

VARNOSTNI LIST

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

Datum dopolnjene izdaje

31-Mar-2023

Številka spremembe 2

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Ime izdelka UriSelect 4, 20 x 90 mm Plates

Kataloška(e) številka(e) 63726

Čista snov/mešanica Zmes

Vsebuje Quartz, N,N-Dimetilformamid

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 podjetjaProizvajalecBio-Rad Laboratories Inc.Bio-Rad

1000 Alfred Nobel Drive 3 boulevard Raymond Poincaré
Hercules, CA 94547 92430 Marnes-la-Coquette

USA Fran

e-mail: fds-msds.fr@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

France Madžarska

HU-1082 Budapest Madžarska

Bio-Rad Hungary

Futo utca 47-53

Pravna oseba / naslov za kontakt

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredba (ES) št. 1272/2008

| Rakotvornost | Kategorija 1A - (H350) |
|-----------------------------|------------------------|
| Strupenost za razmnoževanje | Kategorija 1B - (H360) |

2.2 Elementi etikete

Vsebuje Quartz, N,N-Dimetilformamid



EGHS / SL Stran 1/13

Opozorilna beseda

Nevarno

Izjave o nevarnosti

H350 - Lahko povzroči raka

H360 - Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu otroku

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. 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) | | Faktor M (dolgoročn o) |
|--------------------------------|-----------------|----------------------------------|---------------------------------|---|---|---|------------------------------|
| Quartz 14808-60-7 | 1 - 2.5 | Ni dostopnih podatkov | 238-878-4 | Carc. 1A (H350) | Carc. 1A :: C>=0.1% | - | - |
| N,N-Dimetilformamid 68-12-2 | 0.1 - 0.299 | Ni dostopnih podatkov | (616-001-00 -X) 200-679-5 | Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Eye Irrit. 2 (H319) Repr. 1B (H360D) | Repr. 1B :: C>=0.1% | - | - |
| L-Tryptophan 73-22-3 | 0.01 - 0.099 | Ni dostopnih podatkov | 200-795-6 | Ni dostopnih podatkov | - | - | - |

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 ura - para - mg/l | LC50 za Vdihavanje - 4 ure - plin - dnm |
|--------------------------------|----------------------|--------------------------|--|---|---|
| N,N-Dimetilformamid 68-12-2 | 2800 | 1100 | Inhalation LC50 Rat >5.85 mg/L 4 h (vapor, Source: ECHA_API) 5.85 | >5.85 | Inhalation LC50 Rat >5.85 mg/L 4 h (vapor, Source: ECHA_API) |
| L-Tryptophan 73-22-3 | 16000 | Ni dostopnih podatkov | Inhalation LC50 Rat >5.75 mg/L 4 h (dust, Source: ECHA_API) | >5.75 | Inhalation LC50 Rat >5.75 mg/L 4 h (dust, Source: ECHA_API) |

Ta izdelek vsebuje eno ali več skrb vzbujajočih snovi (Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), člen 59)

EGHS / SL Stran 2/13

| Ime kemikalije | Št. CAS | Kandidati za SVHC |
|---------------------|---------|-------------------|
| N,N-Dimetilformamid | 68-12-2 | X |

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošen nasvet PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. Pokažite

ta varnostni list prisotnemu zdravniku.

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

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

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

EGHS / SL Stran 3/13

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 Pobrati 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 rokovanje Ravnajte v skladu z dobro industrijsko prakso, kar se higiene in varnosti tiče. Izogibati se

stiku z očmi, kožo ali obleko. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Odstraniti

kontaminirano obleko in obutev.

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

rokovanju z izdelkom.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Pogoji skladiščenja 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

| lme kemikalije | Evropska unija | Avstrija | Belgija | Bolgarija | Hrvaška |
|--------------------------------|--|---|--|---|---|
| Quartz 14808-60-7 | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ |
| N,N-Dimetilformamid 68-12-2 | TWA: 15 mg/m ³ TWA: 5 ppm * STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m ³ | TWA: 5 ppm TWA: 15 mg/m³ STEL 10 ppm STEL 30 mg/m³ H* | TWA: 5 ppm TWA: 15 mg/m³ STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m³ D* | STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m ³ TWA: 5 ppm TWA: 15 mg/m ³ K* | TWA: 5 ppm TWA: 15 mg/m³ STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m³ * |
| Ime kemikalije | Ciper | Češka republika | Danska | Estonija | Finska |
| Quartz 14808-60-7 | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.3 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.6 mg/m ³ STEL: 0.2 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ |
| N,N-Dimetilformamid 68-12-2 | * STEL: 30 mg/m³ STEL: 10 ppm TWA: 15 mg/m³ TWA: 5 ppm | TWA: 15 mg/m³ Ceiling: 30 mg/m³ D* | TWA: 5 ppm TWA: 15 mg/m³ H* STEL: 30 mg/m³ STEL: 10 ppm | TWA: 5 ppm TWA: 15 mg/m³ STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m³ A* | TWA: 5 ppm TWA: 15 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m ³ iho* |

