

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

Datum izdaje 5. 8. 2016

Revision Date 12. 1. 2021

Revision Number 6

EGHS / English

Oddelek 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

1.1. Product identifier

Product Name Conductive Filler

Product Code(s) 20-8500

Številka VL 1337864_E

Chemical name

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Recommended Use Uporaba v laboratorijih.

Uporabe, ki se jih odsvetuje Podatkov ni na voljo.

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec ITW Test & Measurement GmbH

Naslov proizvajalca Boschstraße 10
73734 Esslingen am Neckar / GERMANY
www.buehler-met.de www.buehler.fr www.buehler.co.uk

Telefonska številka +49 (0) 711 4904690-0

Elektronski poštni naslov lab.eu@buehler.com

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Global Access Code: 334545

Americas: +1 760 476 3962

Middle East/Africa: +1 760 476 3959

UK: +44 8 08 189 0979

Europe: +1 760 476 3961

Asia Pacific: +1 760 476 3960

Oddelek 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

Uredba (ES) št. 1272/2008

| | |
|---|-----------------------|
| Preobčutljivostna reakcija kože | Kategorija 1 - (H317) |
| Carcinogenicity | Kategorija 2 - (H351) |
| Specifična strupenost za ciljne organ (ponavljajoča se izpostavljenost) | Kategorija 1 - (H372) |
| Kronična strupenost za vodno okolje | Kategorija 3 - (H412) |

2.2. Label elements**Signal word****Danger****Hazard Statements**

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože
 H351 - Sum povzročitve raka
 H372 - Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti
 H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

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

P201 - Pred uporabo pridobiti posebna navodila
 P202 - Ne uporabljajte, dokler se ne seznanite z vsemi varnostnimi ukrepi
 P260 - Ne vdihavati prahu
 P261 - Ne vdihavati prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila
 P264 - Po uporabi temeljito umiti roke
 P270 - Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka
 P272 - Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta
 P273 - Preprečiti sproščanje v okolje
 P280 - Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz
 P302 + P352 - PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode in mila
 P308 + P313 - PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo
 P314 - Ob slabem počutju poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo
 P321 - Posebno zdravljenje (glejte dopolnilne navodila za prvo pomoč na tej etiketi)
 P333 + P313 - Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo
 P363 - Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo
 P405 - Hraniti zaklenjeno
 P501 - Odstraniti vsebino / posodo dostaviti pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov

2.3. Other hazards

Podatkov ni na voljo

Oddelek 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH**3.1 Snovi**

| Chemical name | ES št | CAS No. | Weight-% | Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št | REACH registration |
|---------------|-------|---------|----------|---------------------------------------|--------------------|
|---------------|-------|---------|----------|---------------------------------------|--------------------|

| | | | | 1272/2008 [CLP] | number |
|--------|-----------|-----------|------|---|-------------------|
| Nickel | 231-111-4 | 7440-02-0 | 100% | STOT RE 1 (H372) Carc. 2 (H351) Skin Sens. 1 (H317) | No data available |

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

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

Oddelek 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

| | |
|-----------------------|---|
| Splošen nasvet | Pokažite ta varnostni list prisotnemu zdravniku. PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo. |
| Inhalation | Ponesrečenca prenesti na svež zrak. |
| Skin contact | Sprati z milom in vodo. Lahko povzroči alergijski odziv kože. Če pride do razdraženosti kože ali alergijskih reakcij, obiščite zdravnika. |
| Eye contact | Spirati najmanj 15 minut z obilo vode, pri tem dvigati zgornjo oziroma spodnjo veko. Obrniti se na zdravnika. |
| Ingestion | Usta sprati z vodo in nato popiti obilo vode. |

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi Srbenje. Izpuščaji. Izpuščaj.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Obvestilo za zdravnike Lahko povzroči preobčutljivost pri občutljivih osebah. Zdraviti simptomatiko.

Oddelek 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje

Suitable Extinguishing Media Pri gašenju uporabljati ukrepe, ki so primerni za lokalne okoliščine in okolje v bližini.

Unsuitable extinguishing media Podatkov ni na voljo.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specific hazards arising from the chemical

Izdelek je ali vsebuje povzročitelja preobčutljivosti. Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna varovalna oprema za gasilce

Gasilci naj nosijo samostojni dihalni aparat in popolno gasilsko opremo za gašenje. Uporabljajte osebno varovalno opremo.

