

Obchodný názov: Fluorocell WPC

Aktuálna verzia: 5.1.2, vystavené dňa: 16.04.2025

Nahradená verzia: 5.1.1, vystavené dňa: 04.05.2022

oblasť: SK

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1 Identifikátor produktu**

Obchodný názov

Fluorocell WPC**1.2 Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú****Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia**

Pre diagnostický prostriedok in-vitro

Použitie, ktoré sa neodporúča

Žiadne údaje k dispozícii.

1.3 Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov**Adresa**

Sysmex Slovakia s.r.o.

Trenčianska 47

SK-82109 Bratislava

Slovak republic

Číslo telefónu +421 2 6453 2881-2

Číslo faxu +421 2 6428 1651

Informácie k bezpečnostnému dátovému listu

info@sysmex-europe.com

1.4 Núdzové telefónne číslo

+421 2 5477 4166 (NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM)

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1 Klasifikácia látky alebo zmesi****Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)**

Acute Tox. 4; H302

Flam. Liq. 3; H226

Pokyny ohľadom klasifikácie

Klasifikácia bola vykonaná na základe nasledujúcich metód podľa článku 9 a kritérií Nariadenia (ES) č. 1272/2008:

Fyzikálne nebezpečenstvá: hodnotenie výsledkov testov podľa Prílohy I, časť 2.

Zdravotné a ekologické nebezpečenstvá: výpočtová metóda podľa Prílohy I, časť 3, 4 a 5.

2.2 Prvky označovania**Označenie podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 (CLP)****Výstražné piktogramy**

GHS02



GHS07

Výstražné slovo

Pozor

Zložka(y) určujúce nebezpečenstvo, ktoré je nutné uviesť na etikete:

etán-1,2-diol

Výstražné upozornenia

H226

Horľavá kvapalina a pary.

H302

Škodlivý po požití.

Bezpečnostné upozornenia

P210

Uchovávať mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

P280

Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre.

P501

Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s miestnymi a vnútroštátnymi predpismi.

2.3 Iná nebezpečnosť

Posúdenie PBT

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Posúdenie vPvB

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Obchodný názov: Fluorocell WPC

Aktuálna verzia: 5.1.2, vystavené dňa: 16.04.2025

Nahradená verzia: 5.1.1, vystavené dňa: 04.05.2022

oblasť: SK

ODDIEL 3: ZLOŽENIE/INFORMÁCIE O ZLOŽKÁCH**3.1 Látky**

Nehodiace sa. Produkt nie je látka.

3.2 Zmesi**Obsah nebezpečných látok**

| číslo | Názov látky | Dodatkové odkazy | |
|-------|--|--|--------------------------------------|
| | č. CAS / EX / Indexu / REACH | Klasifikácia (ES) 1272/2008 (CLP) | Koncentrácie |
| 1 | etán-1,2-diol | | |
| | 107-21-1 203-473-3 603-027-00-1 - | Acute Tox. 4*; H302 | >= 70,00 - < 90,00 Hmot. % |
| 2 | etanol | | pozri poznámka pod čiarou (1) |
| | 64-17-5 200-578-6 603-002-00-5 - | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 | >= 10,00 - < 25,00 Hmot. % |

Úplné znenie viet H a EUH, ak už nie sú uvedené v kapitole 2.2: pozri kapitolu 16.

(*, **, ***, ****) Vysvetlivky pozri Nariadenie CLP 1272/2008, Príloha VI, 1.2

(1) Látka bola zaradená podľa Nariadenia 1272/2008 (CLP), čl. 4 (3), druhý odsek ináč/doplňujúco k zaradeniu v Prílohe VI.

| číslo | Poznámka | Špecifické koncentračné limity | Koeficient M (akútne) | Koeficient M (chronické) |
|-------|----------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------|
| 2 | - | Eye Irrit. 2; H319: C >= 50% | - | - |

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1 Opis opatrení prvej pomoci****Všeobecné pokyny**

Pri pretrvávajúcich problémoch privolať lekára. Kontaminované oblečenie a boty okamžite vyzliecť a pred opakovaným použitím dôkladne vyprať.

Pri nadýchaní

Zasiahnuté osoby vyviezť z oblasti ohrozenia. Zaisť dostatok čerstvého vzduchu.