EGHS / SL Stran 4/13

| Quartz 14808-60-7 TWA: 0.1 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 15 mg/m³ STEL: 30 mg/m³ STEL | Ime kemikalije | Francija | Nemčija TRGS | Nemčija DFG | G | rčija | Madžarska |
|--|---------------------------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------------------|--------|-----------------------|--|
| 14808-60-7 N.N-Dimetilformamid TWA: 5 ppm TWA: 15 mg/m³ STEL: 30 | | | - | - | | | |
| TWA: 15 mg/m³ STEL: 30 mg/m³ STEL: 30 mg/m³ STEL: 30 mg/m³ STEL: 10 ppm Peak: 30 mg/m³ STEL: 30 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 30 mg/m³ STEL: 3 | 14808-60-7 | <u> </u> | | | | 3 | , and the second |
| STEL: 30 mg/m³ STEL: 10 ppm Peak: 10 ppm Peak: 30 mg/m³ STEL: 30 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 15 mg/m³ STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m³ | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | | | | |
| Ime kemikalije | 68-12-2 | | | | | | |
| Ime kemikalije | | | H* | | | | b* |
| TWA: 0.1 mg/m³ TWA: 15 mg/m³ TWA: 15 mg/m³ STEL: 30 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 30 mg/m³ | | STEL: 10 ppm * | | Peak: 30 mg/m³ * | STEL: | 30 mg/m ³ | |
| N,N-Dimetilformamid Feau* STEL: 30 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 5 ppm TWA: 15 mg/m³ STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m³ ST | Ime kemikalije | | | | | | |
| N,N-Dimetilformamid 68-12-2 | | | TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.025 mg/m ³ | TWA: (| 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.1 ppm |
| TWA: 15 mg/m³ STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m³ STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m³ STEL: 30 | | | | | | | |
| STEL: 10 ppm STEL: 30 mg/m³ STEL: | | | | | | | _ |
| STEL: 30 mg/m³ STEL: 30 mg/m³ Cute* STEL: 30 mg/m³ Ada* STEL: 30 mg/m³ STEL: | 68-12-2 | | | | | | |
| Sk* Cute* Ada* STEL: 30 mg/m³ | | | | cute* | | | |
| L-Tryptophan 73-22-3 | | | | | | • | |
| Table Luksemburg Malta Nizozemska Norveška Poljska | I. Tryptophon | SK" | cute | | | | STEL: 30 mg/m ³ |
| Quartz | | - | - | - | IVVA. | Z mg/m² | - |
| 14808-60-7 | lme kemikalije | Luksemburg | Malta | | | | |
| N,N-Dimetilformamid Peau* Skin* TWA: 15 mg/m³ STEL: 0.3 mg/m³ STEL: 30 mg/m³ | Quartz | - | - | TWA: 0.075 mg/m ³ | | | TWA: 0.1 mg/m ³ |
| N,N-Dimetilformamid 68-12-2 | 14808-60-7 | | | | | | |
| N,N-Dimetilformamid 68-12-2 | | | | | | | |
| N,N-Dimetilformamid 68-12-2 | | | | | | | |
| N,N-Dimetilformamid Feau* Skin* STEL: 30 mg/m³ | | | | | | | |
| 68-12-2 STEL: 30 mg/m³ STEL: 30 mg/m³ STEL: 10 ppm TWA: 15 mg/m³ STEL: 10 ppm TWA: 15 mg/m³ TWA: 15 mg/m³ TWA: 5 ppm STEL: 10 ppm TWA: 15 mg/m³ STEL: 30 mg/m³ | N N Dimotilformamid | Doou* | okin* | T\\\\ \ \ 15 mg/m ³ | | | CTEL: 20 mg/m3 |
