

Stran 1 od 13  
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
Spremenjeno dne / Različica: 01.11.2021 / 0012  
Nadomeščena različica z dne / Različica: 22.02.2019 / 0011  
Začne veljati od: 01.11.2021  
Datum tiska PDF: 01.11.2021  
Fix-Klar Regenabweiser

## Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

### Fix-Klar Regenabweiser

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi:

Impregnacijsko sredstvo

##### Odsvetovane uporabe:

O tem trenutno ni nobenih informacij.

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

LIQUI MOLY GmbH  
Jerg-Wieland-Str. 4  
89081 Ulm-Lehr  
Tel.: (+49) 0731-1420-0  
Fax: (+49) 0731-1420-88

Naslov e-pošte strokovne osebe: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NE uporabljajte za zahtevanje varnostnih listov.

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

##### Službe za nujne primere / Uradni svetovalni organ:

SLO

112

##### Telefonska številka družbe za klic v sili:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (LMR)  
+1 872 5888271 (LMR)

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

| Razred nevarnosti | Kategorija nevarnosti | Stavek o nevarnosti                        |
|-------------------|-----------------------|--|
| Flam. Liq.        | 2                     | H225-Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.    |
| Eye Irrit.        | 2                     | H319-Povzroča hudo draženje oči.           |
| STOT SE           | 3                     | H336-Lahko povzroči zaspanost ali omotico. |

#### 2.2 Elementi etikete

##### Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP)

Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 01.11.2021 / 0012  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 22.02.2019 / 0011  
 Začne veljati od: 01.11.2021  
 Datum tiska PDF: 01.11.2021  
 Fix-Klar Regenabweiser



## Nevarno

H225-Lahko vnetljiva tekočina in hlapi. H319-Povzročča hudo draženje oči. H336-Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

P101-Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda. P102-Hraniti zunaj dosega otrok.  
 P210-Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P261-Preprečiti vdihavanje hlapov ali razpršila. P271-Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. P280-Nositi zaščito za oči.  
 P305+P351+P338-PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. P312-Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE / zdravnika.  
 P403+P233-Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. P405-Hraniti zaklenjeno.  
 P501-Odstraniti vsebino / posodo registriranemu podjetju za odstranjevanje odpadkov.

Propan-2-ol

## 2.3 Druge nevarnosti

Mešanica ne vsebuje nobene snovi vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative / zelo obstojna, zelo strupena) oz. ne sodi pod dodatek XIII (EU) uredbe 1907/2006 (< 0,1 %).

Mešanica ne vsebuje nobene snovi PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic/persistent, bioaccumulative, toxic/obstojna, strupena in se lahko kopiči) oz. ne sodi pod dodatek XIII (EU) uredbe 1907/2006 (< 0,1 %).

Mešanica ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev (< 0,1 %).

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Snovi

neuporabno

### 3.2 Zmesi

|   |   |
|---|---|
| <b>Propan-2-ol</b>  |   |
| <b>Registracijska številka (REACH)</b>                                    | 01-2119457558-25-XXXX                                       |
| <b>Index</b>  | 603-117-00-0  |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>                             | 200-661-7   |
| <b>CAS</b>  | 67-63-0   |
| <b>% področje</b>   | 80-100  |
| <b>Razvrščanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP), M-faktorji</b> | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336 |

Besedilo H-stavkov in kratic razvrstitve (GHS/CLP) je navedeno v oddelku 16.

Snovi, navedene v tem razdelku je treba navesti z njihovo dejansko zadevno razvrstitvijo!

To pomeni, da je treba pri snoveh, navedenih v prilogi VI, preglednica 3.1 uredbe (EU) št. 1272/2008 (Uredba CLP) upoštevati vse morebiti navedene opombe za razvrstitev, ki so navedena tu.

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Reševalci morajo poskrbeti za lastno varnost!  
 Nezavestni osebi nikoli ničesar ne vlivati v usta!

