

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

| | |
|------------------|------------------------------------|
| Názov výrobku | UNOsphere Q Support |
| Katalógové čísla | 1560101, 1560103, 1560105, 1560107 |
| Nanoforms | Nevzťahuje sa |
| Čistá látka/zmes | Zmes |

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

| Ústredie spoločnosti | Výrobca | Právnická osoba/kontaktná adresa |
|---|--|---|
| Bio-Rad Laboratories Inc. 1000 Alfred Nobel Drive Hercules, CA 94547 USA | Bio-Rad Laboratories, Life Science Group 2000 Alfred Nobel Drive Hercules, California 94547 USA | Bio-Rad Hungary Ltd. Futó utca 47-53 1082 Budapest Maďarsko |

Ak chcete získať ďalšie informácie, obráťte sa na

| | |
|------------------|--|
| Technická služba | 00800 00246 723 cdg_techsupport_eemea@bio-rad.com |
|------------------|--|

1.4. Núdzové telefónne číslo

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Číslo 24-hodinovej núdzovej linky | CHEMTREC Slovensko: 65-31581349 |
|-----------------------------------|---------------------------------|

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Nariadenie (ES) č. 1272/2008

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

2.2. Prvky označovania

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

Výstražné upozornenia

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

2.3. Iná nebezpečnosť

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Nevzťahuje sa

3.2 Zmesi

| Chemický názov | % hmotnostné | Registračné číslo REACH | Číslo ES (indexové číslo EU) | Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Špecifický koncentračný limit (SCL) | M-faktor | Faktor M (dlhodobý) |
|---------------------|--------------|----------------------------------|------------------------------|---|-------------------------------------|----------|---------------------|
| Etylalkohol 64-17-5 | 10 - 20 | K dispozícii nie sú žiadne údaje | (603-002-00-5) 200-578-6 | Flam. Liq. 2 (H225) | - | - | - |

Úplný text H-viet a EUH-viet: pozrite časť 16**Odhad akútnej toxicity**

Ak údaje LD50/LC50 nie sú k dispozícii alebo nezodpovedajú klasifikačnej kategórii, potom sa na výpočet odhadu akútnej toxicity (ATEmix) na klasifikáciu zmesi na základe jej klasifikácie použije príslušná hodnota konverzie z Tabuľky 3.1.2. Prílohy I nariadenia CLP, na základe jej komponentov

| Chemický názov | Orálna LD50 mg/kg | Dermálna LD50 mg/kg | Inhalačná LC50 - 4 hodiny - prach/hmla - mg/l | Inhalačná LC50 - 4 hodiny - pary - mg/l | Inhalačná LC50 - 4 hodiny - plyn - ppm |
|---------------------|-------------------|----------------------------------|--|---|--|
| Etylalkohol 64-17-5 | 7060 | K dispozícii nie sú žiadne údaje | Inhalation LC50 Rat 116.9 mg/L 4 h (males, vapor, Source: ECHA_API); Inhalation LC50 Rat 133.8 mg/L 4 h (females, vapor, Source: ECHA_API) 116.9 133.8 | 116.9 133.8 | Inhalation LC50 Rat 116.9 mg/L 4 h (males, vapor, Source: ECHA_API); Inhalation LC50 Rat 133.8 mg/L 4 h (females, vapor, Source: ECHA_API) |

Tento výrobok neobsahuje kandidátske látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy v koncentrácii $\geq 0,1\%$ (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), článok 59)

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci**4.1. Opis opatrení prvej pomoci**

| | |
|---------------------------|--|
| Inhalácia | Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch. |
| Kontakt s očami | Dôkladne vyplachujte dostatočným množstvom vody počas najmenej 15 minút, pričom odťahnete dolné aj horné viečka. Poradte sa s lekárom. |
| Kontakt s pokožkou | V prípade podráždenia pokožky alebo alergických reakcií vyhľadajte lekárske ošetrenie. Pokožku umyte mydlom a vodou. |
| Požitie | Vypláchnite ústa. |

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Poznámka pre lekárov Liečte symptomaticky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky Pri hasení použite opatrenia, ktoré sú vhodné do miestnych podmienok a okolitého prostredia.