| STEL: 10 ppm TWA: 15 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 0.025 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ TWA: 0.5 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³ TWA: 0.5 mg/m³ TWA: 0.5 mg/m³ TWA: 0.5 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 5 ppm TWA: 5 ppm TWA: 15 mg/m³ | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | | | STEL: 30 mg/m ³ | | | |
| Ime kemikalije Portugalska Romunija SIeuro Stell: 30 mg/m³ H* Sypanija Quartz 14808-60-7 TWA: 0.025 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.5 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ STEL: 0.5 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³ N,N-Dimetilformamid 68-12-2 TWA: 10 ppm TWA: 15 mg/m³ STEL: 10 ppm TWA: 5 ppm TWA: 15 mg/m³ TWA: 15 mg/m³ STEL: 10 ppm TWA: 15 mg/m³ STEL: 10 ppm TWA: 15 mg/m³ STEL: 10 ppm | 00-12-2 | | | | | | |
| Ime kemikalije Portugalska Romunija Slovaška Slovenija Španija Quartz TWA: 0.025 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³ N,N-Dimetilformamid 68-12-2 TWA: 10 ppm TWA: 5 ppm TWA: 15 mg/m³ STEL: 10 ppm STEL: 10 ppm STEL: 10 ppm STEL: 10 ppm | | | | '' | | | Skora |
| Ime kemikalije | | | | | | | |
| Quartz 14808-60-7 TWA: 0.025 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³ TWA: 0.05 mg/m³ N,N-Dimetilformamid 68-12-2 TWA: 10 ppm TWA: 30 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 15 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 15 mg/m³ TWA: 5 ppm TWA: 15 mg/m³ TWA: 15 mg/m³ STEL: 10 ppm STEL: 10 ppm K* STEL: 10 ppm STEL: 10 ppm | lme kemikalije | | | Slovaška | Slo | venija | Španija |
| N,N-Dimetilformamid TWA: 10 ppm TWA: 5 ppm TWA: 15 mg/m³ | | TWA: 0.025 mg/m ³ | TWA: 0.1 mg/m ³ | | TWA: 0 | .05 mg/m ³ | |
| 68-12-2 TWA: 30 mg/m³ TWA: 15 mg/m³ TWA: 15 mg/m³ TWA: 15 mg/m³ TWA: 15 mg/m³ STEL: 10 ppm STEL: 10 ppm STEL: 10 ppm | | | | | | | |
| STEL: 10 ppm STEL: 10 ppm K* STEL: 10 ppm STEL: 10 ppm | | | TWA: 5 ppm | TWA: 5 ppm | | | |
| | 68-12-2 | | | | | | |
| | | | | | | | |
| STEL: 30 mg/m³ STEL: 30 mg/m³ Ceiling: 30 mg/m³ STEL: 30 mg/m³ STEL: 30 mg/m³ | | | | Ceiling: 30 mg/m ³ | | | |
| Cutânea* P* K* vía dérmica* | les a les estis de la | | • | Ŏ. dan | | | |
| Ime kemikalijeŠvedskaŠvicaVelika BritanijaQuartzNGV: 0.1 mg/m³TWA: 0.15 mg/m³TWA: 0.1 mg/m³ | | | | | 23 | | |
| Quartz NGV: 0.1 mg/m³ TWA: 0.15 mg/m³ TWA: 0.1 mg/m³ 14808-60-7 STEL: 0.3 mg/m³ | | I NGV: | o. i mg/m² | TVVA. U. 15 mg/n | ľ | | |
| N,N-Dimetilformamid NGV: 5 ppm TWA: 5 ppm TWA: 5 ppm | | NG/ | /: 5 nnm | TW/Δ· 5 nnm | | | |
| 68-12-2 NGV: 15 mg/m ³ TWA: 5 ppm TWA: 5 pp | | | | | 3 | | |
| Bindande KGV: 10 ppm STEL: 10 ppm STEL: 10 ppm | 00 12 2 | | | | | | |
| Bindande KGV: 30 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ STEL: 30 mg/m ³ | | | | | | | |
| H* H* Sk* | | | | | | | |

Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

| lme kemikalije | Evropska unija | Avstrija | Bolgarija | Hrvaška | Češka republika |
|--------------------------------|----------------|---|-----------|--|---|
| Quartz 14808-60-7 | - | - ()- | - | - | - |
| N,N-Dimetilformamid 68-12-2 | - | <=50 U/I - (Serum transaminases SGOT) - not provided <=35 U/I - (Serum transaminases SGOT) - not provided <=50 U/I - (Serum transaminases | | (N,N-Dimethylforma mide) - at the end of exposure for 4 hours 12 mg/g Creatinine - urine | N-Methylformamide end of shift) 15 mg/g Creatinine (urine - N-Methylformamide |

EGHS / SL Stran 5/13

| | | S | SGPT) - not | | | (N-Methylforma | | |
|---|--|---|--|---|---|--|--------------------------------|--|
| | | | provided | | |) - at the end o | | |
| | | | 5 U/I - (Serum | | | work shift | | |
| | | | ansaminases SGPT) - not | | | | | |
| | | | provided | | | | | |
| | | <=66 | 6 U/I - (Serum | | | | | |
| | | | aminases GGT) | | | | | |
| | | | not provided | | | | | |
| | | | U/I - (Serum | | | | | |
| | | transa | aminases GGT) | | | | | |
| | | - r | not provided | | | | | |
| Ime kemikalije | Danska | | Finska | | ncija | Nemčija DF | | Nemčija TRGS |
| N,N-Dimetilformamid | - | | - | 40 mg/g c | | 20 mg/L - uri | | 20 mg/L (urine - |
| 68-12-2 | | | | urine | | | mami | N,N-Methylformami |
| | | | | | ormamide) | | | de plus |
| | | | | - end | of shift | | | N-Hydroxymethyl-N- |
| | | | | | | methylformami | | methylformamide |
| | | | | | | end of shift 25 mg/g Creating | | end of shift) 25 mg/g Creatinine |
| | | | | | | urine | 11116 - | (urine - |
| | | | | | | | ethvl | N-Acetyl-S-(methylc |
| | | | | | | | | arbamoyl)-L-cystein |
| | | | | | | n) - end of sh | - 1 | end of shift) |
| | | | | | | 25 mg/g Creatir | nine - | 25 mg/g Creatinine |
| | | | | | | urine | | (urine - |
| | | | | | | | | N-Acetyl-S-(methylc |
| | | | | | | | | arbamoyl)-L-cystein |
| | | | | | | n) - for long-te | | for long-term |
| | | | | | | exposures: at | | exposures: at the |
| | | | | | | end of the shift | anter | end of the shift after |
| | | | | | | coveral chiff | to I | coveral chifte) |
| lme kemikalije | Madžarska | | Ireka | | ltalii | several shift | ts | several shifts) |
| Ime kemikalije | Madžarska | | Irska | urine | Italij | several shift a MDLPS | | Italija AIDII |
| N,N-Dimetilformamid | 15 mg/L (urine - | | 15 mg/L - | | Italij | | | Italija AIDII 30 mg/L - urine |
| | 15 mg/L (urine - N-Methylformamide | | 15 mg/L - (N-Methylform | namide) - | Italij | | | Italija AIDII |
| N,N-Dimetilformamid | 15 mg/L (urine - N-Methylformamide of shift) | end | 15 mg/L - | namide) - | Italij | | (N-I | Italija AIDII 30 mg/L - urine Methylformamide) - end of shift |
| N,N-Dimetilformamid | 15 mg/L (urine - N-Methylformamide | end | 15 mg/L - (N-Methylform | namide) - | Italij | | (N-N) | Italija AIDII 30 mg/L - urine Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine cetyl-S-(N-methylcar |
| N,N-Dimetilformamid | 15 mg/L (urine - N-Methylformamide of shift) 254 µmol/L (urine | end | 15 mg/L - (N-Methylform | namide) - | Italij | | (N-N | Italija AIDII 30 mg/L - urine Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine cetyl-S-(N-methylcar byl) cysteine) - end of |
| N,N-Dimetilformamid 68-12-2 | 15 mg/L (urine - N-Methylformamide of shift) 254 µmol/L (urine N-Methylformamide of shift) | end | 15 mg/L - (N-Methylform post sh | namide) - ift | | a MDLPS | (N-N | Italija AIDII 30 mg/L - urine Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine cetyl-S-(N-methylcar byl) cysteine) - end of at end of workweek |
| N,N-Dimetilformamid 68-12-2 | 15 mg/L (urine - N-Methylformamide of shift) 254 µmol/L (urine N-Methylformamide | end | 15 mg/L - (N-Methylform | namide) - ift | R | a MDLPS - omunija | (N-N (N-Ad bamo shift | Italija AIDII 30 mg/L - urine Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine cetyl-S-(N-methylcar oyl) cysteine) - end of at end of workweek Slovaška |
| N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid | 15 mg/L (urine - N-Methylformamide of shift) 254 µmol/L (urine N-Methylformamide of shift) | end | 15 mg/L - (N-Methylform post sh | namide) - ift | Ri 15 m | a MDLPS - omunija g/L - urine | (N-Adbamoshift | Italija AIDII 30 mg/L - urine Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine cetyl-S-(N-methylcar oyl) cysteine) - end of at end of workweek Slovaška 35 mg/L (urine - |
