

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Verzia 1

Dátum vydania: 13-III-2020

1. IDENTIFIKÁCIA LÁTKY/ZMESI A SPOLOČNOSTI/PODNIKU

1.1. Identifikátor výrobku

Kód výrobku 91174
Názov výrobku IS Sf Insect

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Odporúčané použitie Laboratórne chemikálie.
Neodporúčané použitie Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Dodávateľ

FUJIFILM Europe B.V.
Oudenstaart 1
5047 TK Tilburg
The Netherlands

Manufactured by

FUJIFILM Irvine Scientific, Inc.
2511 Daimler Street
Santa Ana, CA 92705
U.S.A.

Ak chcete získať ďalšie informácie, obráťte sa na:

Telefónne číslo spoločnosti Telephone: +31 13 579 19 11
Fax: +31 13 570 11 15

E-mailová adresa reach_feg@fujifilm.com

1.4. Núdzové telefónne číslo

| | |
|--------------------|---|
| Európa | +49 (0)211 5089 137 (9:00 a.m. to 6 p.m.) |
| Spojené kráľovstvo | CHEMTREC UK: +(44)-870-8200418 |

2. IDENTIFIKÁCIA NEBEZPEČNOSTI

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Táto zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [GHS]

2.2. Prvky označovania

Táto zmes je klasifikovaná ako nie nebezpečná podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [GHS]

Signálne slovo

Žiadny

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

3. ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH

Zmesi

Výrobok neobsahuje žiadne látky, o ktorých by bolo známe, že sú nebezpečné pre zdravie alebo pre životné prostredie, v koncentráciách, ktoré treba brať do úvahy

Úplný text H-viet a EUH-viet: pozrite časť 16

4. OPATRENIA PRVEJ POMOCI

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

| | |
|------------------------------|---|
| Všeobecné odporúčania | Ak príznaky pretrvávajú, zavolajte lekára. |
| Kontakt s očami | Vyplachujte dôkladne veľkým množstvom vody po dobu najmenej 15 minút a poraďte sa s lekárom. |
| Kontakt s pokožkou | Okamžite umyte mydlom a dostatočným množstvom vody a odstráňte všetok kontaminovaný odev a obuv. V prípade pretrvávajúceho podráždenia vyhľadajte lekársku pomoc. |
| Požitie | Pri požití nevyvolávajte zvracanie - vyhľadajte lekársku pomoc. |
| Inhalácia | Preneste na čerstvý vzduch. Ak príznaky pretrvávajú, zavolajte lekára. |

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Liečte symptomaticky.

5. PROTIPOŽIARNE OPATRENIA

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

Použite CO₂, hasiaci prášok alebo penu.

Nevhodné hasiace prostriedky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Žiadne známe.

Nebezpečné produkty horenia

Oxidy uhlíka.

5.3. Rady pre požiarnikov

Použite samostatný dýchací prístroj a ochranný odev.

6. OPATRENIA PRI NÁHODNOM UVOLŇENÍ**6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Použite prostriedky osobnej ochrany. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Zabráňte vniknutiu produktu do odpadu.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Ak to nie je nebezpečné, zabráňte ďalším únikom.

Použite prostriedky osobnej ochrany. Nechajte nasiaknuť do inertného absorpčného materiálu. Zozbierajte a premiestnite do správne označených nádob. Dôkladne vyčistite kontaminovaný povrch. Po očistení spláchnite zvyšky vodou.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Ďalšie informácie nájdete v oddiele 7.

Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8.

Ďalšie ekologické informácie nájdete v časti 12.

Ďalšie informácie nájdete v oddiele 13.

7. ZAOBCHÁDZANIE A SKLADOVANIE**7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie**

Používajte prostriedky osobnej ochrany. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Zabráňte vdychovaniu pár alebo aerosólu. Zabezpečte dostatočné vetranie.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility

Nádobu uchovávajte tesne uzavretú na suchom a dobre vetranom mieste. Uchovávajte pri teplote od 2 do 8 °C (35 do 46 °F).

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia)

Laboratórne chemikálie.

8. KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA**8.1. Kontrolné parametre**

Smerná najvyššia prípustná hodnota vystavenia pri práci

Tento produkt v dodávanom stave neobsahuje žiadne nebezpečné materiály so smernými najvyššími prípustnými hodnotami vystavenia pri práci stanovenými regulačnými orgánmi, v ktorých pôsobnosti je daný región

Odvodená hladina, pri ktorej nedochádza k žiadnym účinkom (DNEL)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu účinku (PNEC) Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

8.2. Kontroly expozície

Technické zabezpečenie

Zabezpečte dostatočné vetranie, najmä v uzavretých priestoroch.

Osobné ochranné pomôcky

Ochrana očí
Ochrana rúk
Ochrana pokožky a tela
Ochrana dýchacích ciest

Ak môže dochádzať k vystrekovaniu, používajte ochranné okuliare s bočnými krytmi.

Noste ochranné rukavice.

Odev s dlhými rukávami.

Pri normálnych podmienkach použitia nie sú potrebné žiadne ochranné prostriedky. Ak dôjde k prekročeniu limitov expozície alebo ak sa objaví podráždenie, môže byť potrebné vetranie a evakuácia.

Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny

Pri používaní nejedzte, nepite ani nefajčite. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte. Odporúča sa pravidelné čistenie zariadení, pracoviska a odevov.