Veľký požiar UPOZORNENIE: Použitie vodnej sprchy na hasenie požiaru môže byť neúčinné.

Nevhodné hasiace prostriedky Nerozptyľujte uniknutý materiál prúdom tlakovej vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Konkrétne ohrozenia vyplývajúce z chemickej látky Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky a bezpečnostné opatrenia pre hasičov Hasiči by mali používať samostatný dýchací prístroj a zásahový oblek. Používajte osobné ochranné pomôcky.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Osobné bezpečnostné opatrenia Zabezpečte dostatočné vetranie.

Pre osoby zasahujúce v núdzových situáciách Použite osobnú ochranu odporúčanú v časti 8.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Ďalšie ekologické informácie nájdete v časti 12.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby zamedzenia šírenia Ak to nie je nebezpečné, zabráňte ďalším únikom.

Spôsoby sanácie Pozbierajte mechanicky a umiestnite do vhodných nádob na likvidáciu.

Prevenca sekundárnych nebezpečenstiev Dôkladne vyčistite kontaminované objekty a plochy a dodržujte pritom predpisy týkajúce sa životného prostredia.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Odkaz na iné oddiely Ďalšie informácie nájdete v oddiele 8. Ďalšie informácie nájdete v oddiele 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Rady týkajúce sa bezpečného zaobchádzania Zabezpečte dostatočné vetranie.

Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny a bezpečnosti.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility**Podmienky skladovania**

Skladujte podľa pokynov na výrobku a na štítku.

7.3 Špecifické konečné použitie, resp. použitia**Opatrenia manažmentu rizík (RMM)** Potrebné informácie sú uvedené v tejto karte bezpečnostných údajov.**ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana****8.1. Kontrolné parametre****Limity expozície**

| Chemický názov | Európska únia | Rakúsko | Belgicko | Bulharsko | Chorvátsko |
|------------------------|---|--|--|--|--|
| Etylalkohol 64-17-5 | - | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³ STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m³ | TWA: 1000 ppm TWA: 1907 mg/m³ | TWA: 1000 mg/m³ | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³ |
| Chemický názov | Cyprus | Česká republika | Dánsko | Estónsko | Fínsko |
| Etylalkohol 64-17-5 | - | TWA: 1000 mg/m³ Ceiling: 3000 mg/m³ | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³ STEL: 2000 ppm STEL: 3800 mg/m³ | TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m³ | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³ STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m³ |
| Chemický názov | Francúzsko | Nemecko TRGS | Nemecko DFG | Grécko | Maďarsko |
| Etylalkohol 64-17-5 | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m³ | TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m³ | TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m³ Peak: 800 ppm Peak: 1520 mg/m³ | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³ | TWA: 1900 mg/m³ STEL: 3800 mg/m³ |
| Chemický názov | Írsko | Taliansko MDLPS | Taliansko AIDII | Lotyšsko | Litva |
| Etylalkohol 64-17-5 | STEL: 1000 ppm | - | STEL: 1000 ppm STEL: 1884 mg/m³ | TWA: 1000 mg/m³ | TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m³ |
| Chemický názov | Luxembursko | Malta | Holandsko | Nórsko | Poľsko |
| Etylalkohol 64-17-5 | - | - | TWA: 260 mg/m³ STEL: 1900 mg/m³ H* | TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m³ STEL: 625 ppm STEL: 1187.5 mg/m³ | TWA: 1900 mg/m³ |
| Chemický názov | Portugalsko | Rumunsko | Slovenská republika | Slovinsko | Španielsko |
| Etylalkohol 64-17-5 | STEL: 1000 ppm | TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m³ | TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m³ Ceiling: 1920 mg/m³ | TWA: 960 mg/m³ TWA: 500 ppm STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m³ | STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m³ |
| Chemický názov | Švédsko | | Švajčiarsko | Spojené kráľovstvo | |
| Etylalkohol 64-17-5 | NGV: 500 ppm NGV: 1000 mg/m³ Vägledande KGV: 1000 ppm Vägledande KGV: 1900 mg/m³ | | TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m³ STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m³ | TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m³ STEL: 3000 ppm STEL: 5760 mg/m³ | |