Pri kontakte s pokožkou

Ihneď umyť vodou a mydlom

Pri zasiahnutí očí

Dôkladne vypláchnuť vodou, aj pod očnými viečkami (15minút).

Pri požití

Okamžite privolať lekára; Nevývolávať zvracanie. Osobám, ktoré sú v bezvedomí nesmie byť nič podávané ústami.

4.2 Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne údaje k dispozícii.

4.3 Údaj o akejkolvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia**5.1 Hasiace prostriedky****Vhodné hasiace prostriedky**

Pena; hasiaci prášok; Oxid uhličitý; Vodný prúd

Nevhodné hasiace prostriedky

Plný vodný prúd

5.2 Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesiPri požiari sa môžu uvoľňovať: Oxid uhličitý (CO₂); Oxid uhoľnatý (CO); formaldehyd**5.3 Rady pre požiarnikov**

Používať autonómny dýchací prístroj. Nosiť ochranný odev.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení**6.1 Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy**

Pre iný ako pohotovostný personál

Obchodný názov: Fluorocell WPC**Aktuálna verzia:** 5.1.2, vystavené dňa: 16.04.2025**Nahradená verzia:** 5.1.1, vystavené dňa: 04.05.2022**oblasť:** SK

Dodržiavajte bezpečnostné predpisy (pozri oddiel 7 a 8). Zaisťte dostatočné vetranie. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami a odevom. Pary nevdychovať. Eliminujte zdroje horenia.

Pre pohotovostný personál

Žiadne údaje k dispozícii. Osobné ochranné vybavenie - viz oddiel 8.

6.2 Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nevylievať do kanalizácie / povrchových / podzemných vôd. Nevypúšťať do spodných vôd/zeme.

6.3 Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Zachytiť s materiálom viažucim kvapalinu (napr. piesok, kremelina, univerzálny viazač). So zachyteným materiálom zaobchádzať podľa oddielu "Zneškodnenie"

6.4 Odkaz na iné oddiely

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie**7.1 Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie****Pokyny pre bezpečnú manipuláciu**

Riziko pri manipulácii s produktom je potrebné minimalizovať na základe aplikácie ochranných a preventívnych opatrení. Ak to umožňuje stav techniky, mal by byť pracovný postup upravený tak, aby sa neuvolňovali nebezpečné látky, alebo aby bol vylúčený kontakt produktu s pokožkou.

Všeobecné ochranné a hygienické opatrenia

Pri práci nefajčiť, nejst a nepiť. Neskladovať spoločne s nápojmi, potravinami a krmivami. Po práci a pred prestávkami si očistite ruky a tvár. Pary nevdychovať; Zabráňte kontaktu s očami a pokožkou. Zašpinené, namoknuté oblečenie ihneď vyzliecť. Núdzovú sprchu mať pripravenú

Pokyny pre ochranu pred požiarom a výbuchom

Zabráňte kontaktu so zdrojmi tepla a horenia. Pary môžu so vzduchom vytvoriť explózie schopnú zmes.

7.2 Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Technické opatrenia a podmienky skladovania**

Zásobníky nechať tesne uzavreté a uchovať na chladnom dobre vetranom mieste. Chráňte pred mrazom.

Doporučená skladovacia teplota

Hodnota 2 - 35 °C

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Otvorené nádoby starostlivo uzatvoriť a rovno skladovať, aby sa zamedzilo akémukoľvek vyliatiu.

Pokyny pre spoločné skladovanie

Neskladovať spoločne s : Oxidačné prostriedky; Kyseliny; Bázy

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana**8.1 Kontrolné parametre****Medzné hodnoty pracoviska**

