | = | 1560 | mg/kg |

Žíravost/dráždivost pro kůži

| | |
|-----------|----------|
| Hodnocení | dráždivý |
|-----------|----------|

vážné poškození očí / podráždění očí

| | |
|-----------|--|
| Hodnocení | dráždivý - nebezpečí vážného poškození očí |
|-----------|--|

senzibilizace

| | |
|-----------|-------------------|
| Hodnocení | nesenzibilizující |
|-----------|-------------------|

Subakutní, subchronická a dlouhotrvající toxicita

| | |
|----------|----------|
| Poznámky | neurčeno |
|----------|----------|

Mutagenita

| | |
|----------|----------|
| Poznámky | neurčeno |
|----------|----------|

Toxicita pro reprodukci

| | |
|----------|----------|
| Poznámky | neurčeno |
|----------|----------|

Karcinogenita

| | |
|----------|----------|
| Poznámky | neurčeno |
|----------|----------|

Obchodní jméno: hagodorFLIEDER

Číslo látky: SUB302020300000

Verze: 12 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 03.04.07

Nahrazuje verzi: 11 / EU

Datum vydání 15.05.2023

Toxicita pro specifické cílové orgány (STOT)

Poznámky neurčeno

11.2 Informace o další nebezpečnosti**Vlastnosti narušující endokrinní systém s ohledem na člověka**

Tento produkt neobsahuje žádnou látku, která vykazuje vlastnosti narušující endokrinní systém u člověka.

Zkušenosti z praxe

Vdechování může vyvolat podráždění dýchacích cest.

Ostatní údaje

Toxikologické údaje o prouduktu nejsou známy.

ODDÍL 12: Ekologické informace**12.1 Toxicita****Toxicita pro ryby (Složky)****Isotridecanoethoxylate**

| | | | | | |
|---------|---|------------------------------|----|----|------|
| Species | | Karas zlatý (Leuciscus idus) | | | |
| LC50 | = | 1 | do | 10 | mg/l |
| Pramen | | Údaje výrobce | | | |

Toxicita pro Dafnie (Složky)**Isotridecanoethoxylate**

| | | | | | |
|---------------|---|----|----|----|------|
| EC50 | = | 1 | do | 10 | mg/l |
| Doba expozice | = | 72 | h | | |

Toxicita pro řasy (Složky)**Isotridecanoethoxylate**

| | | | | | |
|---------------|---|----|----|----|------|
| EC50 | = | 1 | do | 10 | mg/l |
| Doba expozice | = | 72 | h | | |

Toxicita pro bakterie (Složky)**Isotridecanoethoxylate**

| | | | | | |
|---------------|---|-----------------|---|--|------|
| Species | | Aktivovaný kal | | | |
| EC10 | > | 10000 | | | mg/l |
| Doba expozice | = | 17 | h | | |
| Metoda | | DIN 38412 Part8 | | | |
| Pramen | | Údaje výrobce | | | |

12.2 Perzistence a rozložitelnost**Všeobecné pokyny.**

neurčeno

12.3 Bioakumulační potenciál**Všeobecné pokyny.**

neurčeno

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmičká hodnota)

Obchodní jméno: hagodorFLIEDER

Číslo látky: SUB302020300000

Verze: 12 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 03.04.07

Nahrazuje verzi: 11 / EU

Datum vydání 15.05.2023

Poznámky

neurčeno

12.4 Mobilita v půdě

Všeobecné pokyny.

neurčeno

12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB

Všeobecné pokyny.

neurčeno

12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Všeobecné pokyny.

Směs byla hodnocena za pomoci sumační metody Nařízení CLP (ES) č 1272/2008 a příslušně klasifikována na základě svých ekotoxikologických vlastností. Podrobnosti viz oddíly 2 a 3.

12.7 Jiné nepříznivé účinky

Všeobecné pokyny.

neurčeno

Potenciál globálního oteplování

Poznámky neurčeno

Další ekologické informace

Povrchově aktivní látka(y) obsažena(y) v tomto přípravku je (jsou) v souladu s kritérii biodegradability podle Směrnici (EÚ) No. 648/2004 o detergitech. Údaje potvrzující toto prohlášení jsou k dispozici kompetentním institucím členských států Unie na jejich přímou žádost, nebo na žádost výrobce detergentu.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Likvidace zbytku produktu

Kód odpadu-EAK 20 01 29* detergenty obsahující nebezpečné látky

Uvedené(á) číslo(a) podle evropského Katalogu odpadů platí jako doporučení. Konečné stanovení musí být provedeno po odsouhlasení s regionální organizací pro zneškodňování odpadů.