Biologické expozičné limity v pracovnom prostredí

Tento výrobok v stave, v ktorom sa dodáva, neobsahuje žiadne nebezpečné látky s biologickými limitmi stanovenými regulačnými orgánmi s právomocou pre danú oblasť.

Odvođená úroveň bez účinku (DNEL)

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Predpokladaná koncentrácia, pri ktorej nedochádza k žiadnemu

účinku (PNEC)8.2. Kontroly expozície**Osobné ochranné pomôcky**

Ochrana očí/tváre Nie sú potrebné žiadne osobitné ochranné pomôcky.

Ochrana pokožky a tela Nie sú potrebné žiadne osobitné ochranné pomôcky.

Ochrana dýchacích ciest 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 S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny a bezpečnosti.

Kontroly environmentálnej expozície Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

| | |
|--------------------------------|---------------------------------------|
| Skupenstvo | Tuhá látka |
| Vzhľad | tuhý |
| Farba | biela |
| Zápach | Bez zápachu. |
| Prahová hodnota zápachu | Nie sú k dispozícii žiadne informácie |

| <u>Vlastnosť</u> | <u>Hodnoty</u> | <u>Poznámky • Metóda</u> |
|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Teplota topenia / teplota tuhnutia | K dispozícii nie sú žiadne údaje | Žiadne známe |
| Počiatočná teplota varu a destilačný rozsah | K dispozícii nie sú žiadne údaje | Žiadne známe |
| Horľavosť | K dispozícii nie sú žiadne údaje | Žiadne známe |
| Medza zápalnosti na vzduchu | | Žiadne známe |
| Horné limity horľavosti alebo výbušnosti | K dispozícii nie sú žiadne údaje | |
| Dolné limity horľavosti alebo výbušnosti | K dispozícii nie sú žiadne údaje | |
| Teplota vzplanutia | K dispozícii nie sú žiadne údaje | Žiadne známe |
| Teplota samovznietenia | K dispozícii nie sú žiadne údaje | Žiadne známe |
| Teplota rozkladu | | Žiadne známe |
| pH | K dispozícii nie sú žiadne údaje | Žiadne známe |
| pH (ako vodný roztok) | K dispozícii nie sú žiadne údaje | Nie sú k dispozícii žiadne informácie |
| Kinematická viskozita | K dispozícii nie sú žiadne údaje | Žiadne známe |
| Dynamická viskozita | K dispozícii nie sú žiadne údaje | Žiadne známe |
| Rozpusťnosť vo vode | Nerozpustný vo vode | |
| Rozpusťnosť (rozpusťnosti) | K dispozícii nie sú žiadne údaje | Žiadne známe |
| Rozdeľovací koeficient | K dispozícii nie sú žiadne údaje | Žiadne známe |
| Tlak pár | K dispozícii nie sú žiadne údaje | Žiadne známe |
| Relatívna hustota | K dispozícii nie sú žiadne údaje | Žiadne známe |
| Sypná hustota | K dispozícii nie sú žiadne údaje | |
| Hustota kvapaliny | K dispozícii nie sú žiadne údaje | |
| Relatívna hustota pár | K dispozícii nie sú žiadne údaje | Žiadne známe |
| Charakteristiky častíc | | |
| Veľkosť častíc | Nie sú k dispozícii žiadne informácie | |
| Distribúcia veľkosti častíc | Nie sú k dispozícii žiadne informácie | |

