

VARNOSTNI LIST

Ta varnostni list je bil pripravljen skladu z zahtevami: Uredba (ES) št. 1907/2006 in Uredba (ES) št. 1272/2008

Pravna oseba / naslov za kontakt

Bio-Rad Hungary

Futo utca 47-53 HU-1082 Budapest

Madžarska

Datum dopolnjene izdaje 23-Aug-2023 Številka spremembe 1

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka Anti-Wra (DI3)

Kataloška(e) številka(e) 808260

Številka varnostnega lista 186118

Nanoforms Se ne uporablja

Čista snov/mešanica Zmes

Vsebuje Natrijev azid

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Priporočena uporaba Diagnostika in vitro

Omejeno na profesionalne uporabnike

Uporabe, ki se jih odsvetuje Podatkov ni na voljo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Sedež podjetja Proizvajalec

Bio-Rad Laboratories Inc.

Bio-Rad Medical Diagnostics GmbH

1000 Alfred Nobel Drive Industriestr. 1 Hercules, CA 94547 63303 Dreieich

USA Germany

e-mail: contact.bmd@bio-rad.com

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

| Akutna strupenost - oralno | Kategorija 4 - (H302) |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Akutna strupenost - za kožo | Kategorija 4 - (H312) |
| Kronična strupenost za vodno okolje | Kategorija 3 - (H412) |

2.2 Elementi etikete

Vsebuje Natrijev azid

EGHS / SL Stran 1/11



Opozorilna beseda

Pozor

Izjave o nevarnosti

H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju

H312 - Zdravju škodljivo v stiku s kožo

H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

EUH032 - V stiku s kislinami se sprošča zelo strupen plin

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

P264 - Po uporabi temeljito umiti obraz, roke in izpostavljeno kožo

P273 - Preprečiti sproščanje v okolje

P312 - Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika

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

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

2.3 Druge nevarnosti

Vsebuje material živalskega izvora.

Vsebuje material človeškega izvora in/ali potencialno nalezljive sestavine

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Se ne uporablja

3.2 Zmesi

| | Ime kemikalije | Masni % | Registracijska številka | EC št. | Razvrstitev v skladu z | Posebna mejna | M-Faktor | Faktor M |
|---|----------------|---------|-------------------------|-------------|------------------------|---------------|----------|------------|
| | | | REACH | (indeks št. | Uredbo (ES) št | koncentracija | | (dolgoročn |
| | | | | EU) | 1272/2008 [CLP] | (SCL) | | o) |
| Ī | Natrijev azid | 1 - 2.5 | Ni dostopnih podatkov | (011-004-00 | Acute Tox. 2 (H300) | - | - | - |
| | 26628-22-8 | | | -7) | Acute Tox. 1 (H310) | | | |
| | | | | 247-852-1 | (EUH032) | | | |
| | | | | | Aquatic Acute 1 (H400) | | | |
| | | | | | Aquatic Chronic 1 | | | |
| L | | | | | (H410) | | | |

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.

| 1 | lme kemikalije | Oralna SD50 | Dermalna SD50 | LC50 za Vdihavanje - 4 | LC50 za Vdihavanje - 4 | LC50 za Vdihavanje - |
|---|----------------|-------------|---------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| ı | | mg/kg | mg/kg | ure - prah/meglice - | ura - para - mg/l | 4 ure - plin - dnm |
| | | | | mg/L | | |
| | Natrijev azid | 27 | 20 | Inhalation LC50 Rat | 0.054 - 0.52 | Inhalation LC50 Rat |
| | 26628-22-8 | | | 0.054 - 0.52 mg/L 4 h | | 0.054 - 0.52 mg/L 4 h |
| | | | | (dust, Source: | | (dust, Source: |
| | | | | ECHA_API) | | ECHA_API) |

EGHS / SL Stran 2/11

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

Pokažite ta varnostni list prisotnemu zdravniku. Splošen nasvet

VDIHAVANJE Ponesrečenca prenesti na svež zrak.

Stik z očmi Vsebuje material človeškega izvora in/ali potencialno nalezljive sestavine. Pokličite

zdravnika. Nemudoma začeti spirati z veliko vode, tudi pod vekami, najmanj 15 minut dolgo.