Znečištěné obaly

Zcela vyprázdněné obaly mohou být recyklovány.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

Obchodní jméno: hagodorFLIEDER

Číslo látky: SUB302020300000

Verze: 12 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 03.04.07

Nahrazuje verzi: 11 / EU

Datum vydání 15.05.2023

| | Pozemní přeprava ADR/RID | Námorní přeprava IMDG/GGVSee | Letecká doprava |
|--|---|---|---|
| 14.1 UN číslo | Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.- | Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro námořní přepravu.- | Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro leteckou dopravu.- |
| 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu | - | - | - |
| 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu | - | - | - |
| Bezpečnostní značka | | | |
| 14.4 Obalová skupina | - | - | - |
| 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí | - | | - |

Informace pro všechny druhy dopravy**14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Produkt nepodléhá přepravním předpisům pro pozemní přepravu.

Další informace**14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO**

neurčeno

ODDÍL 15: Informace o předpisech**15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi****5 % nebo více, avšak méně než 15 %**

neiontové povrchově aktivní látky

méně než 5 %

kationtové povrchově aktivní látky

Další složky

parfémy, Benzyl salicylate, 2-(4-terc-butylbenzyl)propanal, Cinnamyl alcohol, dl-Citronellol, alpha-Hexylcinnamaldehyde, isoeugenol, benzyl-benzoát

Obchodní jméno: hagodorFLIEDER

Číslo látky: SUB302020300000

Verze: 12 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 03.04.07

Nahrazuje verzi: 11 / EU

Datum vydání 15.05.2023

Třída znečištění vod (Německo)

Třída znečištění vod WGK 2

(Německo)

Poznámky

Classification according to Annex 4 VwVwS

VOC

VOC (CH) = 1,15 %

VOC (EC) = 1,15 %

Identifikace látky / produktu

UFI

E218-P0C3-F00W-TQQE

15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro tuto směs nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

ODDÍL 16: Další informace

Změny/doplňky textu: změny v textu jsou označeny na okraji dvojitou linií

Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

H-věty uvedené v oddílu 3

| | |
|------|--|
| H302 | Zdraví škodlivý při požití. |
| H314 | Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí. |
| H317 | Může vyvolat alergickou kožní reakci. |
| H318 | Způsobuje vážné poškození očí. |
| H400 | Vysoce toxický pro vodní organismy. |
| H410 | Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky. |

Kategorie CLP u oddílu 3

| | |
|-------------------|--|
| Acute Tox. 4 | Akutní toxicita, Kategorie 4 |
| Aquatic Acute 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí, AKUTNÍ, Kategorie 1 |
| Aquatic Chronic 1 | Nebezpečný pro vodní prostředí, CHRONICKÝ, Kategorie 1 |
| Eye Dam. 1 | Vážné poškození očí, Kategorie 1 |
| Skin Corr. 1B | Žravost pro kůži, Kategorie 1B |
| Skin Sens. 1 | Senzibilizace kůže, Kategorie 1 |

Zkratky

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 CAS: Chemical Abstracts Service
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 VOC: Volatile Organic Compound
 NOEL: No observable effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 LD: Lethal dose
 LC: Lethal concentration
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 IMO: International Maritime Organization
 DNEL: Derived no effect level
 PNEC: Predicted no effect concentration
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

Obchodní jméno: hagodorFLIEDER

Císlo látky: SUB302020300000

Verze: 12 / EU

Datum revize: 11.04.2023

Datum prvního vystavení: 03.04.07

Nahrazuje verzi: 11 / EU

Datum vydání 15.05.2023

EC: European Community

EU: European Union

GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration

INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients

UN: United Nations

Doplňující informace

Významné změny oproti předchozí verzi tohoto bezpečnostního listu jsou označeny: ***

Údaje odpovídají dnešnímu stavu našich znalostí a poznatků. Bezpečnostní list popisuje požadavky pro zajištění bezpečné manipulace s produktem. Údaje nepředstavují však garanci vlastností tohoto výrobku.