9.2. Iné informácie

9.2.1. Informácie týkajúce sa tried fyzického nebezpečenstva

Nevzťahuje sa

9.2.2. Iné bezpečnostné charakteristiky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita**10.1. Reaktivita****Reaktivita** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.**10.2. Chemická stabilita****Stabilita** Stabilné za normálnych podmienok.**Údaje o výbušnosti****Citlivosť na mechanický náraz** Žiadny.**Citlivosť na statický výboj** Žiadny.**10.3. Možnosť nebezpečných reakcií****Možnosť nebezpečných reakcií** Pri bežnom spracovaní žiadne.**10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť****Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť** Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.**10.5. Nekompatibilné materiály****Nekompatibilné materiály** Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.**10.6. Nebezpečné produkty rozkladu****Nebezpečné produkty rozkladu** Na základe poskytnutých informácií žiadne nie sú známe.**ODDIEL 11: Toxikologické informácie****11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008****Informácie o pravdepodobných cestách expozície****Informácie o produkte****Inhalácia** Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii.**Kontakt s očami** Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii.**Kontakt s pokožkou** Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii.**Požitie** Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii.**Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami****Symptómy** Nie sú k dispozícii žiadne informácie.**Akútna toxicita****Numerické miery toxicity**

Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Nasledujúce hodnoty sú vypočítané na základe kapitoly 3.1 dokumentu GHS**ATEmix (odhad akútnej toxicity, 42,615.80 mg/kg)**

orálnej)

ATEmix (odhad akútnej toxicity, 705.60 mg/l

inhalačnej, prach/aerosól)

Informácie o zložkách

| Chemický názov | Orálna LD50 | Dermálna LD50 | Inhalačná LC50 |
|----------------|----------------------|---------------|--|
| Etylalkohol | = 7060 mg/kg (Rat) | - | = 116.9 mg/L (Rat) 4 h = 133.8 mg/L (Rat) 4 h |

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

Žieravosť/dráždivosť pre kožu Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Respiračná alebo kožná senzibilizácia Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Mutagenita zárodočných buniek Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Karcinogenita Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Reprodukčná toxicita Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

STOT - jednorazová expozícia Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

STOT - opakovaná expozícia Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

Aspiračná nebezpečnosť Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

11.2. Informácie o iných nebezpečenstvách**11.2.1. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém**

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém Tento výrobok neobsahuje žiadne známe ani suspektné endokrinné disruptory.

11.2.2. Iné informácie

Iné nepriaznivé účinky Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Ekotoxicita Škodlivý pre vodné organizmy.

Neznáma vodná toxicita Obsahuje 0 % zložiek, ktoré predstavujú neznáme nebezpečenstvo pre vodné prostredie.

| Chemický názov | Riasy/vodné rastliny | Ryby | Toxicita pre mikroorganizmy | Kôrovce |
|----------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|------------------------|
| Etylalkohol | - | LC50: 12.0 - 16.0mL/L | - | LC50: 9268 - 14221mg/L |

| | | | | |
|--|--|---|--|---|
| | | (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: >100mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: 13400 - 15100mg/L (96h, Pimephales promelas) | | (48h, Daphnia magna) EC50: =2mg/L (48h, Daphnia magna) |
|--|--|---|--|---|

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Perzistencia a degradovateľnosť Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.3. Bioakumulačný potenciál

Bioakumulácia

Informácie o zložkách

| Chemický názov | Rozdeľovací koeficient |
|----------------|------------------------|
| Etylalkohol | -0.35 |

12.4. Mobilita v pôde

Mobilita v pôde Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Posúdenie PBT a vPvB

| Chemický názov | Posúdenie PBT a vPvB |
|----------------|-----------------------|
| Etylalkohol | Látka nie je PBT/vPvB |

12.6. Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém

Vlastnosti narúšajúce endokrinný systém Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

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

Odpad zo zvyškov/nepoužitých produktov Zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi. Odpad likvidujte v súlade s legislatívou na ochranu životného prostredia.