Nemudoma začnite spirati z obilo vode najmanj 15 minut dolgo. Če simptomi ne izginejo, Stik s kožo

poklicati zdravnika. Sprati z milom in vodo.

NE izzvati bruhanja. Izprati usta. Nezavestni osebi nikoli ne dajati česarkoli v usta. Pokličite Zaužitje

zdravnika. Vsebuje material človeškega izvora in/ali potencialno nalezljive sestavine.

Osebna zaščitna oprema za ekipo

prve pomoči

Zagotoviti, da se zdravstveno osebje zaveda snovi, ki je ali so vpletene, da se s protiukrepi pred njimi zavaruje in da preprečuje širjenje kontaminacije. Nositi osebno zaščitno obleko

(glej oddelek 8).

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 Vsebuje material človeškega izvora in/ali potencialno nalezljive sestavine.

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

Konkretne nevarnosti, katerih vzrok Podatkov ni na voljo.

je kemikalija

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema in zaščitniGasilci naj nosijo samostojni dihalni aparat in popolno gasilsko opremo za gašenje. ukrepi za gasilce

Uporabljajte osebno varovalno opremo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Zagotovite primerno prezračevanje. Uporabiti Osebni previdnostni ukrepi

predpisano osebno zaščitno opremo.

3 / 11 Stran

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 Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode zadrževanjaNe dovolite, da snov zaide v kanalizacijo, tla ali vode.

Metode za čiščenje Uporaba:. Dezinfekcijsko sredstvo. Kontaminirano površino temeljito očistiti.

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

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Sklicevanje na druge oddelkeGlej 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 rokovanje Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče. Izogibati se

stiku z očmi, kožo ali obleko. Zagotovite primerno prezračevanje.

Splošni higienski oziri Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za

oči/obraz. Upoštevati univerzalne in standardne varnostne ukrepe za ravnanje s potencialno

kužnimi materiali.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja Vsebnike hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu. Hraniti izven

dosega otrok. Hraniti zaklenjeno. 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 |
|----------------|-----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Natrijev azid | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ |
| 26628-22-8 | STEL: 0.3 mg/m ³ | STEL 0.3 mg/m ³ | D* | TWA: 0.1 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ |
| | * | H* | | K* | * |
| Ime kemikalije | Ciper | Češka republika | Danska | Estonija | Finska |
| Natrijev azid | * | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | S+ | TWA: 0.1 mg/m ³ |
| 26628-22-8 | STEL: 0.3 mg/m ³ | Ceiling: 0.3 mg/m ³ | H* | TWA: 0.1 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ |
| | TWA: 0.1 mg/m ³ | D* | STEL: 0.3 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ | iho* |
| | | | | Α* | |
| Ime kemikalije | Francija | Nemčija TRGS | Nemčija DFG | Grčija | Madžarska |
| Natrijev azid | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.2 mg/m ³ | TWA: 0.2 mg/m ³ | TWA: 0.1 ppm | TWA: 0.1 mg/m ³ |

EGHS / SL Stran 4/11

| 26628-22-8 | STEL: 0.3 | mg/m³ | | Peak: 0.4 mg/m ³ | STEL: | 0.3 mg/m ³ : 0.1 ppm 0.3 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ |
|----------------|---------------|---------------------|-----------------------------|---------------------------------|----------------|---|-----------------------------|
| lme kemikalije | Irska | ì | Italija MDLPS | Italija AIDII | Lá | atvija | Litva |
| Natrijev azid | TWA: 0.1 | mg/m³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | Ceiling: 0.29 mg/m ³ | TWA: (| 0.1 mg/m ³ | O* |
| 26628-22-8 | STEL: 0.3 | mg/m³ | STEL: 0.3 mg/m ³ | Ceiling: 0.11 ppm | STEL: | 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ |
| | Sk* | | cute* | | P | \da* | STEL: 0.3 mg/m ³ |
| lme kemikalije | Lukseml | burg | Malta | Nizozemska | Noi | rveška | Poljska |
| Natrijev azid | Peau | * | skin* | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: (| 0.1 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ |
| 26628-22-8 | STEL: 0.3 | | STEL: 0.3 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ | STEL: | 0.3 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ |
| | TWA: 0.1 | mg/m³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | H* | | | skóra* |
| lme kemikalije | Portuga | lska | Romunija | Slovaška | Slo | venija | Španija |
| Natrijev azid | TWA: 0.1 | mg/m³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: (| 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ |
| 26628-22-8 | STEL: 0.3 | mg/m³ | STEL: 0.3 mg/m ³ | K* | STEL: | 0.3 mg/m ³ | STEL: 0.3 mg/m ³ |
| | Ceiling: 0.29 | 9 mg/m ³ | P* | Ceiling: 0.3 mg/m ³ | | K* | vía dérmica* |
| | Ceiling: 0.1 | 1 ppm | | | | | |
| | Cutâne | ea* | | | | | |
| Ime kemikalije | | Šv | redska | Švica | | Ve | lika Britanija |
| Natrijev azid | NGV: (| | 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.2 mg/m | 3 | TW | A: 0.1 mg/m ³ |
| 26628-22-8 | Bir | ndande K | (GV: 0.3 mg/m ³ | STEL: 0.4 mg/m | 1 ³ | STE | EL: 0.3 mg/m ³ |
| | | | | | | | Sk* |