| číslo | Názov látky | Číslo CAS | Číslo EHS |
|-------|---|------------------------|-----------|
| 1 | etán-1,2-diol | 107-21-1 | 203-473-3 |
| | 2000/39/EC | | |
| | Ethylene glycol | | |
| | NPEL krátkodobý | 104 mg/m ³ | 40 ppm |
| | NPEL priemerný | 52 mg/m ³ | 20 ppm |
| | Rezorpcia kožou /senzibilizácia | Skin | |
| | NAJVYŠŠIE PRÍPUSTNÉ EXPOZIČNÉ LIMITY CHEMICKÝCH FAKTOROV | | |
| | Etylénglykol | | |
| | NPEL krátkodobý | 104 mg/m ³ | 40 ppm |
| | NPEL priemerný | 52 mg/m ³ | 20 ppm |
| | Poznámka | K | |
| 2 | etanol | 64-17-5 | 200-578-6 |
| | NAJVYŠŠIE PRÍPUSTNÉ EXPOZIČNÉ LIMITY CHEMICKÝCH FAKTOROV | | |
| | Etylalkohol | | |
| | NPEL krátkodobý | 1920 mg/m ³ | 1000 ppm |
| | NPEL priemerný | 960 mg/m ³ | 500 ppm |

8.2 Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Obchodný názov: Fluorocell WPC

Aktuálna verzia: 5.1.2, vystavené dňa: 16.04.2025

Nahradená verzia: 5.1.1, vystavené dňa: 04.05.2022

oblasť: SK

Žiadne údaje k dispozícii.

Osobná ochrana**Ochrana dýchacieho ústrojenstva**

Pri prekročení najvyššej prípustnej koncentrácie látky na pracovisku sa musí nosiť vhodný ochranný dýchací prístroj. Ak nie sú k údajom o maximálnej prípustnej koncentrácii na pracovisku, je nutné pri tvorbe aerosólov a hmly zaistiť dostatočné opatrenie pre ochranu dýchacích orgánov.

Ochrana očí / tváre

Ochranné okuliare s bočnou ochranou (EN 166)

Ochrana rúk

V prípade možného kontaktu pokožky s produktom, poskytuje použitie rukavíc, skúšaných napr. podľa EN 374, dostatočnú ochranu. Ochranné rukavice by mali byť v každom prípade otestované z hľadiska ich vhodnosti špecifickej pre pracovisko (napr. mechanická odolnosť, znášanlivosť produktu, antistatika). Dodržiavajte pokyny a informácie výrobcu rukavíc týkajúce sa používania, skladovania, starostlivosti a výmeny rukavíc. Ochranné rukavice pri prvom poškodení alebo prvých príznakoch opotrebenia ihneď nahraďte. Pracovné postupy upravte tak, aby sa rukavice nemuseli nosiť neustále.

Iné

Odev odolný chemikáliam.

Kontrola environmentálnej expozície

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti**9.1 Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach**

| | | |
|---|-----------------|-------|
| Stav agregátu | | |
| kvapalina | | |
| Vzhľad | | |
| kvapalný | | |
| Farba | | |
| tmavomodrá | | |
| Zápach | | |
| bez zápachu | | |
| pH | | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | | |
| Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah | | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | | |
| Teplota topenia/tuhnutia | | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | | |
| Teplota rozkladu | | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | | |
| Teplota vzplanutia | | |
| Hodnota | 33 | °C |
| Metóda | uzavretá nádoba | |
| Teplota zapálenia | | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | | |
| Horľavosť | | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | | |
| Dolná medza výbušnosti | | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | | |
| Horná medza výbušnosti | | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | | |
| Tlak pár | | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | | |
| Relatívna hustota pár | | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | | |
| Relatívna hustota | | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | | |
| Hustota | | |
| Hodnota | 1,11 | g/cm3 |
| Referenčná teplota | 20 | °C |
| Rozpustnosť vo vode | | |

Obchodný názov: Fluorocell WPC

Aktuálna verzia: 5.1.2, vystavené dňa: 16.04.2025

Nahradená verzia: 5.1.1, vystavené dňa: 04.05.2022

oblasť: SK

| | |
|---|------------|
| Poznámka | miešateľný |
| Rozpustnosť | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |
| Rozdeľovacia konštanta (hodnota log) | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |
| Kinematická viskozita | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |
| Vlastnosti častíc | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |

9.2 Iné informácie

| |
|----------------------------|
| Iné informácie |
| Žiadne údaje k dispozícii. |

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1 Reaktivita**

Pri používaní v súlade s určením sa neočakávajú žiadne nebezpečné reakcie.

10.2 Chemická stabilita

Pri aplikácii odporúčaných predpisov na skladovanie a manipuláciu stabilný (pozri oddiel 7).

10.3 Možnosť nebezpečných reakcií

Žiadne pri stanovenom používaní.