| N,N-Dimetilformamid 68-12-2 | 15 mg/L (urine - N-Methylformamide of shift) 254 µmol/L (urine N-Methylformamide of shift) | end | 15 mg/L - (N-Methylform post sh | namide) - ift | R 15 m (Methyl-fo | omunija ig/L - urine irmamide) - end | (N-Adbamoshift | Italija AIDII 30 mg/L - urine Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine cetyl-S-(N-methylcar cyl) cysteine) - end of at end of workweek Slovaška 35 mg/L (urine - ethylformamide end |
| N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid 68-12-2 | 15 mg/L (urine - N-Methylformamide of shift) 254 µmol/L (urine N-Methylformamide of shift) Latvija | end | 15 mg/L - (N-Methylform post sh Luksemb | namide) - ift ourg | Ro 15 m (Methyl-fo | omunija g/L - urine ormamide) - end of shift | (N-Adbamoshift | Italija AIDII 30 mg/L - urine Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine cetyl-S-(N-methylcar cyl) cysteine) - end of at end of workweek Slovaška 35 mg/L (urine - ethylformamide end posure or work shift) |
| N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije | 15 mg/L (urine - N-Methylformamide of shift) 254 µmol/L (urine N-Methylformamide of shift) Latvija - Slovenija | end | 15 mg/L - (N-Methylform post sh Luksemb - Španij | namide) - ift ourg | Ri 15 m (Methyl-fo | omunija og/L - urine ormamide) - end of shift Švica | (N-Adbamoshift | Italija AIDII 30 mg/L - urine Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine cetyl-S-(N-methylcar cyl) cysteine) - end of at end of workweek Slovaška 35 mg/L (urine - ethylformamide end |
| N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid | 15 mg/L (urine - N-Methylformamide of shift) 254 µmol/L (urine N-Methylformamide of shift) Latvija - Slovenija 20 mg/L - urine | end end | 15 mg/L - (N-Methylform post sh Luksemb - Španij 40 mg/L (u | namide) - ift burg a rine - | Ri 15 m (Methyl-fo | omunija ig/L - urine irmamide) - end of shift Švica g/L (urine - | (N-Adbamoshift | Italija AIDII 30 mg/L - urine Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine cetyl-S-(N-methylcar cyl) cysteine) - end of at end of workweek Slovaška 35 mg/L (urine - ethylformamide end posure or work shift) |
| N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije | 15 mg/L (urine - N-Methylformamide of shift) 254 µmol/L (urine N-Methylformamide of shift) Latvija - Slovenija 20 mg/L - urine (N-Methylformamide | end end end | 15 mg/L - (N-Methylform post sh Luksemb - Španij 40 mg/L (u N-Acetyl-S-(N-r | namide) - ift ourg a rine - nethylcarb | Ri 15 m (Methyl-fo | omunija ng/L - urine nrmamide) - end of shift Švica g/L (urine - formamide and | (N-Adbamoshift | Italija AIDII 30 mg/L - urine Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine cetyl-S-(N-methylcar cyl) cysteine) - end of at end of workweek Slovaška 35 mg/L (urine - ethylformamide end posure or work shift) |
| N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid | 15 mg/L (urine - N-Methylformamide of shift) 254 µmol/L (urine N-Methylformamide of shift) Latvija - Slovenija 20 mg/L - urine (N-Methylformamide N-Hydroxymethyl-N-r | end end end and meth | 15 mg/L - (N-Methylform post sh Luksemb - Španij 40 mg/L (u N-Acetyl-S-(N-r amoyl) cystein | namide) - ift ourg a rine - nethylcarb ie start of | Ri 15 m (Methyl-fo | omunija ng/L - urine ormamide) - end of shift Švica g/L (urine - formamide and ormathyl-N-meth | (N-Adbamoshift | Italija AIDII 30 mg/L - urine Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine cetyl-S-(N-methylcar cyl) cysteine) - end of at end of workweek Slovaška 35 mg/L (urine - ethylformamide end posure or work shift) |
| N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid | 15 mg/L (urine - N-Methylformamide of shift) 254 µmol/L (urine N-Methylformamide of shift) Latvija - Slovenija 20 mg/L - urine (N-Methylformamide N-Hydroxymethyl-N-r ylformamide) - at the | end end end and meth end | 15 mg/L - (N-Methylform post sheet s | amide) - ift ourg a rine - nethylcarb e start of orkweek) | 15 m (Methyl-fo 20 m N-Methyl N-hydroxy ylformam | omunija ng/L - urine ormamide) - end of shift Švica g/L (urine - formamide and ormathyl-N-meth ide end of shift) | (N-Adbamoshift | Italija AIDII 30 mg/L - urine Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine cetyl-S-(N-methylcar cyl) cysteine) - end of at end of workweek Slovaška 35 mg/L (urine - ethylformamide end posure or work shift) |