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 Nositi zaščitna očala s stranskimi ščitniki (ali pa naočnike).

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 Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Nositi primerne zaščitne rokavice in zaščito za

oči/obraz. Upoštevati univerzalne in standardne varnostne ukrepe za ravnanje s potencialno

kužnimi materiali.

Kontrole izpostavljenosti okolja Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje
Barva
Vonj
Prag za vonj

Trdna snov
svetla rumena
brez vonja.
Podatkov ni na voljo

EGHS / SL Stran 5/11

| <u>Lastnost</u> | <u>Vrednosti</u> | 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 | Ni dostopnih podatkov | |
| eksplozivnosti | | |
| Spodnja meja vnetljivosti ali | Ni dostopnih podatkov | |
| eksplozivnosti | | |
| Plamenišče | Ni dostopnih podatkov | Ni znano |
| Temperatura samovžiga | Ni dostopnih podatkov | Ni znano |
| Temperatura razpada | | Ni znano |
| рН | Ni dostopnih podatkov | Ni znano |
| pH (kot vodna raztopina) | Ni dostopnih podatkov | Podatkov ni na voljo |
| Kinematična viskoznost | Ni dostopnih podatkov | Ni znano |
| Dinamična viskoznost | Ni dostopnih podatkov | Ni znano |
| Topnost v vodi: | Ni dostopnih podatkov | Ni znano |
| Topnost(i) | Ni dostopnih podatkov | Ni znano |
| Porazdelitveni koeficient: | Ni dostopnih podatkov | Ni znano |
| Parni tlak | Ni dostopnih podatkov | Ni znano |
| Relativna gostota | Ni dostopnih podatkov | Ni znano |
| Gostota | Ni dostopnih podatkov | |
| Gostota tekočine | Ni dostopnih podatkov | |
| Parna gostota | Ni dostopnih podatkov | Ni znano |
| Značilnosti delcev | | |
| 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: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Reaktivnost Podatkov ni na voljo.

10.2 Kemijska stabilnost

Obstojnost Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

Explosion Podatki

Občutljivost za Mehanski PretresNoben. Občutljivost za statično Noben.

razelektritev

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost poteka nevarnih reakcij Izogibati se stiku s kovinami. Ta proizvod vsebuje natrijev azid. Natrijev azid lahko reagira z

bakrom, medenino, svincem in spajkami v cevnih sistemih ter tvori eksplozivne spojine in

strupene pline.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

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

10.5 Nezdružljivi materiali

Nezdružljivi materiali Kovine.

EGHS / SL Stran 6/11

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnjeNa 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 Lahko se v škodljivih količinah absorbira skozi kožo. Zdravju škodljivo v stiku s kožo. (na

temelju sestavin).

Zaužitje Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. Zdravju škodljivo pri zaužitju.

(na temelju sestavin).

Simptomi, ki izvirajo iz fizikalnih, kemičnih in toksikoloških značilnosti

Simptomi Podatkov ni na voljo.

