

KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

Táto karta bezpečnostných údajov bola vytvorená v súlade s požiadavkami: Nariadenie (ES) č. 1907/2006 a nariadenie (ES) č. 1272/2008

Dátum revízie 03-5-2021 Dátum predchádzajúcej 03-5-2021 Číslo revízie 1

revízie

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku VIROTROL EBV

Katalógové čísla 00128A, 00128B

Čistá látka/zmes Zmes

Obsahuje 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone

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

Odporúčané použitie In vitro diagnostika

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

<u>Ústredie spoločnosti</u> <u>Výrobca</u> <u>Právnická osoba/kontaktná adresa</u>

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Hungary Ltd.

1000 Alfred Nobel Drive

9500 Jeronimo Road

Futó utca 47-53

Hercules, CA 94547 Irvine, California 92618 1082
USA USA 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

| Kožná senzibilizácia | Kategória 1A - (H317) |
|--------------------------|-----------------------|
| Chronická vodná toxicita | Kategória 3 - (H412) |

2.2. Prvky označovania

Obsahuje 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone, mixture with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone

EGHS / EN Strana 1/10



Signálne slovo

Pozor

Výstražné upozornenia

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

H412 - Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

EUH208 - Obsahuje Gentamicin, sulfate (salt) Môže vyvolať alergickú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia - EU (§28, 1272/2008)

P333 + P313 - Ak sa prejaví podrážďenie pokožky alebo sa vytvoria vyrážky: vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť

P273 - Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia

P302 + P352 - PRI KONTAKTE S POKOŻKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla

P501 – Zneškodnite obsah/nádobu v súlade s platnými miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi

P280 - Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre

2.3. Iná nebezpečnosť

Škodlivý pre vodné organizmy.

Obsahuje materiál z ľudského zdroja a/alebo potenciálne infekčné zložky

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.1 Látky

Nevzťahuje sa

3.2 Zmesi

| Chemický názov | Č. ES | Č. CAS | % | Klasifikácia podľa nariadenia | Registračné číslo |
|--------------------|-------------------|--------|--------------|-------------------------------|---------------------|
| | | | hmotnostné | (ES) č. 1272/2008 [CLP] | REACH |
| Obchodné tajomstvo | Nie sú | - | 0.001 - 0.01 | Acute Tox. 3 (H301) | K dispozícii nie sú |
| | k dispozícii | | | Acute Tox. 3 (H311) | žiadne údaje |
| | žiadne informácie | | | Acute Tox. 3 (H331) | |
| | | | | Skin Corr. 1B (H314) | |
| | | | | Eye Dam. 1 (H318) | |
| | | | | Skin Sens. 1A (H317) | |
| | | | | (EUH071) | |
| | | | | Aquatic Acute 1 (H400) | |
| | | | | Aquatic Chronic 1 (H410) | |

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

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Všeobecné odporúčania Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrujúcemu lekárovi.

Inhalácia Premiestnite postihnutého na čerstvý vzduch.

EGHS / EN Strana 2/10

Kontakt s očami Obsahuje materiál z ľudského zdroja a/alebo potenciálne infekčné zložky. Zavolajte lekára.

Kontakt s pokožkou Umyte mydlom a vodou. Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. V prípade podráždenia

pokožky alebo alergických reakcií vyhľadajte lekárske ošetrenie. Pokožku umyte mydlom

a vodou.

Požitie Zavolajte lekára. Obsahuje materiál z ľudského zdroja a/alebo potenciálne infekčné zložky.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Symptómy Svrbenie. Vyrážky. Žihľavka.

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

Poznámka pre lekárov U citlivých osôb môže spôsobiť senzibilizáciu. Liečte symptomaticky. Obsahuje materiál

z ľudského zdroja a/alebo potenciálne infekčné zložky.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

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

prostredia.

Nevhodné hasiace prostriedky Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Konkrétne ohrozenia vyplývajúce

z chemickej látky

Produkt predstavuje alebo obsahuje senzibilizátor. Môže spôsobiť senzibilizáciu pri

kontakte s pokožkou.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné pomôcky 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 Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Zabezpečte dostatočné vetranie.

Používajte predpísané osobné ochranné prostriedky. Evakuujte zamestnancov do bezpečných priestorov. Zabezpečte, aby sa ľudia zdržiavali v bezpečnej vzdialenosti od

úniku a proti smeru vetra.

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

situáciách

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

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

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Spôsoby zamedzenia šírenia Zabráňte úniku do kanalizácie, na zem alebo do akéhokoľvek vodného telesa.

Spôsoby sanácie Dôkladne vyčistite kontaminovaný povrch. Použitie:. Dezinfekčný prostriedok.