Kontroly environmentálnej expozície

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

9. FYZIKÁLNE A CHEMICKÉ VLASTNOSTI

| Vzhľad | Číra | Zápach | Nie sú k dispozícii žiadne informácie |
|---|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
| Prahová hodnota zápachu | Nie sú k dispozícii žiadne informácie | Fyzikálny stav @20°C | Kvapalina |
| pH | 6.0 - 6.4 | Teplota vzplanutia | Nie sú k dispozícii žiadne informácie |
| Teplota varu / destilačný rozsah | Nie sú k dispozícii žiadne informácie | Teplota rozkladu | Nie sú k dispozícii žiadne informácie |
| Teplota samovznietenia | Nie sú k dispozícii žiadne informácie | Teplota tuhnutia | Nie sú k dispozícii žiadne informácie |
| Teplota topenia/rozsah topenia | Nie sú k dispozícii žiadne informácie | Medza zápalnosti na vzduchu | Nie sú k dispozícii žiadne informácie |
| Horľavosť (tuhá látka, plyn) | Nie sú k dispozícii žiadne informácie | Výbušné vlastnosti | Nie sú k dispozícii žiadne informácie |
| Oxidačné vlastnosti | Nie sú k dispozícii žiadne informácie | Rozpustnosť | Nie sú k dispozícii žiadne informácie |
| Merná hmotnosť | Nie sú k dispozícii žiadne informácie | Tlak pár | Nie sú k dispozícii žiadne informácie |
| Rýchlosť odparovania | Nie sú k dispozícii žiadne informácie | Hustota | Nie sú k dispozícii žiadne informácie |
| Hustota pár | Nie sú k dispozícii žiadne informácie | Rozdeľovací koeficient: n-oktanol/voda | Nie sú k dispozícii žiadne informácie |
| Dynamická viskozita | Nie sú k dispozícii žiadne informácie | | |
| Iné informácie | | | |
| Molekulová hmotnosť | Nie sú k dispozícii žiadne informácie | | |

10. STABILITA A REAKTIVITA

10.1. Reaktivita

Stabilné pri odporúčaných podmienkach skladovania.

10.2. Chemická stabilita

Stabilné za normálnych podmienok.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

K nebezpečnej polymerizácii nedochádza.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Freezing. Chráňte pred svetlom.

10.5. Nekompatibilné materiály

Silné oxidačné činidlá. Silné kyseliny. Silné zásady.

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žiadne pri bežných podmienkach použitia.

11. TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

11.1. Informácie o toxikologických účinkoch**Informácie o produkte****Akútna toxicita****Inhalácia**

Žiadne známe účinky pri bežných podmienkach použitia.

Oči

Žiadne známe účinky pri bežných podmienkach použitia.

Koža

Žiadne známe účinky pri bežných podmienkach použitia.

Požitie

Požitie môže spôsobiť gastrointestinálne podráždenie, nevoľnosť, vracanie a hnačku.

Informácie o zložkách

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Chronická toxicita**Karcinogenita**

V tomto výrobku nie sú žiadne známe karcinogénne chemické látky.

Žieravosť

Žiadne známe.

Senzibilizácia

Žiadne známe.

Reprodukčná toxicita

Žiadne známe.

Mutagénne účinky

Žiadne známe.

Účinky na cieľové orgány

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Informácie o endokrinnom disruptore

12. EKOLOGICKÉ INFORMÁCIE

12.1. Toxicita

Ekotoxicita

Vplyv tohto výrobku na životné prostredie nebol plne preskúmaný

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

12.4. Mobilita v pôde

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

13. OPATRENIA PRI ZNEŠKODŇOVANÍ**13.1. Metódy spracovania odpadu****Odpad zo zvyškov/nepoužitých produktov**

Likvidujte v súlade s európskymi, štátnymi a miestnymi predpismi.

Kontaminované obaly

Prázdne nádoby by sa mali recyklovať alebo zlikvidovať prostredníctvom schváleného zariadenia na nakladanie s odpadmi.

14. INFORMÁCIE O DOPRAVE

IMDG Nie je regulované

RID Nie je regulované

ADR/RID Nie je regulované

ICAO Nie je regulované

IATA Nie je regulované

Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

15. REGULAČNÉ INFORMÁCIE**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia**

Upozorňujeme na smernicu 98/24/ES o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci.

Upozorňujeme na smernicu 94/33/ES o ochrane mladých ľudí pri práci.

Medzinárodné zoznamy

| | |
|---------------|-----|
| TSCA | Nie |
| EINECS/ELINCS | Nie |
| DSL/NDSL | Nie |
| AICS | Nie |
| NZIoC | Áno |

Legenda

TSCA - zákon USA o kontrole toxických látok, § 8(b) - zoznam

EINECS/ELINCS - Európsky zoznam existujúcich komerčných chemických látok/Európsky zoznam nových chemických látok

DSL/NDSL - kanadský zoznam domácich/cudzích látok

AICS - Austrálsky zoznam chemických látok

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

16. INÉ INFORMÁCIE

| | |
|---------------------------|--|
| Pripravil | FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: (01) (800) 473-3854 |
| Dátum revízie | 13-III-2020 |
| Poznámka k revízii | CLP Annex VI harmonized classification(s) and/or available REACH registration information are the primary data sources referenced in determining the classification of this product. |

This safety data sheet complies with the requirements of: Regulation (EC) No 1272/2008.

Obmedzenie zodpovednosti

Informácie uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov sú správne podľa nášho najlepšieho vedomia a svedomia a informácií k dátumu tejto publikácie. Poskytnuté informácie sú určené len na orientáciu pri bezpečnej manipulácii, používaní, spracovaní, skladovaní, doprave, likvidácii a únikoch a nemajú sa považovať za záruku alebo špecifikáciu kvality. Informácie sa týkajú len tejto konkrétnej označenej látky a nemusia sa vzťahovať na takú látku pri použití v kombinácii s akýmikoľvek inými látkami alebo v akomkoľvek procese, pokiaľ to nie je uvedené v texte.