Akutna toksičnost

Numerična merila toksičnosti

Naslednje vrednosti so izračunane na podlagi poglavja 3.1 dokumenta GHS

 ATEmix (ustno)
 1,588.60 mg/kg

 ATEmix (prek kože)
 1,176.70 mg/kg

Informacija o sestavini

| Ime kemikalije | Oralna SD50 | SD50 kožno | LC50 za vdihavanje |
|----------------|-----------------|---------------------|-----------------------------|
| Natrijev azid | = 27 mg/kg(Rat) | = 20 mg/kg (Rabbit) | 0.054 - 0.52 mg/L (Rat) 4 h |

Zapozneli 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 Podatkov ni na voljo.

Strupenost za razmnoževanje Podatkov ni na voljo.

EGHS / SL Stran 7/11

Anti-Wra (DI3)

Datum dopolnjene izdaje 23-Aug-2023

STOT - enkratna izpostavljenost F

Podatkov ni na voljo.

STOT - ponavljajoča se

izpostavljenost:

Podatkov ni na voljo.

Nevarnost vdiha Podatkov ni na voljo.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

11.2.1. Lastnostih endokrinih motilcev

Lastnostih endokrinih motilcev Ta izdelek ne vsebuje snovi, za katere se ve ali sumi, da so endokrini motilci.

11.2.2. Drugi podatki

Drugi škodljivi učinki Podatkov ni na voljo.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Ekotoksičnost Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Neznana strupenost za vodno okolje Vsebuje 0 % sestavin z neznano nevarnostjo za vodno okolje.

| Ime kemikalije | Alge/vodne rastline | Riba | Strupenost za mikroorganizme | Raki (Crustacea) |
|----------------|---------------------|--|---------------------------------|------------------|
| Natrijev azid | - | LC50: =0.8mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) | - | - |
| | | LC50: =0.7mg/L (96h, Lepomis macrochirus) | | |
| | | LC50: =5.46mg/L (96h, Pimephales promelas) | | |

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Obstojnost in razgradljivost Podatkov ni na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Kopičenje v oirganizmih Za ta izdelek podatkov ni na razpolago.

12.4 Mobilnost v tleh

Mobilnost v tleh Podatkov ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena PBT in vPvB

| lme kemikalije | Ocena PBT in vPvB |
|----------------|-------------------|
| Natrijev azid | Snov ni PBT/vPvB |

12.6. Lastnostih endokrinih motilcev

Lastnostih endokrinih motilcev Podatkov ni na voljo.

12.7. Drugi škodljivi učinki

EGHS / SL Stran 8/11

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. Če odpadne raztopine, ki vsebujejo natrijev azid, zavržete v kovinske cevne

sisteme, cevi pogosto izpirajte z vodo.

Kontaminirana embalaža Praznih vsebnikov ne uporabljati.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

IATA

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

IMDG

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

14.7 Pomorski promet v razsutem Podatkov ni na voljo

stanju v skladu z instrumenti IMO

RID

14.1 Številka ZN
Ni regulirano
14.2 Pravilno odpremno ime ZN
Ni regulirano
14.3 Razredi nevarnosti prevoza
14.4 Skupina embalaže
Ni regulirano
Ni regulirano
Ni regulirano
Ni regulirano
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
Ni regulirano
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

EGHS / SL Stran 9/11

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 ne vsebuje snovi, za katere je potrebno dovoljenje (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XIV) Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki so predmet omejitev (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), Priloga XVII)

Obstojna organska osnaževala

Se ne uporablja

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

Se ne uporablia

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

EUH032 - V stiku s kislinami se sprošča zelo strupen plin

H300 - Smrtno pri zaužitju

H310 - Smrtno v stiku s kožo

H400 - Zelo strupeno za vodne organizme

H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

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 |
| Preobčutljivnostna reakcija dihal | Računska metoda |
| Preobčutljivnostna reakcija kože | Računska metoda |
| Mutagenost | Računska metoda |
| Rakotvornost | Računska metoda |
| Strupenost za razmnoževanje | Računska metoda |
| STOT - enkratna izpostavljenost | Računska metoda |

EGHS / SL Stran 10/11

| 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 poenotenih informacij o kemikalijah (IUCLID)

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 23-Aug-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 rokovanje, 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

EGHS / SL Stran 11/11