

Datum dopolnjene
izdaje 22-Mar-2023

Številka spremembe 3.1

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka VRESelect 20 x 90 mm Plates

Kataloška(e) številka(e) 63751

Čista snov/mešanica Zmes

Vsebuje Anatase (TiO₂)

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba Omejeno na profesionalne uporabnike
Diagnostika in vitro

Uporabe, ki se jih odsvetuje Podatkov ni na voljo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Sedež podjetja
Bio-Rad Laboratories Inc.
1000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547
USA

Proizvajalec
Bio-Rad
3 boulevard Raymond Poincaré
92430 Marnes-la-Coquette
France
e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com

Pravna oseba / naslov za kontakt
Bio-Rad Hungary
Futo utca 47-53
HU-1082 Budapest
Madžarska

Za dodatne informacije se obrnite na

Tehnična služba 00800 00246 723
cdg_techsupport_eemea@bio-rad.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

24-Urna Telefonska Številka Za Nujne CHEMTREC Slovenija: 38-618888016
Primere

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredba (ES) št. 1272/2008

| | |
|--------------|-----------------------|
| Rakotvornost | Kategorija 2 - (H351) |
|--------------|-----------------------|

2.2 Elementi etikete

Vsebuje Anatase (TiO₂)



Opozorilna beseda

Pozor

Izjave o nevarnosti

H351 - Sum povzročitve raka

varnostne izjave - EU (§28, 1272/2008)

P202 - Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi

P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz

P308 + P313 - PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo

P405 - Hraniti zaklenjeno

P501 - Odstraniti vsebino / posodo v skladu z lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi, kot je primerno

2.3 Druge nevarnosti

Vsebuje material živalskega izvora. (govedo). Ta izdelek je gel. V stanju gela uporabniki ne smejo biti izpostavljeni kristalnemu prahu, ki povzroča raka. Tveganje rakotvornosti velja za izdelek, če se izsuši, na primer med sušenjem, nepravilnim shranjevanjem ali odlaganjem.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Se ne uporablja

3.2 Zmesi

| Ime kemikalije | Masni % | Registracijska številka REACH | EC št. (indeks št. EU) | Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP] | Posebna mejna koncentracija (SCL) | M-Faktor | Faktor M (dolgoročno) |
|---------------------------------------|-------------|-------------------------------|------------------------|---|-----------------------------------|----------|-----------------------|
| Sodium chloride 7647-14-5 | 1 - 2.5 | Ni dostopnih podatkov | 231-598-3 | Ni dostopnih podatkov | - | - | - |
| Dimetilsulfoksid 67-68-5 | 0.3 - 0.99 | Ni dostopnih podatkov | 200-664-3 | Ni dostopnih podatkov | - | - | - |
| Anatase (TiO ₂) 1317-70-0 | 0.1 - 0.299 | Ni dostopnih podatkov | 215-280-1 | Carc. 2 (H351) | Carc. 2 :: C>=0.1% | - | - |

Za celotno besedilo H-in EUH-stavkov: glejte poglavje 16

Ocena akutne strupenosti

Če podatkov o LD50/LC50 ni na voljo ali ne ustrezajo kategoriji razvrstitve, se za izračun ocene akutne strupenosti (ATEmix) za razvrščanje zmesi na osnovi njenih komponent, uporabijo ustrezne pretvorjene ocenjene vrednosti iz Priloge I CLP, tabele 3.1.2.

| Ime kemikalije | Oralna SD50 mg/kg | Dermalna SD50 mg/kg | LC50 za Vdihavanje - 4 ure - prah/meglice - mg/L | LC50 za Vdihavanje - 4 ure - para - mg/l | LC50 za Vdihavanje - 4 ure - plin - dnm |
|---------------------------|-------------------|---------------------|--|--|---|
| Sodium chloride 7647-14-5 | 3000 | 10000 | Ni dostopnih podatkov | Ni dostopnih podatkov | Ni dostopnih podatkov |
| Dimetilsulfoksid 67-68-5 | 28300 | 40000 | Ni dostopnih podatkov | Ni dostopnih podatkov | Ni dostopnih podatkov |