Oddelek 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTITIH

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

| | |
|-----------------------------|---|
| Personal precautions | Izogibati se stiku z očmi, kožo ali obleko. Zagotovite primerno prezračevanje. Uporabiti predpisano osebno zaščitno opremo. Evakuirajte osebe na varna območja. Ljudje držati proč od mesta razlitja/razsutja in v njegovi privetrini. Izogibajte se dviganju prahu. Preprečiti vdihavanje prahu/dima/plina/meglince/hlapov/razpršila. Odstraniti vse vire vžiga. |
| Other Information | 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

| | |
|----------------------------------|---|
| Environmental precautions | Se ne sme izpuščati v okolje. See Section 12 for additional Ecological Information. |
|----------------------------------|---|

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

| | |
|--------------------------------|---|
| Methods for containment | Zaustavite nadaljnje puščanje ali razlivanje, če to ni nevarno. Ne dovoliti, da pride v odtok, kanalizacijo, jarke in vode. |
| Methods for cleaning up | Pomesti in z lopato preložiti v ustrezne vsebnike za odstranjevanje. |

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. Zagotovite primerno prezračevanje. Ob nezadostnem prezračevanju nositi primerno dihalno opremo. Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Izogibajte se dviganju prahu. Uporabljati lokalno odzračevanje. Hraniti ločeno od odprtih plamenov, vročih površin in virov vžiga. Preprečiti statično naelektrenje. |
| 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

| | |
|---------------------------|--|
| Storage Conditions | Vsebnike hraniti tesno zaprte na suhem, hladnem in dobro zračenem mestu. Hraniti zaklenjeno. Hraniti izven dosega otrok. |
|---------------------------|--|

7.3 Posebne končne uporabe**Identified Uses**

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

Oddelek 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora**Exposure Limits**

| Chemical name | Evropska unija | Velika Britanija | Francija | Španija | Nemčija |
|---------------------|----------------|--|-----------------------------|---|---|
| Nickel 7440-02-0 | - | STEL: 1.5 mg/m ³ TWA: 0.5 mg/m ³ Sk* | TWA: 1 mg/m ³ | TWA: 1 mg/m ³ | TWA: 0.006 mg/m ³ |
| Chemical name | Italija | Portugalska | Nizozemska | Finska | Danska |
| Nickel 7440-02-0 | - | TWA: 1.5 mg/m ³ | - | TWA: 1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ |
| Chemical name | Avstrija | Švica | Poljska | Norveška | Irska |
| Nickel 7440-02-0 | - | TWA: 0.5 mg/m ³ | TWA: 0.25 mg/m ³ | TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.15 mg/m ³ | TWA: 0.5 mg/m ³ STEL: 1.5 mg/m ³ |

Biološke mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu

| Chemical name | Italija | Portugalska | Nizozemska | Finska | Danska |
|---------------------|----------|-------------|------------|----------|--------|
| Nickel 7440-02-0 | - | - | - | 0.1 | - |
| Chemical name | Avstrija | Švica | Poljska | Norveška | Irska |
| Nickel 7440-02-0 | - | 45 | - | - | 3 µg/L |

Izpeljana vrednost brez učinka (DNEL) Podatkov ni na voljo

Predvidena Koncentracija Brez Učinka (PNEC) Podatkov ni na voljo

8.2 Nadzor izpostavljenosti**Osebna zaščitna oprema**

- Eye/face protection** Nositi zaščitna očala s stranskimi ščitniki (ali pa naočnike).
- Zaščita za roke** Nositi primerne zaščitne rokavice.
- Skin and body protection** Nositi primerno zaščitno obleko.

Environmental exposure controls Podatkov ni na voljo.

Oddelek 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Physical state Solid
Appearance Sivo
Vonj brez vonja
Barva Podatkov ni na voljo
Odor Threshold Podatkov ni na voljo

Lastnost pH **Vrednosti**
 pH No data available

Opombe Metoda
 Ni znano

| | | |
|---|-------------------------------|----------|
| Melting / freezing point | 1455°C | Ni znano |
| Boiling point / boiling range | 2730°C | Ni znano |
| Flash Point | No data available | Ni znano |
| Evaporation Rate | No data available | Ni znano |
| Flammability (solid, gas) | No data available | Ni znano |
| Flammability Limit in Air | | Ni znano |
| Upper flammability limit | No data available | |
| Lower flammability limit | No data available | |
| Vapor pressure | 1 mm Hg at 1810°C | Ni znano |
| Vapor density | No data available | Ni znano |
| Relative density | 8.9 g/cm ³ at 25°C | Ni znano |
| Water Solubility | Virtually insoluble | |
| Solubility(ies) | No data available | Ni znano |
| Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda | No data available | Ni znano |
| Autoignition temperature | No data available | Ni znano |
| Decomposition temperature | No data available | Ni znano |
| Kinematic viscosity | No data available | Ni znano |
| Viscosity | No data available | Ni znano |

9.2 Drugi podatki

| | |
|----------------------------|----------------------|
| Softening Point | Podatkov ni na voljo |
| Molecular Weight | Podatkov ni na voljo |
| VOC Content (%) | Not applicable |
| Gostota tekočine | Podatkov ni na voljo |
| Bulk Density | Podatkov ni na voljo |
| Particle Size | Podatkov ni na voljo |
| Particle Size Distribution | Podatkov ni na voljo |

Oddelek 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost

No data available.