10.4 Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť

Chráňte pred mrazom.

10.5 Nekompatibilné materiály

Kyseliny; Bázy; Oxidačný prostriedok

10.6 Nebezpečné produkty rozkladu

formaldehyd

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1 Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008**

| | |
|---|--|
| Akútna orálna toxicita (výsledok výpočtu ATE zmesi) | |
| Názov produktu | |
| Fluorocell WPC | |
| ATE (zmes) | 588,75 mg/kg |
| Metóda | Metóda výpočtu podľa Nariadenia (ES) 1272/2008 (CLP), Príloha I, časť 3, kapitola 3.1.3.6. |
| Akútna orálna toxicita | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |
| Akútna dermálna toxicita | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |
| Akútna inhalačná toxicita | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |
| Poleptanie kože/podráždenie kože | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |
| Respiračná alebo kožná senzibilizácia | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |
| Mutagenita zárodočných buniek | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |
| Reprodukčná toxicita | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |
| Karcinogenita | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |
| Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – jednorazová expozícia | |
| Nie sú k dispozícii žiadne dáta | |

Obchodný názov: Fluorocell WPC**Aktuálna verzia:** 5.1.2, vystavené dňa: 16.04.2025**Nahradená verzia:** 5.1.1, vystavené dňa: 04.05.2022**oblasť:** SK**Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) – opakovaná expozícia**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Aspiračná nebezpečnosť

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Oneskorené a okamžité účinky, ako aj chronické účinky z krátkodobej a dlhodobej expozície

Vdychovanie pár spôsobuje podráždenie dýchacích ciest a slizníc, bolesti hlavy, nevoľnosť, závrate, zvracanie. Styk produktu s očami môže viesť k podráždeniu; Častý a pretrvávajúci styk s pokožkou môže viesť k podráždeniu pokožky

11.2 Informácie o inej nebezpečnosti**Iné informácie**

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1 Toxicita****Toxicita pre ryby (akútna)**

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre ryby (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre dafnie (akútna)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre dafnie (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre vodné riasy (akútna)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre vodné riasy (chronická)

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

Toxicita pre baktérie

Nie sú k dispozícii žiadne dáta

12.2 Perzistencia a degradovateľnosť

Žiadne údaje k dispozícii.

12.3 Bioakumulačný potenciál

Žiadne údaje k dispozícii.

12.4 Mobilita v pôde

Žiadne údaje k dispozícii.

12.5 Výsledky posúdenia PBT a vPvB**Výsledky posúdenia PBT a vPvB****Názov produktu****Fluorocell WPC**

Posúdenie PBT

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

Posúdenie vPvB

Žiadne údaje nie sú k dispozícii.

12.6 Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Žiadne údaje k dispozícii.

12.7 Iné nepriaznivé účinky

Žiadne údaje k dispozícii.

12.8 Iné informácie**Iné informácie**

Nedovoľiť, aby sa produkt bez kontroly dostal do životného prostredia.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní**13.1 Metódy spracovania odpadu****Produkt**

Vykonajte priradenie kódu odpadu podľa Európskeho katalógu odpadov (AAV) a po dohode s regionálnou organizáciou pre zneškodňovanie.

Obal

Obchodný názov: Fluorocell WPC

Aktuálna verzia: 5.1.2, vystavené dňa: 16.04.2025

Nahradená verzia: 5.1.1, vystavené dňa: 04.05.2022

oblasť: SK

Obaly je nutné vyprázdiť bez zvyškov a prepravovať k riadnemu zneškodneniu podľa zákonných predpisov. Obaly, ktoré neboli dokonale vyprázdnené, je nutné zneškodniť podľa pokynov regionálnej organizácie pre odvoz a likvidáciu odpadov.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**14.1 Číslo OSN alebo identifikačné číslo**

| | |
|----------------|--------|
| ADR/RID/ADN | UN1993 |
| IMDG | UN1993 |
| ICAO-TI / IATA | UN1993 |

14.2 Správne expedičné označenie OSN

| | |
|--------------------------|--------------------------|
| ADR/RID/ADN | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. |
| Iniciátor nebezpečenstva | etanol |
| IMDG | FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. |
| Iniciátor nebezpečenstva | ethanol |
| ICAO-TI / IATA | Flammable liquid, n.o.s. |
| Iniciátor nebezpečenstva | ethanol |