#### Vdihavanje

Stran 3 od 13  
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
Spremenjeno dne / Različica: 01.11.2021 / 0012  
Nadomeščena različica z dne / Različica: 22.02.2019 / 0011  
Začne veljati od: 01.11.2021  
Datum tiska PDF: 01.11.2021  
Fix-Klar Regenabweiser

Osebo odpeljite na varno.  
Osebo odpeljite na svež zrak in poiščite zdravniško pomoč.  
Nezavestnega položite v stabilno bočno lego in poiščite zdravniško pomoč.

### **Stik s kožo**

Umazane, prepojene kose oblačil nemudoma odstraniti, jih temeljito oprati z veliko vode in mila, v primeru draženja kože (rdečina itd.) poiskati zdravniško pomoč.

### **Stik z očmi**

Več minut temeljito spirati z obilo vode, takoj poiskati zdravnika, pokazati mu embalažo ali etiketo.

### **Zaužitje**

Usta temeljito izplakniti z vodo.  
Prizadetemu dati piti obilo vode, takoj poiskati zdravniško pomoč.

## **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Če ustreza, najdete zakasnele simptome in učinke v razdelku 11, oz. pri sprejemnih poteh v razdelku 4.1.

Simptomi:

Glavobol

Slabost

Utrujenost

Vpliv na osrednji živčni sistem

Nezavest

Pri dolgotrajnem stiku:

Izdelek razmaščuje.

Dermatitis (vnetje kože)

V določenih primerih se lahko zgodi, da se simptomi zastrupitve pojavijo šele po daljšem času/več urah.

## **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

ni preizkušeno

## **ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi**

### **5.1 Sredstva za gašenje**

#### **Ustrezna sredstva za gašenje**

Curek brizgajoče vode/alkoholno obstojna pena/CO<sub>2</sub>/suho gasilno sredstvo.

#### **Neustrezna sredstva za gašenje**

Polni curek vode

### **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

V primeru požara lahko nastajajo:

Ogljikovi oksidi.

Strupeni produkti pirolize.

Eksplozivne zmesi hlapov/zraka ali plina/zraka.

### **5.3 Nasvet za gasilce**

Osebna zaščitna oprema je našteta v oddelku 8.

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.

Dihalna naprava (respirator) z neodvisnim izvorom zraka.

Ogrožene posode hladiti z vodo.

Kontaminirano vodo za gašenje odstraniti v skladu s oddelek 13. Odstranjevanje.

## **ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**

### **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

#### **6.1.1 Za neizučeno osebje**

Ob razsutju ali nehoteni sprostitvi nositi za preprečitev kontaminacije osebno varovalno opremo iz razdelka 8.

Zagotoviti zadostno prezračevanje, odstraniti vire vžiga.

Pri trdnih oz. praškastih izdelkih preprečiti nastanek prahu.

Če je mogoče, zapustiti nevarno območje, morebiti uporabiti obstoječe načrte za nujne primere.

Odstraniti vire vžiga - ne kaditi.

Zagotoviti zadostno zračenje.

Preprečiti stik z očmi, kožo in vdihavanje.

V danem primeru ne pozabite na nevarnost drsenja.

#### **6.1.2 Za reševalce**

Stran 4 od 13  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 01.11.2021 / 0012  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 22.02.2019 / 0011  
 Začne veljati od: 01.11.2021  
 Datum tiska PDF: 01.11.2021  
 Fix-Klar Regenabweiser

Za primerno varovalno oprema ter podatke o materialu glejte razdelek 8.

## 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

V primeru sproščanja večje količine omejiti širjenje s pregradami.

Odpraviti nezatesnjenost, če je mogoče varno.

Preprečiti vdor v površinske vode, podtalnico in zemljo.

Preprečiti izliv snovi v kanalizacijo, kleti, jame in na druga mesta, kjer bi lahko bilo kopičenje te snovi nevarno.

Ob nezgodnem izpustu v kanalizacijo je potrebno obvestiti pristojne organe.

## 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Pobirati z materialom, ki veže nase tekočine (npr. univerzalnim vezivom, peskom, kremenom), in v skladu z oddelkom 13 odstraniti med odpadke.

Ostanke splakniti z obilico vode.

## 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Osebna zaščitna oprema je naštetja v oddelku 8, navodila za odstranjevanje med odpadke so navedena v oddelku 13.

# ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

Poleg podatkov, navedenih v tem oddelku, so ustrezni podatki na voljo tudi v oddelku 8 in 6.1.

## 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

### 7.1.1 Splošna priporočila

Omogočiti zadostno prezračevanje prostora.

Izognite se vdihavanju hlapov.

Hraniti ločeno od virov vžiga - ne kaditi.

Ukrepati proti elektrostatičnemu naboju.

Preprečiti stik z očmi.

Preprečiti dolgo trajajoč ali intenziven stik s kožo.

Na delovnem mestu je prepovedano jesti, piti, kaditi in hraniti živila.

Upoštevati navodila navedena na etiketi in v navodilu za uporabo.

Uporabiti delovni postopek v skladu z navodili.

V danem primeru:

Uporabljati naprave zaščitene proti eksploziji.

Napravo ozemljiti.

### 7.1.2 Navodila za splošne higienske ukrepe na delovnem mestu

Pri ravnanju s kemikalijami upoštevati splošne higienske predpise.

Pred odmorom in po končanem delu si umijte roke.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Pred vstopom v območja, v katerih se uživa hrana, odložite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo.

## 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hraniti izven dosega nepooblaščenih oseb.

Upoštevajte posebne pogoje skladiščenja.

Izdelek skladiščiti samo v zaprtih originalnih posodah.

Izdelka ne skladiščiti na hodnikih in stopniščih.

Ne skladiščiti skupaj s snovmi ki pospešujejo gorenje in s samovnetljivimi snovmi.

Tla odporna na razredčila.

Skladiščiti na hladnem.

Zaščititi pred neposrednimi sončnimi žarki in toploto.

Skladiščiti na dobro zračenem mestu.

## 7.3 Posebne končne uporabe

O tem trenutno ni nobenih informacij.

# ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

## 8.1 Parametri nadzora

| Kemična oznaka                       | Propan-2-ol  | % pblast:80-100 |
|--------------------------------------|--|-----------------|
| MV: 200 ppm (500 mg/m <sup>3</sup> ) | KTV : 400 ppm (1000 mg/m <sup>3</sup> )  | ---             |
| Postopki spremljanja:                | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Draeger - Alcohol 25/a i-Propanol (81 01 631)</li> <li>- Compur - KITA-122 SA(C) (549 277)</li> <li>- Compur - KITA-150 U (550 382)</li> <li>- DFG (D) (Loesungsmittelgemische), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 2013, 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 66-3 (2004)</li> </ul> |                 |

SLO

Stran 5 od 13  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 01.11.2021 / 0012  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 22.02.2019 / 0011  
 Začne veljati od: 01.11.2021  
 Datum tiska PDF: 01.11.2021  
 Fix-Klar Regenabweiser

- NIOSH 1400 (ALCOHOLS I) - 1994
- NIOSH 2549 (VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (SCREENING)) - 1996
- Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701)

BAT: 25 mg/L (aceton, kri / urin, ob koncu delovne izmene)

Drugi podatki: Y

| Propan-2-ol           |  |                               |            |           |              |        |
|-----------------------|--|-------------------------------|------------|-----------|--------------|--------|
| Področje uporabe      | Pot izpostavljenosti /okoljski oddelek         | Vpliv na zdravje              | Deskriptor | Vredno st | Enota        | Opomba |
|                       | Okolje - sladke vode                           |                               | PNEC       | 140,9     | mg/l         |        |
|                       | Okolje - morska voda                           |                               | PNEC       | 140,9     | mg/l         |        |
|                       | Okolje - usedlina, sladke vode                 |                               | PNEC       | 552       | mg/kg dw     |        |
|                       | Okolje - usedlina, morska voda                 |                               | PNEC       | 552       | mg/kg dw     |        |
|                       | Okolje - tla                                   |                               | PNEC       | 28        | mg/kg dw     |        |
|                       | Okolje - naprava za obdelavo odpadnih voda     |                               | PNEC       | 2251      | mg/l         |        |
|                       | Okolje - voda, sporadično (občasno) sproščanje |                               | PNEC       | 140,9     | mg/l         |        |
|                       | Okolje - oralno (živalska krma)                |                               | PNEC       | 160       | mg/kg feed   |        |
| Potrošnik             | Človek - dermalno                              | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL       | 319       | mg/kg bw/day |        |
| Potrošnik             | Človek - vdihavanje                            | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL       | 89        | mg/m3        |        |
| Potrošnik             | Človek - oralno                                | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL       | 26        | mg/kg bw/day |        |
| Delavec / delojemalec | Človek - dermalno                              | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL       | 888       | mg/kg bw/day |        |
| Delavec / delojemalec | Človek - vdihavanje                            | Dolgotrajno, sistemski učinki | DNEL       | 500       | mg/m3        |        |