| N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid | 15 mg/L (urine - N-Methylformamide of shift) 254 µmol/L (urine N-Methylformamide of shift) Latvija - Slovenija 20 mg/L - urine (N-Methylformamide N-Hydroxymethyl-N-r ylformamide) - at the of the work shift | end end end and meth end | 15 mg/L - (N-Methylform post sheet s | a a rine - nethylcarb e start of orkweek) rine - | Ri 15 m (Methyl-fo 20 m N-Methyl N-hydroxy ylformam 25 mg/g ci | omunija ng/L - urine ormamide) - end of shift Švica g/L (urine - formamide and of methyl-N-meth ide end of shift) reatinine (urine - | (N-Adbamoshift | Italija AIDII 30 mg/L - urine Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine cetyl-S-(N-methylcar cyl) cysteine) - end of at end of workweek Slovaška 35 mg/L (urine - ethylformamide end posure or work shift) |
| N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid | 15 mg/L (urine - N-Methylformamide of shift) 254 µmol/L (urine N-Methylformamide of shift) Latvija - Slovenija 20 mg/L - urine (N-Methylformamide N-Hydroxymethyl-N-rylformamide) - at the of the work shift 25 mg/g Creatinine - u (N-Acetyl-S-(methylc) | end end end and meth end urine carba | 15 mg/L - (N-Methylform post sheet s | a a rine - nethylcarb e start of orkweek) rine - mide end | Ri 15 m (Methyl-fo 20 m N-Methyl N-hydroxy ylformam 25 mg/g ci N-Acetyl-S | omunija ng/L - urine ormamide) - end of shift Švica g/L (urine - formamide and ormathyl-N-meth ide end of shift) | (N-Adbamoshift | Italija AIDII 30 mg/L - urine Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine cetyl-S-(N-methylcar cyl) cysteine) - end of at end of workweek Slovaška 35 mg/L (urine - ethylformamide end posure or work shift) |
| N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid | 15 mg/L (urine - N-Methylformamide of shift) 254 µmol/L (urine N-Methylformamide of shift) Latvija - Slovenija 20 mg/L - urine (N-Methylformamide N-Hydroxymethyl-N-rylformamide) - at the of the work shift 25 mg/g Creatinine - u (N-Acetyl-S-(methylcomoyl)-methylformamide) | end end end and meth end urine carba ide) - | 15 mg/L - (N-Methylform post sheet s | a a rine - nethylcarb e start of orkweek) rine - mide end | Ri 15 m (Methyl-fo 20 m N-Methyl N-hydroxy ylformam 25 mg/g ci N-Acetyl-s moyl)-L-c shift, and | omunija ng/L - urine ormamide) - end of shift Švica g/L (urine - formamide and /methyl-N-meth ide end of shift) reatinine (urine - S-(methyl-carba cysteine end of d after several | (N-Adbamoshift | Italija AIDII 30 mg/L - urine Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine cetyl-S-(N-methylcar cyl) cysteine) - end of at end of workweek Slovaška 35 mg/L (urine - ethylformamide end posure or work shift) |
| N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid | 15 mg/L (urine - N-Methylformamide of shift) 254 µmol/L (urine N-Methylformamide of shift) Latvija Slovenija 20 mg/L - urine (N-Methylformamide N-Hydroxymethyl-N-rylformamide) - at the of the work shift 25 mg/g Creatinine - u (N-Acetyl-S-(methylcomoyl)-methylformamiat the end of the work shift work shift 25 mg/g Creatinine - u (N-Acetyl-S-(methylcomoyl)-methylformamiat the end of the work shift work shift 25 mg/g Creatinine - u (N-Acetyl-S-(methylcomoyl)-methylformamiat the end of the work shift s | and meth end urine carba ide) - ork | 15 mg/L - (N-Methylform post sheet s | a a rine - nethylcarb e start of orkweek) rine - mide end | Ri 15 m (Methyl-fo 20 m N-Methyl N-hydroxy ylformam 25 mg/g ci N-Acetyl-s moyl)-L-c shift, and shifts (i | omunija ng/L - urine ormamide) - end of shift Švica g/L (urine - formamide and /methyl-N-meth ide end of shift) reatinine (urine - S-(methyl-carba cysteine end of d after several for long-term | (N-Adbamoshift | Italija AIDII 30 mg/L - urine Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine cetyl-S-(N-methylcar cyl) cysteine) - end of at end of workweek Slovaška 35 mg/L (urine - ethylformamide end posure or work shift) |