10.2 Kemijska stabilnost

Snov je pod običajnimi pogoji obstojna.

Explosion Data

| | |
|----------------------------------|-------|
| Sensitivity to Mechanical Impact | None. |
| Sensitivity to Static Discharge | None. |

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Možnost poteka nevarnih reakcij Ob običajni rabi ne.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ni znano.

10.5 Nezdružljivi materiali

kislina, Oksidant, Vodikov plin, Kisik, Aluminij, Fluor, Amoniak.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pod običajnimi razmerami ne.

Oddelek 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1 Podatki o toksikoloških učinkih

Information on likely routes of exposure

Product Information

| | |
|---------------------|---|
| Inhalation | Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. |
| Eye contact | Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. |
| Skin contact | Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost. Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. Ponavljajoč se ali dolgotrajen stik lahko pri občutljivih osebah povzroči alergijske odzive. (na temelju sestavin). |
| Ingestion | Konkretnih podatkov o preskusih za snov ali zmes ni na voljo. |

Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics

Simptomi Srbenje. Izpuščaji. Izpuščaj.

Numerical measures of toxicity

Acute Toxicity

Unknown acute toxicity

- 100 % zmesi vsebuje sestavino (-e) neznane strupenosti
- 100 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno oralno toksičnostjo
- 100 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno dermalno toksičnostjo
- 100 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno toksičnostjo pri vdihavanju (plin)
- 100 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno toksičnostjo pri vdihavanju (para)
- 100 % zmesi vsebuje sestavino (-e) z neznano akutno toksičnostjo pri vdihavanju (prah/megla)

| Chemical name | Oral LD50 | Dermal LD50 | LC50 za vdihavanje |
|---------------|----------------------|-------------|-------------------------|
| Nickel | > 9000 mg/kg (Rat) | - | > 10.2 mg/L (Rat) 1 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.

Respiratory or skin sensitization Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

Mutagenost za zarodne celice Podatkov ni na voljo.

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

Spodnja tabela navaja, če je katera od agencij navedla za kako sestavino, da je rakotvorna

| Chemical name | Evropska unija |
|---------------|----------------|
| | |

| | |
|--------|---------|
| Nickel | Carc. 2 |
|--------|---------|

Strupenost za razmnoževanje Podatkov ni na voljo.

STOT - single exposure Podatkov ni na voljo.

STOT - repeated exposure Na osnovi meril za razvrščanje v globalno usklajenem sistemu, ki ga je država ali regija sprejela in katerega se ta varnostni list drži, je za ta izdelek bilo ugotovljeno, da povzroča sistemsko zastrupljenje ciljnih organov, če pride do kronične ali ponavljajoče se izpostavljenosti. (STOT RE).

Nevarnost pri vdihavanju Podatkov ni na voljo.

Oddelek 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost

Ecotoxicity Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

| Chemical name | Toxicity to Algae | Toxicity to Fish | Toxicity to Microorganisms | Daphnia magna (Vodna bolha) |
|---------------|--|--|----------------------------|--|
| Nickel | 72h EC50: = 0.18 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) 96h EC50: 0.174 - 0.311 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) | 96h LC50: > 100 mg/L (Brachydanio rerio) 96h LC50: = 1.3 mg/L (Cyprinus carpio) 96h LC50: = 10.4 mg/L (Cyprinus carpio) | - | 48h EC50: > 100 mg/L 48h EC50: = 1 mg/L |

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Persistence and Degradability Podatkov ni na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Kopičenje v oirganizmih Podatkov ni na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Mobility in soil Podatkov ni na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ocena PBT in vPvB Podatkov ni na voljo.

| Chemical name | Ocena PBT in vPvB |
|---------------|---|
| Nickel | The substance is not PBT / vPvB PBT assessment does not apply |

12.6 Drugi škodljivi učinki

Other adverse effects Podatkov ni na voljo.

Oddelek 13: ODSTRANJEVANJE**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Waste from residues/unused products Odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami. Odpadke odstranjevati v skladu z okoljsko zakonodajo.