Kontaminované obaly Prázdne nádoby nepoužívajte opakovane.

ODDIEL 14: Informácie o doprave**IATA**

14.1 Číslo OSN alebo ID číslo Nie je regulované

14.2 Správne expedičné označenie OSN Nie je regulované

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu Nie je regulované

14.4 Obalová skupina Nie je regulované

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie Nevzťahuje sa

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

Osobitné ustanovenia Žiadny

IMDG

14.1 Číslo OSN alebo ID číslo Nie je regulované

14.2 Správne expedičné označenie Nie je regulované

OSN

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu Nie je regulované

14.4 Obalová skupina Nie je regulované

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie Nevzťahuje sa

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

Osobitné ustanovenia Žiadny

14.7 Hromadná námorná preprava Nie sú k dispozícii žiadne informácie podľa nástrojov IMO

RID

14.1 Číslo OSN Nie je regulované

14.2 Správne expedičné označenie Nie je regulované

OSN

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu Nie je regulované

14.4 Obalová skupina Nie je regulované

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie Nevzťahuje sa

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

Osobitné ustanovenia Žiadny

ADR

14.1 Číslo OSN alebo ID číslo Nie je regulované

14.2 Správne expedičné označenie Nie je regulované

OSN

14.3 Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu Nie je regulované

14.4 Obalová skupina Nie je regulované

14.5 Nebezpečnosť pre životné prostredie Nevzťahuje sa

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

Osobitné ustanovenia Žiadny

ODDIEL 15: Regulačné informácie**15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia****Národné predpisy****Francúzsko****Choroby z povolania (R-463-3, Francúzsko)**

| Chemický názov | Francúzske číslo RG | Názov |
|------------------------|---------------------|-------|
| Etylalkohol 64-17-5 | RG 84 | - |

Nemecko

Trieda ohrozenia vôd (WGK) mierne ohrozujúce vody (WGK 1)

Holandsko

| Chemický názov | Holandsko - Zoznam Karcinogénov | Holandsko - Zoznam Mutagénov | Holandsko - Zoznam Reprodukčných Toxínov |
|----------------|---------------------------------|------------------------------|--|
| Etylalkohol | Present | - | Fertility Category 1A |

| Chemický názov | Holandsko - Zoznam Karcinogénov | Holandsko - Zoznam Mutagénov | Holandsko - Zoznam Reprodukčných Toxínov |
|----------------|---------------------------------|------------------------------|---|
| | | | Development Category 1A Can be harmful via breastfeeding |

Európska únia

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

Povolenia a obmedzenia použitia:

Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce povoleniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XIV) Tento výrobok neobsahuje látky podliehajúce obmedzeniu (nariadenie (ES) č. 1907/2006 (REACH), príloha XVII)

Perzistentné organické znečisťujúce látky

Nevzťahuje sa

Nariadenie o látkach, ktoré poškadzujú ozónovú vrstvu (ES) č. 1005/2009

Nevzťahuje sa

Nariadenie o biocídnych výrobkoch (EÚ) č. 528/2012 (BPR)

| Chemický názov | Nariadenie o biocídnych výrobkoch (EÚ) č. 528/2012 (BPR) |
|-----------------------|---|
| Etylalkohol - 64-17-5 | Výrobky typu 1: Osobná hygiena človeka Výrobky typu 2: Dezinfekčné prostriedky a algicidy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá Výrobky typu 4: Oblasť potravín a krmív |

Medzinárodné zoznamy

V súvislosti so stavom ohľadne dodržania predpisov regulujúcich zásoby sa obráťte na dodávateľa

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Správa o chemickej bezpečnosti Nie sú k dispozícii žiadne informácie