| N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid | 15 mg/L (urine - N-Methylformamide of shift) 254 µmol/L (urine N-Methylformamide of shift) Latvija Slovenija 20 mg/L - urine (N-Methylformamide N-Hydroxymethyl-N-rylformamide) - at the of the work shift 25 mg/g Creatinine - u (N-Acetyl-S-(methylcomoyl)-methylformamiat the end of the work shift; for long-term | and meth end urine carba ide) - ork | 15 mg/L - (N-Methylform post sheet s | a a rine - nethylcarb e start of orkweek) rine - mide end | Ri 15 m (Methyl-fo 20 m N-Methyl N-hydroxy ylformam 25 mg/g ci N-Acetyl-s moyl)-L-c shift, and shifts (i | omunija ng/L - urine ormamide) - end of shift Švica g/L (urine - formamide and /methyl-N-meth ide end of shift) reatinine (urine - S-(methyl-carba cysteine end of d after several | (N-Adbamoshift | Italija AIDII 30 mg/L - urine Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine cetyl-S-(N-methylcar cyl) cysteine) - end of at end of workweek Slovaška 35 mg/L (urine - ethylformamide end posure or work shift) |
| N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid | 15 mg/L (urine - N-Methylformamide of shift) 254 µmol/L (urine N-Methylformamide of shift) Latvija Slovenija 20 mg/L - urine (N-Methylformamide N-Hydroxymethyl-N-rylformamide) - at the of the work shift 25 mg/g Creatinine - u (N-Acetyl-S-(methylcomoyl)-methylformamiat the end of the work shift; for long-termexposure: at the end | and meth end urine carba ide) - ork m d of | 15 mg/L - (N-Methylform post sheet s | a a rine - nethylcarb e start of orkweek) rine - mide end | Ri 15 m (Methyl-fo 20 m N-Methyl N-hydroxy ylformam 25 mg/g ci N-Acetyl-s moyl)-L-c shift, and shifts (i | omunija ng/L - urine ormamide) - end of shift Švica g/L (urine - formamide and /methyl-N-meth ide end of shift) reatinine (urine - S-(methyl-carba cysteine end of d after several for long-term | (N-Adbamoshift | Italija AIDII 30 mg/L - urine Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine cetyl-S-(N-methylcar cyl) cysteine) - end of at end of workweek Slovaška 35 mg/L (urine - ethylformamide end posure or work shift) |
| N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid | 15 mg/L (urine - N-Methylformamide of shift) 254 µmol/L (urine N-Methylformamide of shift) Latvija Slovenija 20 mg/L - urine (N-Methylformamide N-Hydroxymethyl-N-rylformamide) - at the of the work shift 25 mg/g Creatinine - u (N-Acetyl-S-(methylcomoyl)-methylformamiat the end of the work shift; for long-termexposure: at the end the work shift afte | and meth end urine carba ide) - ork m d of er | 15 mg/L - (N-Methylform post sheet s | a a rine - nethylcarb e start of orkweek) rine - mide end | Ri 15 m (Methyl-fo 20 m N-Methyl N-hydroxy ylformam 25 mg/g ci N-Acetyl-s moyl)-L-c shift, and shifts (i | omunija ng/L - urine ormamide) - end of shift Švica g/L (urine - formamide and /methyl-N-meth ide end of shift) reatinine (urine - S-(methyl-carba cysteine end of d after several for long-term | (N-Adbamoshift | Italija AIDII 30 mg/L - urine Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine cetyl-S-(N-methylcar cyl) cysteine) - end of at end of workweek Slovaška 35 mg/L (urine - ethylformamide end posure or work shift) |
| N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid 68-12-2 Ime kemikalije N,N-Dimetilformamid | 15 mg/L (urine - N-Methylformamide of shift) 254 µmol/L (urine N-Methylformamide of shift) Latvija Slovenija 20 mg/L - urine (N-Methylformamide N-Hydroxymethyl-N-rylformamide) - at the of the work shift 25 mg/g Creatinine - u (N-Acetyl-S-(methylcomoyl)-methylformamiat the end of the work shift; for long-termexposure: at the end | and meth end urine carba ide) - ork m d of er | 15 mg/L - (N-Methylform post sheet s | a a rine - nethylcarb e start of orkweek) rine - mide end | Ri 15 m (Methyl-fo 20 m N-Methyl N-hydroxy ylformam 25 mg/g ci N-Acetyl-s moyl)-L-c shift, and shifts (i | omunija ng/L - urine ormamide) - end of shift Švica g/L (urine - formamide and /methyl-N-meth ide end of shift) reatinine (urine - S-(methyl-carba cysteine end of d after several for long-term | (N-Adbamoshift | Italija AIDII 30 mg/L - urine Methylformamide) - end of shift 30 mg/L - urine cetyl-S-(N-methylcar cyl) cysteine) - end of at end of workweek Slovaška 35 mg/L (urine - ethylformamide end posure or work shift) |