(SLO) MV = Mejna vrednost (8-urno izpostavljenost). A = Alveolarna frakcija - del vdihnene suspendirane snovi, ki doseže alveole. I = Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne. I\* = Inhalabilna frakcija lesnega prahu - če so prahovi trdih lesov pomešani z drugimi lesnimi prahovi, se mejna vrednost uporablja za vse lesne prahove v mešanici.  
 (8) = Inhalabilna frakcija (Direktiva 2017/164/EU, Direktiva 2004/37/ES). (9) = Respirabilna frakcija (Direktiva 2017/164/EU, Direktiva 2004/37/ES). (11) = Delci, ki se lahko vdihujejo (Direktiva 2004/37/ES). (12) = Delci, ki se lahko vdihujejo. Respirabilna frakcija v tistih državah članicah, ki na datum začetka veljavnosti te direktive izvajajo sistem biološkega spremljanja z biološko mejno vrednostjo največ 0,002 mg Cd/g kreatinina v urinu (Direktiva 2004/37/ES). | KTV = Kratkotrajna vrednost (faktor). A = Alveolarna frakcija - del vdihnene suspendirane snovi, ki doseže alveole. I = Inhalabilna frakcija - del celotne suspendirane snovi, ki jo delavec vdihne.  
 (8) = Inhalabilna frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabilna frakcija (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Mejna vrednost za kratkotrajno izpostavljenost glede na referenčno obdobje ene minute (2017/164/EU). | BAT = Biološke mejne vrednosti (BAT). | Drugi podatki: K = Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo. Y = Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju MV in BAT. TDK = Tehnično dosegljiva koncentracija. EKA = zveza med koncentracijo rakotvornih snovi v zraku na delovnem mestu in količino snovi in/ali njenih metabolitov v organizmu - podana za rakotvorne snovi (rakotvorne snovi). R = rakotvorno - lahko povzroči raka, M = mutageno - lahko povzroči dedne genetske okvare, RF = Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje plodnosti, RD = Strupeno za razmnoževanje - lahko škoduje nerojenemu otroku, 1A, 1B/2= Številke 1A, 1B in 2 predstavljajo skupino rakotvornih, mutagenih in reproduktivnih strupenih snovi po klasifikaciji EU (CLP).  
 (13) = Snov lahko povzroči preobčutljivost kože in dihalnega trakta (Direktiva 2004/37/ES), (14) = Snov lahko povzroči preobčutljivost kože (Direktiva 2004/37/ES).

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### 8.2.1 Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Zagotoviti dobro prezračevanje. To je mogoče doseči z odsesovanjem ali splošnim odvajanjem zraka.

Če to ne zadostuje za zmanjšanje koncentracije pod mejno vrednost MV, je potrebno uporabljati primerno dihalno napravo - respirator.

Velja samo, če so navedene mejne vrednosti prekoračene.

Primerne metode ocenjevanja za preverjanje sprejetih zaščitnih ukrepov zajemajo mersko tehnične in nemersko tehnične metode ugotavljanja.

Takšne so opisane npr. v EN 14042.

EN 14042 "Ozračje delovnega mesta. Navodila za uporabo postopkov za oceno izpostavljenosti kemičnim in biološkim dejavnikom."