Ta izdelek ne vsebuje skrb vzbujajočih snovi, ki bi prišle v poštev, pri koncentracijah >=0,1% (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), člen 59)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

| | |
|-----------------------|---|
| Splošen nasvet | PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| VDIHAVANJE | Ponesrečenca prenesti na svež zrak. |
| Stik z očmi | Spirati najmanj 15 minut z obilo vode, pri tem dvigati zgornjo oziroma spodnjo veko. Obrniti se na zdravnika. |
| Stik s kožo | Če pride do razdraženosti kože ali alergijskih reakcij, obiščite zdravnika. Umiti kožo z milom in vodo. |
| Zaužitje | Izprati usta. |

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

| | |
|-----------------|-----------------------|
| Simptomi | Podatkov ni na voljo. |
|-----------------|-----------------------|

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

| | |
|-------------------------------|------------------------|
| Obvestilo za zdravnike | Zdraviti simptomatiko. |
|-------------------------------|------------------------|

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

| | |
|---------------------------------------|---|
| Ustrezna sredstva za gašenje | Pri gašenju uporabljati ukrepe, ki so primerni za lokalne okoliščine in okolje v bližini. |
| Velik Požar | POZOR: uporaba vodnega curka pri gašenju lahko da nima učinka. |
| Neustrezna sredstva za gašenje | Razsutega materiala ne spirati s curki vode po visokim tlakom. |

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

| | |
|--|-----------------------|
| Konkretna nevarnosti, katerih vzrok je kemikalija | Podatkov ni na voljo. |
|--|-----------------------|

5.3 Nasvet za gasilce

| | |
|--|---|
| Posebna zaščitna oprema in zaščitni ukrepi za gasilce | Gasilci naj nosijo samostojni dihalni aparat in popolno gasilsko opremo za gašenje. Uporabljajte osebno varovalno opremo. |
|--|---|

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

| | |
|-----------------------------------|--|
| Osebni previdnostni ukrepi | Zagotovite primerno prezračevanje. |
| Drugi podatki | Dodatni zaščitni ukrepi so navedeni v odsekih 7 in 8. |
| Za reševalce | Uporaba osebne zaščitne opreme, kot se jo priporoča v Oddelku 8. |

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

| | |
|-------------------------------|--|
| Okoljevarstveni ukrepi | Glejte oddelek 12 za dodatne ekološke podatke. |
|-------------------------------|--|

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

| | |
|---------------------------|---|
| Metode zadrževanja | Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno. |
| Metode za čiščenje | Pobirati mehansko in spravljati v primerne posode za odpad. |

Preprečevanje drugotnih nevarnosti Umazane predmete in tla temeljito očistiti, upoštevajoč predpise za okolje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Sklicevanje na druge oddelke Glej oddelek 8 za dodatne informacije. Glej oddelek 13 za dodatne informacije.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Nasvet za varno roko Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče. Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko.

Splošni higieni Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti si roki pred odmori in takoj po roko

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja Shranjevati skladno z navodili za uporabo in etiketo.

7.3 Posebne končne uporabe

Metode za obvladovanje tveganj (RMM - Risk Management Methods) Zahtevane informacije so vsebovane v tem varnostnem listu.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Meje izpostavljenosti