Kontaminirana embalaža Podatkov ni na voljo.

Oddelek 14: PODATKI O PREVOZU

IMDG/IMO NI REGULIRANO
14.1 UN-No. NI REGULIRANO
14.2 Lastno odpremno ime NI REGULIRANO
14.3 Hazard Class NI REGULIRANO
14.4 Skupina embalaže NI REGULIRANO
14.5 Onesnaževalec morja Not applicable
14.6 Special Provisions None
14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC Podatkov ni na voljo

RID NI REGULIRANO
14.1 UN-No. NI REGULIRANO
14.2 Lastno odpremno ime NI REGULIRANO
14.3 Hazard Class NI REGULIRANO
14.4 Skupina embalaže NI REGULIRANO
14.5 Environmental hazard Not applicable
14.6 Special Provisions None

ADR NI REGULIRANO
14.1 UN-No. NI REGULIRANO
14.2 Lastno odpremno ime NI REGULIRANO
14.3 Hazard Class NI REGULIRANO
14.4 Skupina embalaže NI REGULIRANO
14.5 Environmental hazard Not applicable
14.6 Special Provisions None

IATA NI REGULIRANO
14.1 UN-No. NI REGULIRANO
14.2 Lastno odpremno ime NI REGULIRANO
14.3 Hazard Class NI REGULIRANO
14.4 Skupina embalaže NI REGULIRANO
14.5 Environmental hazard Not applicable
14.6 Special Provisions None

Oddelek 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****državne uredbe****Francija****Poklicne Bolezni (R-463-3, Francija)**

| Chemical name | Francoska RG številka | Naslov |
|---------------------|--------------------------|--------|
| Nickel 7440-02-0 | RG 37ter RG 37, RG 37bis | - |

Razred nevarnosti za vode (WGK) hazardous to water (WGK 2)

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).

| Chemical name | Omejena snov snov po REACH Priloga XVII | Za nov je po REACH, Priloga XIV potrebno dovoljenje |
|--------------------|---|---|
| Nickel - 7440-02-0 | Use restricted. See item 27. | |

Obstoja organska osnaževala

Not applicable.

Kategorija nevarne snovi po Direktivi Seveso (2012/18/EU)

E1 - Nevarno za vodno okolje v kategoriji Akutno 1 ali Kronično

Imenovane nevarne snovi po Direktivi Seveso (2012/1/EU)

| Chemical name | Zahteve nižje stopnje (tone) | Zahteve nižje stopnje (tone) |
|--------------------|------------------------------|------------------------------|
| Nickel - 7440-02-0 | | 1 |

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

Not applicable.

Mednarodni popisi

TSCA

Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja.

DSL/NDSL

Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja.

EINECS/ELINCS

Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja.

ENCS

Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja.

IECSC

Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja.

KECL

Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja.

PICCS:

Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja.

AICS:

Glede statusa skladnosti za skladiščenje se obrnite na dobavitelja.

Legenda

TSCA - Zakon ZDA o kontroli strupenih snovi, Oddelek 8(b) Popis

DSL/NDSL - Kanadski seznam domačih snovi/seznam tujih snovi

EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical

Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi, ki so na trgu/Evropski seznam novih snovi)

ENCS - Japonske obstoječe in nove kemične snovi

IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi

KECL - Korejske obstoječe in ocenjene kemične snovi

PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi

AICS - Avstralski Seznam Kemičnih Snovi (Australian Inventory of Chemical Substances)

15.2 Ocena kemijske 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

H372 - Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti

H351 - Sum povzročitve raka

H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože

H400 - Zelo strupeno za vodne organizme

H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

Legenda

SVHC: Skrb vzbujajoče snovi za dovoljenje:

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 |

Ključni sklici v literaturi in viri za podatke

www.ChemADVISOR.com/

Datum izdaje 1. 3. 2017

Revision Date 12. 1. 2021

Ta varnostni list je v skladu z zahtevami: Uredba (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.



Podaj navedeni dobavitelj je ustvaril ta Varnostni list s pomočjo predloge UL VL. UL vsebine, opisane v tem VL, ni testirala, je ni potrdila ali odobrila, in vse informacije v tem VL je ali zagotovil dobavitelj ali pa so bile povzete iz javno dostopnih zakonodajnih virov. UL ne daje nobenih zagotovil ali garancij glede popolnosti ali točnosti informacij v tem VL in zavrača vsakršno odgovornost v zvezi z uporabo teh podatkov ali v tem varnostnem listu opisane snovi. Postavitev, videz in oblika tega VL © 2014 UL LLC. Vse pravice pridržane.

Konec varnostnega lista