### 8.2.2 Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Stran 6 od 13  
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
Spremenjeno dne / Različica: 01.11.2021 / 0012  
Nadomeščena različica z dne / Različica: 22.02.2019 / 0011  
Začne veljati od: 01.11.2021  
Datum tiska PDF: 01.11.2021  
Fix-Klar Regenabweiser

Pri ravnanju s kemikalijami upoštevati splošne higienske predpise.  
Pred odmorom in po končanem delu si umijte roke.  
Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.  
Pred vstopom v območja, v katerih se uživa hrana, odložite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo.

### Zaščita za oči/obraz:

Zaščitna očala zatesnjena s stranskimi ščitniki (EN 166).

### Zaščita kože - zaščita rok:

Zaščitne rokavice odporne na topila (EN ISO 374).  
Oziroma  
Zaščitne rokavice iz butilkavčuka (EN ISO 374).  
Zaščitne rokavice iz Neoprene® / iz polikloroprena (EN ISO 374).  
Zaščitne rokavice iz Viton® / iz fluorelastomera (EN ISO 374)  
Zaščitne rokavice iz nitrila (EN ISO 374).  
Minimalna debelina plasti v mm:  
0,4  
Permeacijski čas (prepustni čas) v minutah:  
> 480  
Ugotovljeni časi preboja, ki so v skladu z EN 16523-1, niso preizkušeni v praksi.  
Priporoča se maksimalni nosilni čas, ki ustreza 50% časa preboja.  
Priporoča se zaščitna krema za roke.

### Zaščita kože - drugo:

Zaščitna delovna obleka (npr. zaščitna obutev EN ISO 20345, delovna obleka z dolgimi rokavi).

### Zaščita dihal:

Pri prekoračitvi MV.  
Zaščitna dihalna maska s filtrom A (EN 14387), označevalna barva rjava  
Upoštevajte časovno omejitev za uporabo dihalne naprave.

Toplotno nevarnostjo:  
Se ne uporablja

Dodatna informacija za zaščito rok - niso bila izvedena nobena testiranja.  
Sestavine za mešanice smo izbirali po najboljšem vedenju in na podlagi informacij.  
Izbir smo izvedli skladno z navodili proizvajalca rokavic.  
Pri končni izbiri materiala rokavic je potrebno upoštevati permeacijski čas, razpad in raztrganje.  
Izbira primernih rokavic ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih varnostnih pokazateljev, ki se od proizvajalca do proizvajalca razlikuje.  
Pri mešanicah ni mogoče izračunati vnaprej obstojnosti materiala za rokavice in ga je treba preveriti pred uporabo.  
Točno določen čas trganja materiala rokavic je potrebno ugotoviti pri proizvajalcu zaščitnih rokavic in ga upoštevati.

## 8.2.3 Nadzor izpostavljenosti okolja

O tem trenutno ni nobenih informacij.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|  |  |
|--|--|
| Agregatno stanje:                                  | Tekoče   |
| Barva:   | Brez barve, Jasen                                |
| Vonj:  | Alkoholno  |
| Tališče/ledišče:                                   | O tem parametru ne obstajajo nobene informacije. |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: | 82 °C (Propan-2-ol)                              |
| Vnetljivost:                                       | Vnetljivo  |
| Spodnja meja eksplozivnosti:                       | 2 Vol-% (Propan-2-ol)                            |
| Zgornja meja eksplozivnosti:                       | O tem parametru ne obstajajo nobene informacije. |
| Plamenišče:  | 12 °C  |
| Temperatura samovžiga:                             | 425 °C (Propan-2-ol)                             |
| Temperatura razpadanja:                            | O tem parametru ne obstajajo nobene informacije. |
| pH-vrednost:                                       | O tem parametru ne obstajajo nobene informacije. |
| Kinematična viskoznost:                            | <7 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)                    |
| Topnost:   | se meša  |

Stran 7 od 13  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 01.11.2021 / 0012  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 22.02.2019 / 0011  
 Začne veljati od: 01.11.2021  
 Datum tiska PDF: 01.11.2021  
 Fix-Klar Regenabweiser

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost):  
 Parni tlak:  
 Gostota in/ali relativna gostota:  
 Relativna parna gostota:  
 Lastnosti delcev:

Se ne uporablja za zmesi.  
 O tem parametru ne obstajajo nobene informacije.  
 0,786 g/ml (20°C)  
 O tem parametru ne obstajajo nobene informacije.  
 Se ne uporablja za tekočine.