| Ime kemikalije | Evropska unija | Avstrija | Belgija | Bolgarija | Hrvaška |
|--|----------------|---|--|---|--|
| Dimetilsulfoksid 67-68-5 | - | TWA: 50 ppm TWA: 160 mg/m ³ H* | - | - | - |
| Ime kemikalije | Ciper | Češka republika | Danska | Estonija | Finska |
| Dimetilsulfoksid 67-68-5 | - | - | TWA: 50 ppm TWA: 160 mg/m ³ | TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 500 mg/m ³ A* | TWA: 50 ppm iho* |
| Ime kemikalije | Francija | Nemčija TRGS | Nemčija DFG | Grčija | Madžarska |
| Dimetilsulfoksid 67-68-5 | - | TWA: 50 ppm TWA: 160 mg/m ³ H* | TWA: 50 ppm TWA: 160 mg/m ³ Peak: 100 ppm Peak: 320 mg/m ³ * | - | - |
| Ime kemikalije | Irska | Italija MDLPS | Italija AIDII | Latvija | Litva |
| Sodium chloride 7647-14-5 | - | - | - | TWA: 5 mg/m ³ | TWA: 5 mg/m ³ |
| Dimetilsulfoksid 67-68-5 | - | - | - | - | * TWA: 50 ppm TWA: 150 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 500 mg/m ³ |
| Ime kemikalije | Luksemburg | Malta | Nizozemska | Norveška | Poljska |
| Anatase (TiO ₂) 1317-70-0 | - | - | - | - | STEL: 30 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ |
| Ime kemikalije | Portugalska | Romunija | Slovaška | Slovenija | Španija |

| | | | | | |
|-----------------------------|--|---|------------------|--|---|
| Dimetilsulfoksid 67-68-5 | - | - | - | TWA: 160 mg/m ³ TWA: 50 ppm STEL: 100 ppm STEL: 320 mg/m ³ * | - |
| Ime kemikalije | Švedska | Švica | Velika Britanija | | |
| Dimetilsulfoksid 67-68-5 | NGV: 50 ppm NGV: 150 mg/m ³ Vägledande KGV: 150 ppm Vägledande KGV: 500 mg/m ³ * | TWA: 50 ppm TWA: 160 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 320 mg/m ³ H* | - | | |

Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

Ta izdelek, kot se ga dobavlja, ne vsebuje nevarnih snovi, za katere so za območje odgovorni zakonski organi vzpostavili mejne biološke vrednosti.

Izpeljana raven brez učinka (DNEL) Podatkov ni na voljo.

Predvidena Koncentracija Brez

Učinka (PNEC)

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Osebna zaščitna oprema****Zaščita oči/obraza**

Posebna zaščitna oprema ni potrebna.

Zaščita za roke

Nositi primerne zaščitne rokavice.

Zaščita kože in telesa

Nositi primerno zaščitno obleko.

Zaščita dihal

Pod običajnimi pogoji uporabe zaščitna oprema običajno ni potrebna. Če pride do prekoračitev mejnih vrednosti ali če je čutiti razdraženje, je lahko da potrebno zračenje in evakuacija.

Splošni higienski oziri

Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Umiti si roki pred odmori in takoj po rokovanju z izdelkom.

Kontrole izpostavljenosti okolja

Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Agregatno stanje | Trdna snov |
| Videz | gel |
| Barva | rumena |
| Vonj | Noben. |
| Prag za vonj | Podatkov ni na voljo |

Lastnost**Vrednosti****Opombe • Metoda**

| | | |
|---|-----------------------|----------|
| Tališče / zmrzišče | Ni dostopnih podatkov | Ni znano |
| Točka vrelišča / območje vrelišča | Ni dostopnih podatkov | Ni znano |
| Vnetljivost (trdna snov, plin) | Ni dostopnih podatkov | Ni znano |
| Meje vnetljivosti v zraku | | Ni znano |
| Zgornja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti | Ni dostopnih podatkov | |
| Spodnja meja vnetljivosti ali eksplozivnosti | Ni dostopnih podatkov | |
| Plamenišče | Ni dostopnih podatkov | Ni znano |
| Temperatura samovžiga | 215 °C | |

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Temperatura razpada | Ni znano |
| pH | |
| pH (kot vodna raztopina) | Ni dostopnih podatkov |
| Kinematična viskoznost | Ni dostopnih podatkov |
| Dinamična viskoznost | Ni dostopnih podatkov |
| Topnost v vodi: | Ni dostopnih podatkov |
| Topnost(i) | Ni dostopnih podatkov |
| Porazdelitveni koeficient: | Ni dostopnih podatkov |
| Parni tlak | Ni dostopnih podatkov |
| Relativna gostota | Ni dostopnih podatkov |
| Gostota | Ni dostopnih podatkov |
| Gostota tekočine | Ni dostopnih podatkov |
| Parna gostota | Ni dostopnih podatkov |
| Značilnosti delcev | Ni znano |
| Velikost delcev | Podatkov ni na voljo |
| Porazdelitev velikosti delcev | Podatkov ni na voljo |

9.2 Drugi podatki

9.2.1. Informacije o razredih fizikalne razred nevarnosti

Se ne uporablja

9.2.2. Druge varnostne posebnosti

Podatkov ni na voljo

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost Podatkov ni na voljo.