Prevencia sekundárnych Dôkladne vyčistite kontaminované objekty a plochy a dodržujte pritom predpisy týkajúce sa

EGHS / EN Strana 3/10

nebezpečenstiev 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

S produktom zaobchádzajte v súlade s osvedčenými zásadami priemyselnej hygieny a bezpečnosti. Zabráňte kontaktu s pokožkou, očami alebo odevom. Zabezpečte dostatočné vetranie. V prípade nedostatočného vetrania použite vhodný respirátor. Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite. Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím vyperte.

Všeobecné opatrenia týkajúce sa hygieny

Postupujte podľa univerzálnych a štandardných opatrení pre narábanie s potenciálne infekčnými materiálmi.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Podmienky skladovania Nádoby uchovávajte tesne uzavretú na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste.

Uchovávajte uzamknuté. Uchovávajte mimo dosahu detí. 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 | Rakúsko | Švajčiarsko | Poľsko | Nórsko | Írsko |
|--------------------|-----------------------------|-------------|--------|--------|-------|
| Obchodné tajomstvo | TWA: 0.05 mg/m ³ | - | - | - | - |
| | | | | | |

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

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

Osobné ochranné pomôcky

Ochrana očí/tváre Používajte ochranné okuliare s bočnými štítmi (alebo tesne priliehajúce ochranné okuliare).

EGHS / EN Strana 4/10

Ochrana rúk Noste vhodné rukavice.

Noste vhodný ochranný odev. Ochrana pokožky a tela

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

Postupujte podľa univerzálnych a štandardných opatrení pre narábanie s potenciálne

Žiadne známe

Žiadne známe

Žiadne známe

Žiadne známe

Žiadne známe Žiadne známe

Žiadne známe

Žiadne známe

Žiadne známe

Žiadne známe

infekčnými materiálmi.

Kontroly environmentálnej

expozície

Nie sú k dispozícii žiadne informácie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo Kvapalina Vzhľad Číra Farba svetložltá Zápach Mierna.

Prahová hodnota zápachu Nie sú k dispozícii žiadne informácie

Vlastnosť Poznámky • Metóda Hodnoty

7.7-7.9 рH

pH (ako vodný roztok) Teplota topenia / teplota tuhnutia

K dispozícii nie sú žiadne údaje Žiadne známe Teplota varu / destilačný rozsah K dispozícii nie sú žiadne údaje Žiadne známe K dispozícii nie sú žiadne údaje Teplota vzplanutia Žiadne známe Žiadne známe Rýchlosť odparovania K dispozícii nie sú žiadne údaje Žiadne známe Horľavosť (tuhá látka, plyn) K dispozícii nie sú žiadne údaje

Medza zápalnosti na vzduchu Horné limity horľavosti alebo

výbušnosti

Dolné limity horľavosti alebo

výbušnosti

Tlak pár K dispozícii nie sú žiadne údaje Hustota pár K dispozícii nie sú žiadne údaje Relatívna hustota K dispozícii nie sú žiadne údaje

Rozpustnosť vo vode Rozpustnosť (rozpustnosti)

Rozdeľovací koeficient Teplota samovznietenia

Teplota rozkladu

Kinematická viskozita Dynamická viskozita

Výbušné vlastnosti Oxidačné vlastnosti Miešateľný s vodou K dispozícii nie sú žiadne údaie K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje

K dispozícii nie sú žiadne údaje K dispozícii nie sú žiadne údaje K dispozícii nie sú žiadne údaje

Nevzťahuje sa Nevzťahuje sa

9.2. Iné informácie

Teplota mäknutia Nevzťahuje sa Molekulová hmotnosť Nevzťahuje sa Obsah prchavých organických látok Nevzťahuje sa

(%)

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

EGHS / EN Strana 5 / 10

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 toxikologických účinkoch

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 Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou. Konkrétne údaje zo skúšok pre látku

alebo zmes nie sú k dispozícii. Opakovaný alebo dlhší kontakt s pokožkou môže u citlivých

osôb vyvolať alergické reakcie. (na základe zložiek).

Požitie Konkrétne údaje zo skúšok pre látku alebo zmes nie sú k dispozícii.

Príznaky súvisiace s fyzikálnymi, chemickými a toxikologickými charakteristikami

Symptómy Svrbenie. Vyrážky. Žihľavka.