Izpeljana raven brez učinka (DNEL) Podatkov ni na voljo. Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC)

EGHS / SL Stran 6/13

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.

Podatkov ni na voljo. Kontrole izpostavljenosti okolja

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje Trdna snov gel Videz

Barva

Neprozoren Voni Se menja.

Prag za vonj Podatkov ni na voljo

Vrednosti Opombe • Metoda Lastnost

Ni dostopnih podatkov

Ni dostopnih podatkov Tališče / zmrzišče 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

Spodnja meja vnetljivosti ali Ni dostopnih podatkov

eksplozivnosti

Ni dostopnih podatkov Plamenišče Ni znano

215 °C Temperatura samovžiga

Temperatura razpada Ni znano Ha Ni znano

pH (kot vodna raztopina) Ni dostopnih podatkov Podatkov ni na voljo

Ni dostopnih podatkov Ni znano Kinematična viskoznost 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 Ni znano

Relativna gostota Ni dostopnih podatkov

Gostota Ni dostopnih podatkov Ni dostopnih podatkov Gostota tekočine

Ni dostopnih podatkov Parna gostota 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

7/13 Stran

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 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 Nezdružljivi materiali

Nezdružljivi 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

EGHS / SL Stran 8/13

| Ime kemikalije | Oralna SD50 | SD50 kožno | LC50 za vdihavanje |
|---------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| N,N-Dimetilformamid | = 2800 mg/kg (Rat) | = 1100 mg/kg (Rat) | > 5.85 mg/L (Rat)4 h |
| L-Tryptophan | > 16 g/kg (Rat) | - | > 5.75 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 Vsebuje snov, za katero se ve ali sumi, da je rakotvorna. Razvrstitev temelji na podatkih, ki

so na voljo za sestavine. Lahko povzroči raka.

Strupenost za razmnoževanje Vsebuje snov, za katero se ve ali sumi, da je strupena za razmnoževanje. Razvrstitev

temelji na podatkih, ki so na voljo za sestavine. Lahko škoduje plodnosti ali nerojenemu

otroku.

Spodnja tabela prikazuje sestavine na seznamu zaradi strupenosti plodnost, ki so nad pragovno vrednostjo in zato za obravnavo

pomembne.

| Ime kemikalije | Evropska unija |
|---------------------|----------------|
| N,N-Dimetilformamid | Repr. 1B |

STOT - enkratna izpostavljenost 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 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 0 % sestavin z neznano nevarnostjo za vodno okolje.

| Ime kemikalije Alge/vodne rastline Riba Strupenost za Raki (Crustacea) |
|--|
|--|

EGHS / SL Stran 9/13

| | | | mikroorganizme | |
|---------------------|----------------------|------------------------|----------------|------------------------|
| N,N-Dimetilformamid | EC50: >500mg/L (96h, | LC50: =6300mg/L (96h, | - | EC50: =7500mg/L (48h, |
| | Desmodesmus | Lepomis macrochirus) | | Daphnia magna) |
| | subspicatus) | LC50: =9800mg/L (96h, | | EC50: =8485mg/L (48h, |
| | | Oncorhynchus mykiss) | | Daphnia magna) |
| | | LC50: =10410mg/L (96h, | | EC50: 6800 - 13900mg/L |
| | | Pimephales promelas) | | (48h, Daphnia magna) |

12.2 Obstojnost in razgradljivost

Obstojnost in razgradljivost Podatkov ni na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Kopičenje v oirganizmih

Informacija o sestavini

| Ime kemikalije | Porazdelitveni koeficient: |
|---------------------|----------------------------|
| N,N-Dimetilformamid | -1.028 |
| L-Tryptophan | -1.06 |

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 |
|---------------------|-------------------|
| N,N-Dimetilformamid | Snov ni PBT/vPvB |
| L-Tryptophan | 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

<u>IATA</u>

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
<

EGHS / SL Stran 10/13

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
Ni regulirano
Se ne uporablja
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnike
Noben

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
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
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
Ni regulirano
Se ne uporablja
UN številka ali ID številka
Ni regulirano
Ni regulirano
Se ne uporablja
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)

| Tokiiche Bolezin (11-403-3, Francija) | | |
|---------------------------------------|-----------------------|--------|
| lme kemikalije | Francoska RG številka | Naslov |
| Quartz 14808-60-7 | RG 25 | - |
| N,N-Dimetilformamid 68-12-2 | RG 84 | - |

Nizozemska

| Ime kemikalije | Nizozemska - Seznam rakotvornih snovi | Nizozemska - Seznam mutagenih snovi | Nizozemska - Popis razmnoževalnih toksinov |
|---------------------|--|--|--|
| Quartz | Present | - | - |
| N,N-Dimetilformamid | - | - | Development Category 1B |

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)

EGHS / SL Stran 11/13

| | XVII | potrebno dovoljenje |
|-------------------------------|------|---------------------|
| N,N-Dimetilformamid - 68-12-2 | 72. | - |
| | 30. | |
| | 75. | |
| | 76. | |

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)

| 29 1 110141111400110114 (1101720001 20) | | |
|---|---|--|
| Ime kemikalije | EU - Fitofarmacevtska sredstva (1107/2009 / ES) | |
| Quartz - 14808-60-7 | Agent za zaščito rastlin | |

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

H312 - Zdravju škodljivo v stiku s kožo

H319 - Povzroča hudo draženje oči

H332 - Zdravju škodljivo pri vdihavanju

H350 - Lahko povzroči raka

H360D - Lahko škoduje nerojenemu otroku

Legenda

SVHC: Skrb vzbujajoče snovi za dovoljenje:

Legenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

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 |
| STOT - enkratna izpostavljenost | Računska metoda |

EGHS / SL Stran 12/13

| 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 31-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 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 13/13