10.2 Kemijska stabilnost

Obstočnost Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

Explosion Podatki

Občutljivost za Mehanski Pretres Noben.

Občutljivost za statično Noben.

razelektritev

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost poteka nevarnih reakcij Ob običajni rabi ne.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

10.5 Nezdržljivi materiali

Nezdržljivi materiali Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje Na osnovi dostavljene informacije ni poznano.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljene v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Informacija o verjetnih načinih izpostavljenosti

podatek o izdelku

VDIHAVANJE Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.

Stik z očmi Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.

Stik s kožo Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.

Zaužitje Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo.

Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih, kemičnih in toksikoloških značilnosti

Simptomi Podatkov ni na voljo.

Akutna toksičnost

Numerična merila toksičnosti

Informacija o sestavini

| Ime kemikalije | Oralna SD50 | SD50 kožno | LC50 za vdihavanje |
|------------------|-----------------------|--------------------------|-------------------------|
| Sodium chloride | = 3 g/kg (Rat) | > 10000 mg/kg (Rabbit) | > 42 mg/L (Rat) 1 h |
| Dimetilsulfoksid | = 28300 mg/kg (Rat) | = 40000 mg/kg (Rat) | > 5.33 mg/L (Rat) 4 h |

Zapoznani in takojšnji učinki ter kronični učinki po kratkoročni in dolgoročni izpostavljenosti

Razjedanje/draženje kože Podatkov ni na voljo.

Huda poškodba oči/draženje oči Podatkov ni na voljo.

Senzitizacija dihal ali kože Podatkov ni na voljo.

Mutagenost za zarodne celice Podatkov ni na voljo.

Rakotvornost Vsebuje snov, za katero se ve ali sumi, da je rakotvorna. Razvrstitev temelji na podatkih, ki so na voljo za sestavine. Sum povzročitve raka.

Strupenost za razmnoževanje Podatkov ni na voljo.

STOT - enkratna izpostavljenost Podatkov ni na voljo.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost: Podatkov ni na voljo.

Nevarnost vdihavanja Podatkov ni na voljo.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1. Lastnostih endokrinih motilcev

Lastnostih endokrinih motilcev Podatkov ni na voljo.

11.2.2. Drugi podatki

Drugi škodljivi učinki

Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost****Ekotoksičnost**

Neznana strupenost za vodno okolje Vsebuje 1.85189 % sestavin z neznano nevarnostjo za vodno okolje.

| Ime kemikalije | Alge/vodne rastline | Riba | Strupenost za mikroorganizme | Raki (Crustacea) |
|------------------|---------------------|---|------------------------------|--|
| Sodium chloride | - | LC50: 5560 - 6080mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>) LC50: =12946mg/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>) LC50: 6020 - 7070mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: =7050mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: 6420 - 6700mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: 4747 - 7824mg/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) | - | EC50: =1000mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>) EC50: 340.7 - 469.2mg/L (48h, <i>Daphnia magna</i>) |
| Dimetilsulfoksid | - | LC50: =34000mg/L (96h, <i>Pimephales promelas</i>) LC50: 33 - 37g/L (96h, <i>Oncorhynchus mykiss</i>) LC50: >40g/L (96h, <i>Lepomis macrochirus</i>) LC50: =41.7g/L (96h, <i>Cyprinus carpio</i>) | - | - |

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Obstočnost in razgradljivost

Podatkov ni na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Kopičenje v oirganizmih

Informacija o sestavini

| Ime kemikalije | Porazdelitveni koeficient: |
|------------------|----------------------------|
| Dimetilsulfoksid | -1.35 |

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost v tleh

Podatkov ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena PBT in vPvB

| Ime kemikalije | Ocena PBT in vPvB |
|------------------|-------------------|
| Sodium chloride | Snov ni PBT/vPvB |
| Dimetilsulfoksid | Snov ni PBT/vPvB |

12.6. Lastnostih endokrinih motilcev

Lastnostih endokrinih motilcev Podatkov ni na voljo.