ODDIEL 16: Iné informácie**Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov****Úplný text H-viet uvedených v oddiele 3**

H225 - Veľmi horľavá kvapalina a pary

Legenda

SVHC: Látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy podliehajúce povoleniu:

Legenda Oddiel 8: KONTROLY EXPOZÍCIE/OSOBNÁ OCHRANA

TWA TWA (časovo vážený priemer) STEL STEL (hraničné hodnoty krátkodobého vystavenia)
Strop Maximálna prípustná hodnota * Označenie rizika absorpcie cez kožu

| Postup klasifikácie | |
|---|----------------|
| Klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP] | Použitá metóda |
| Akútna orálna toxicita | Spôsob výpočtu |
| Akútna dermálna toxicita | Spôsob výpočtu |

| | |
|---|----------------|
| Akútna inhalačná toxicita - plyn | Spôsob výpočtu |
| Akútna inhalačná toxicita - pary | Spôsob výpočtu |
| Akútna inhalačná toxicita - prach/aerosól | Spôsob výpočtu |
| Žieravosť/dráždivosť pre kožu | Spôsob výpočtu |
| Vážne poškodenie očí/podráždenie očí | Spôsob výpočtu |
| Respiračná senzibilizácia | Spôsob výpočtu |
| Kožná senzibilizácia | Spôsob výpočtu |
| Mutagenita | Spôsob výpočtu |
| Karcinogenita | Spôsob výpočtu |
| Reprodukčná toxicita | Spôsob výpočtu |
| STOT - jednorazová expozícia | Spôsob výpočtu |
| STOT - opakovaná expozícia | Spôsob výpočtu |
| Akútna vodná toxicita | Spôsob výpočtu |
| Chronická vodná toxicita | Spôsob výpočtu |
| Aspiračná nebezpečnosť | Spôsob výpočtu |
| Ozón | Spôsob výpočtu |

Kľúčové odkazy na literatúru a zdroje údajov použité na zostavenie KBÚ

Agentúra pre register toxických látok a chorôb (ATSDR)

Databáza ChemView amerického vládneho úradu na ochranu životného prostredia

Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (EFSA)

Výbor pre hodnotenie rizík (ECHA_RAC) Európskej chemickej agentúry (ECHA)

Európska chemická agentúra (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Agentúra na ochranu životného prostredia)

Smerné limity akútnej expozície (AEGL - Acute Exposure Guideline Levels)

Federálny zákon amerického vládneho úradu na ochranu životného prostredia o insekticídach, fungicídach a rodenticídach

Chemické látky s vysokým objemom výroby podľa amerického vládneho úradu na ochranu životného prostredia

Časopis potravinárskeho výskumu „Food Research Journal“

Databáza nebezpečných látok

Medzinárodná databáza jednotných chemických informácií (IUCLID)

Národný technologický inštitút a hodnotenie (NITE)

Austrálska Národná Schéma Oznamovania a Posudzovania Priemyselných Chemikálií (NICNAS)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health - národný inštitút pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci)

ChemID Plus podľa národnej knižnice medicíny (NLM CIP – National Library of Medicine's ChemID Plus)

Národná Lekárska Knižnica

Národný toxikologický program (NTP)

Novozélandská databáza klasifikácie chemických látok a informácií o nich (CCID)

Publikácie Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj o životnom prostredí a o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci

Program Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj týkajúci sa chemických látok s vysokým objemom výroby

Súbor skríningových údajov Organizácie pre hospodársku spoluprácu a rozvoj

Svetová zdravotnícka organizácia (World Health Organization)

Poznámka k revízii

Významné zmeny v KBÚ. Skontrolovať všetky oddiely

Dátum revízie

31-jan-2024

Táto karta bezpečnostných údajov spĺňa požiadavky nariadenia (ES) č. 1907/2006**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.

Koniec karty bezpečnostných údajov