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu

| | |
|--|-----|
| ADR/RID/ADN - Trieda | 3 |
| Bezpečnostný štítok | 3 |
| Klasifikačný kód | F1 |
| Tunelový obmedzovací kód | D/E |
| Číslo nebezpečenstva (Kemlerove číslo) | 30 |
| IMDG - Trieda | 3 |
| Bezpečnostné nálepky | 3 |
| ICAO-TI / IATA - Trieda | 3 |
| Bezpečnostné nálepky | 3 |

14.4 Obalová skupina

| | |
|----------------|-----|
| ADR/RID/ADN | III |
| IMDG | III |
| ICAO-TI / IATA | III |

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie

| | |
|-----|----------|
| EmS | F-E, S-E |
|-----|----------|

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Žiadne údaje k dispozícii.

14.7 Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

Nie je relevantné

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1 Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****EÚ predpisy****Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XIV (ZOZNAM LÁTKOK PODLIEHAJÚCICH AUTORIZÁCIÍ)**

Podľa predložených údajov a/alebo podľa údajov subdodávateľov neobsahuje produkt žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/ktoré podľa Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 Príloha XIV podlieha/jú povinnému schvaľovaniu.

Zoznam kandidátov REACH pre látky vzbudzujúce mimoriadne obavy (SVHC) pre schvalovacie konanie

Na základe predložených údajov a/alebo údajov predchádzajúcich dodávateľov neobsahuje výrobok žiadnu látku (žiadne látky), ktorá/é sa podľa článku 57 v spojení s článkom 59 Nariadenia REACH (ES) 1907/2006 považuje/ú za látku/látky, ktorá/é prichádzajú do úvahy na zapísanie do Prílohy XIV (Zoznam látok podliehajúcich povinnému schvaľovaniu).

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH) PRÍLOHA XVII: OBMEDZENIA VÝROBY, UVÁDZANIA NA TRH A POUŽÍVANIA URČITÝCH NEBEZPEČNÝCH LÁTKOK, PRÍPRAVKOV A VÝROBKOV

| | |
|--|-------------|
| Výrobok podlieha Nariadeniu REACH (ES) 1907/2006 Príloha XVII. | číslo 3, 40 |
|--|-------------|

SMERNICA 2012/18/EÚ o kontrole nebezpečností závažných havárií s prítomnosťou nebezpečných látok

| | |
|--|-----|
| Produkt podlieha Prílohe I, časť 1, kategória nebezpečnosti: | P5c |
|--|-----|

15.2 Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Žiadne údaje k dispozícii.

ODDIEL 16: Iné informácie

Zdroje kľúčových dát použitých pri zostavovaní karty bezpečnostných údajov:

Obchodný názov: Fluorocell WPC

Aktuálna verzia: 5.1.2, vystavené dňa: 16.04.2025

Nahradená verzia: 5.1.1, vystavené dňa: 04.05.2022

oblasť: SK

Nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) v platnom znení.

Smernica 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EÚ, (EÚ) 2017/164.

Národné zoznamy medzných údajov vzduchu terajších krajín v platnom znení.

Dopravné predpisy podľa ADR, RID, IMDG, IATA v platnom znení.

Pramene údajov ktoré boli použité k sprostredkovaniu fyzikálnych toxikologických a ekotoxikologických údajov sú priamo uvedené v terajších kapitolách

Úplné znenie viet H podľa EUH uvedených v kapitole 2 a 3 (pokiaľ ešte nie sú uvedené priamo v týchto kapitolách).

H225 Veľmi horľavá kvapalina a pary.

H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Pracovisko pre vypracovávanie bezpečnostných listov

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Údaje sa opierajú na dnešný stav našich poznatkov a skúseností. Karta bezpečnostných údajov popisuje výrobky so zreteľom na bezpečnostné požiadavky. Údaje nie sú významné pre zaručenie vlastností.

Zmeny / zmeny textu:

Zmeny v texte sú vyznačené na okraji stránky

Dokument chránený autorským právom. Zmeny a rozmnožovanie si vyžadujú výslovné povolenie od UMCO GmbH.

Prod-ID 616633