12.7. Drugi škodljivi učinki

Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Odpadki iz ostankov /
neuporabljenih izdelkov Odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Odpadke odstranjevati v skladu z okoljsko zakonodajo.

Kontaminirana embalaža Praznih vsebnikov ne uporabljati.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**IATA**

14.1 UN številka ali ID številka Ni regulirano
14.2 Pravilno odpremno ime ZN Ni regulirano
14.3 Razredi nevarnosti prevoza Ni regulirano
14.4 Skupina embalaže Ni regulirano
14.5 Nevarnosti za okolje Se ne uporablja
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnike
Posebne določbe Noben

IMDG

14.1 UN številka ali ID številka Ni regulirano
14.2 Pravilno odpremno ime ZN Ni regulirano
14.3 Razredi nevarnosti prevoza Ni regulirano
14.4 Skupina embalaže Ni regulirano
14.5 Nevarnosti za okolje Se ne uporablja
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnike
Posebne določbe Noben
14.7 Pomorski promet v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO Podatkov ni na voljo

RID

14.1 Številka ZN Ni regulirano
14.2 Pravilno odpremno ime ZN Ni regulirano
14.3 Razredi nevarnosti prevoza Ni regulirano
14.4 Skupina embalaže Ni regulirano
14.5 Nevarnosti za okolje Se ne uporablja
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnike
Posebne določbe Noben

ADR

14.1 UN številka ali ID številka Ni regulirano
14.2 Pravilno odpremno ime ZN Ni regulirano
14.3 Razredi nevarnosti prevoza Ni regulirano
14.4 Skupina embalaže Ni regulirano
14.5 Nevarnosti za okolje Se ne uporablja
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnike
Posebne določbe Noben

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**Državni predpisi****Francija****Poklicne Bolezni (R-463-3, Francija)**

| Ime kemikalije | Francoska RG številka | Naslov |
|------------------------------|-----------------------|--------|
| Sodium chloride 7647-14-5 | RG 78 | - |
| Dimetilsulfoksid 67-68-5 | RG 84 | - |

Evropska unija

Upoštevajte 98/24/ES o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcem pri tveganjih v zvezi z izpostavljenostjo kemikalijam na delovnem mestu.

Dovoljenja in/ali omejitve uporabe:

Ta izdelek vsebuje eno ali več snovi, ki so predmet omejitev (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII)

| Ime kemikalije | Omejena snov snov po REACH Priloga XVII | Za nov je po REACH, Priloga XIV potrebno dovoljenje |
|----------------------------|---|---|
| Dimetilsulfoksid - 67-68-5 | 75. | - |

Obstojna organska osnaževala

Se ne uporablja

Uredba (ES) 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč

Se ne uporablja

EU - Fitofarmacevtska sredstva (1107/2009 / ES)

| Ime kemikalije | EU - Fitofarmacevtska sredstva (1107/2009 / ES) |
|-----------------------------|---|
| Sodium chloride - 7647-14-5 | Agent za zaščito rastlin |

Uredba o biocidnih pripravkih (EU) št. 528/2012 (BPR)**Mednarodni popisi**

Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja

15.2 Ocena kemijske varnosti**Poročilo o kemijski varnosti**

Podatkov ni na voljo

ODDELEK 16: Drugi podatki**Ključ ali legenda za okrajšave in akronime, ki se jih uporablja v varnostnem listu****Celotno besedilo H-izjav, omenjenih v oddelku 3**

H351 - Sum povzročitve raka

Legenda

SVHC: Skrb vzbujajoče snovi za dovoljenje:

Legenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

| | | | |
|------------------|---------------------------------|------|--|
| TWA | TWA (časovno uteženo povprečje) | STEL | KTV (Meja za izpostavljenost kratkotrajni vrednosti) |
| zgornja vrednost | Maksimalna mejna vrednost | * | Oznaka za kožo |

| Postopek razvrščanja | |
|---|--------------------|
| Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008 [CLP] | Uporabljena metoda |
| Akutna oralna toksičnost | Računska metoda |
| Akutna dermalna toksičnost | Računska metoda |
| Akutna toksičnost pri vdihavanju - plin | Računska metoda |
| Akutna toksičnost pri vdihavanju - para | Računska metoda |
| Akutna toksičnost pri vdihavanju - prah/meglica | Računska metoda |
| Razjedanje/draženje kože | Računska metoda |
| Huda poškodba oči/draženje oči | Računska metoda |
| Preobčutljivostna reakcija dihal | Računska metoda |
| Preobčutljivostna reakcija kože | Računska metoda |
| Mutagenost | Računska metoda |
| Rakotvornost | Računska metoda |
| Strupenost za razmnoževanje | Računska metoda |
| STOT - enkratna izpostavljenost | Računska metoda |
| STOT - ponavljajoča se izpostavljenost: | Računska metoda |
| Akutna vodna strupenost | Računska metoda |
| Kronična strupenost za vodno okolje | Računska metoda |
| Nevarnost vdiha | Računska metoda |
| Ozon | Računska metoda |

Ključni sklici literature in virov podatkov, uporabljenih za izdelavo varnostnega lista

Agencija za registracija strupenih snovi in bolezni (ATSDR)
 Agencija za zaščito okolja ZDA Baza podatkov ChemView
 Evropska agencija za varnost hrane (EFSA)
 Evropska agencija za kemikalije (ECHA) Odbor za oceno tveganja (ECHA_RAC)
 Evropska agencija za kemikalije (ECHA) (ECHA_API)
 EPA (Agencija za Zaščito Okolja)
 Raven/ravni navodila za akutno izpostavljenost (AEGL - Acute Exposure Guideline Level(s))
 Agencija za zaščito okolja ZDA Zvezni zakon za insekticide, fungicide in rodenticide
 Agencija za zaščito okolja ZDA Kemikalije, proizvedene v velikih količinah
 Revija za raziskave hrane (Food Research Journal)
 Zbirka podatkov po nevarnih snoveh
 Mednarodna baza poenotениh informacij o kemikalijah (IUCID)
 Nacionalni inštitut za tehnologijo in ocenjevanje (NITE)
 Državni sistem Avstralije za obveščanje in ocenjevanje industrijskih kemikalij (NICNAS)
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health - Državni inštitut za varnost in zdravje pri delu)
 ChemID Plus Narodne medicinske biblioteke (NLM CIP)
 Nacionalna knjižnica medicinske PubMed podatkovne baze (NLM PUBMED)
 Nacionalni toksikološki program (NTP)
 Novozelandska razvrstitev in podatkovna zbirka kemikalij (CCID)
 Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj (OECD) - Publikacije s področja okolja, zdravja in varnosti
 Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Program za kemikalije, proizvedene v velikih količinah
 Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj Osnovni pregled podatkov o kemikaliji
 Svetovna zdravstvena organizacija

Opomba o reviziji Pomembne spremembe v celotnem VL. Preglejte vse oddelke

Datum dopolnjene izdaje 22-Mar-2023

Ta varnostni list je v skladu z zahtevami Uredbe (ES) št 1907/2006

Demanti

Informacija v tem varnostnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njegove objave. Informacija na razpolago je mišljena samo kot priporočilo za varno roko vanje, uporabo, obdelavo, skladiščenje, prevoz, odstranjevanje in prenos in ni mišljena kot jamstvo ali specifikacija kvalitete. Informacija se tiče samo konkretno navedene snovi in je lahko da neveljavna, če se ta snov uporablja skupaj s kako drugo snovjo ali v kakem postopku, razen če to v besedilu ni navedeno.

Konec varnostnega lista