Numerické miery toxicity

Akútna toxicita

Informácie o zložkách

| miorinacio o ziozitacii | | | |
|-------------------------|------------------|---------------|----------------|
| Chemický názov | Orálna LD50 | Dermálna LD50 | Inhalačná LC50 |
| Obchodné tajomstvo | = 53 mg/kg (Rat) | | |

EGHS / EN Strana 6/10

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

Žieravosť/dráždivosť pre kožu Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Vážne poškodenie očí/podráždenie Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Respiračná alebo kožná

senzibilizácia

Môže spôsobiť senzibilizáciu pri kontakte s pokožkou.

Mutagenita zárodočných buniek Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogenita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Reprodukčná toxicita Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

STOT - jednorazová expozícia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

STOT - opakovaná expozícia Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita

Ekotoxicita Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

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

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Nie sú k dispozícii žiadne informácie. Perzistencia a degradovateľnosť

12.3. Bioakumulačný potenciál

Nie sú k dispozícii žiadne informácie. Bioakumulácia

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 | |
|----------------|--------------------|-----------------------|--|
| | Obchodné tajomstvo | Látka nie je PBT/vPvB | |

12.6. Iné nepriaznivé účinky

Nie sú k dispozícii žiadne informácie. Iné nepriaznivé účinky

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

EGHS / EN Strana 7 / 10

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

IMDG

Tá.1 Číslo OSN
Nie je regulované
Správne expedičné označenie
Nie je regulované

OSN

14.3 Trieda, resp. triedy Nie je regulované

nebezpečnosti pre dopravu

14.4 Obalová skupina Nie je regulované
14.5 Látka znečisťujúca more Nevzťahuje sa
14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

Osobitné ustanovenia Žiadny

14.7. Doprava hromadného nákladu Nie sú k dispozícii žiadne informácie

podľa prílohy II k dohovoru MARPOL a Kódexu IBC

RID

14.1 Číslo OSN Nie je regulované14.2 Správne expedičné označenie Nie je regulované

OSN

14.3 Trieda, resp. triedy Nie je regulované

nebezpečnosti pre dopravu

14.4 Obalová skupina Nie je regulované
14.5 Nebezpečnosť pre životné Nevzťahuje sa

prostredie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

Osobitné ustanovenia Žiadny

<u>ADR</u>

T4.1 Číslo OSN Nie je regulované
14.2 Správne expedičné označenie Nie je regulované

OSN

14.3 Trieda, resp. triedy Nie je regulované

nebezpečnosti pre dopravu

14.4 Obalová skupina Nie je regulované
14.5 Nebezpečnosť pre životné Nevzťahuje sa

prostredie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

Osobitné ustanovenia Žiadny

IATA

T4.1 Číslo OSN Nie je regulované
14.2 Správne expedičné označenie Nie je regulované

OSN

14.3 Trieda, resp. triedv Nie je regulované

nebezpečnosti pre dopravu

14.4 Obalová skupina Nie je regulované14.5 Nebezpečnosť pre životné Nevzťahuje sa

prostredie

14.6 Osobitné bezpečnostné opatrenia pre používateľov

Osobitné ustanovenia Žiadny

EGHS / EN Strana 8/10

ODDIEL 15: Regulačné informácie

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

Národné predpisy

Nemecko

Trieda ohrozenia vôd (WGK) Očividne ohrozujúce vodu (WGK 2)

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 poškodzujú ozónovú vrstvu (ES) č. 1005/2009 Nevzťahuje sa

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

EUH071 - Žieravé pre dýchacie cesty

H301 - Toxický po požití

H311 - Toxický pri kontakte s pokožkou

H314 - Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí

H317 - Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu

H318 - Spôsobuje vážne poškodenie očí

H331 - Toxický pri vdýchnutí

H400 - Veľmi toxický pre vodné organizmy

H410 - Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami

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 |

EGHS / EN Strana 9/10

| | _ |
|-------------------------------------------|----------------|
| 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 |
| 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

Agency for Toxic Substances and Disease Registry (ATSDR)

Databáza ChemView amerického vládneho úradu na ochranu životného prostredia

Európsky úrad pre bezpečnosť potravín (EFSA)

EPA (Agentúra na ochranu životného prostredia)

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

Federálny zákon amerického vládneho úradu na ochranu životného prostredia o insekticídoch, fungicídoch a rodenticídoch

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)

Japonská klasifikácia GHS

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)

National Library of Medicine's PubMed database (NLM PUBMED)

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

RTECS (Register toxických účinkov chemických látok)

Svetová zdravotnícka organizácia (World Health Organization)

Pripravil Bio-Rad Laboratories, oddelenie životného prostredia a bezpečnosti a ochrany zdravia pri

práci

Dátum revízie 03-5-2021

Dôvod revízie *** Označuje, že táto informácia sa od predchádzajúcej revízie zmenila

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

EGHS / EN Strana 10 / 10