## 9.2 Drugi podatki

Eksplozivni:

Izdelek ne predstavlja nevarnost eksplozije. Lahko pride do nastanka eksplozivnih/hitro vnetljivih zmesi hlapov/zraka.  
 Ne

Oksidativne tekočine:

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Izdelek ni bil preizkušen.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilen ob primernem skladiščenju in ravnanju.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Glejte tudi oddelek 7.

Ogrevanje, odprti plamen, viri vžiga

Elektrostatični tok

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Glejte tudi oddelek 7.

Preprečiti stik z močnimi oksidanti.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Glejte tudi oddelek 5.2

Se ne razgradi pri pravilni uporabi.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Morebitne dodatne informacije o učinkih na zdravje glejte v razdelku 2.1 (Razvrstitev).

| Fix-Klar Regenabweiser   |              |          |       |           |                   |            |
|--|--------------|----------|-------|-----------|-------------------|------------|
| Toksičnost / Učinek  | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba     |
| Akutna strupenost, pri zaužitju:   |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Akutna strupenost, v stiku s kožo:   |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Akutna strupenost, pri vdihavanju:   |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Jedkost za kožo/draženje kože:   |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Resne okvare oči/draženje:   |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:                      |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Mutagenost za zarodne celice:  |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Rakotvornost:  |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Strupenost za razmnoževanje:   |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Specifična strupenost za organe - enkratna izpostavljenost (STOT-SE):        |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE): |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Nevarnost pri vdihavanju:  |              |          |       |           |                   | ni podatka |
| Simptomi:  |              |          |       |           |                   | ni podatka |

| Propan-2-ol         |              |          |       |           |                   |        |
|---------------------|--------------|----------|-------|-----------|-------------------|--------|
| Toksičnost / Učinek | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba |
|                     |              |          |       |           |                   |        |

Stran 8 od 13  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 01.11.2021 / 0012  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 22.02.2019 / 0011  
 Začne veljati od: 01.11.2021  
 Datum tiska PDF: 01.11.2021  
 Fix-Klar Regenabweiser

|  |       |             |         |                        |  |   |
|--|-------|-------------|---------|------------------------|--|---|
| Akutna strupenost, pri zaužitju:   | LD50  | 4570-5840   | mg/kg   | Podgana                | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)                                 |   |
| Akutna strupenost, v stiku s kožo:   | LD50  | 12800-13900 | mg/kg   | Kunec                  | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)                               |   |
| Akutna strupenost, pri vdihavanju:   | LC50  | > 25        | mg/l/6h | Podgana                | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)                           | Nevarni hlapi   |
| Akutna strupenost, pri vdihavanju:   | LC50  | 46600       | mg/l/4h | Podgana                |  | Aerosol   |
| Jedkost za kožo/draženje kože:   |       |             |         | Kunec                  | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Ne draži.   |
| Resne okvare oči/draženje:   |       |             |         | Kunec                  | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Eye Irrit. 2  |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:                                      |       |             |         | Morski prašiček        | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Ne (Stik s kožo)  |
| Mutagenost za zarodne celice:  |       |             |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negativno   |
| Mutagenost za zarodne celice:  |       |             |         | Miš                    | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)             | Negativno   |
| Mutagenost za zarodne celice:  |       |             |         |                        | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)          | Negativno   |
| Mutagenost za zarodne celice:  |       |             |         | Salmonella typhimurium | (Ames-Test)  | Negativno   |
| Rakotvornost:  |       |             |         |                        |  | Negativno   |
| Specifična strupenost za organe - enkratna izpostavljenost (STOT-SE):                        |       |             |         |                        |  | STOT SE 3, H336   |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE):                 |       |             |         |                        |  | Ciljni organ(-i): jetra   |
| Nevarnost pri vdihavanju:  |       |             |         |                        |  | Ne  |
| Simptomi:  |       |             |         |                        |  | težave pri dihanju, nezavest, bruhanje, glavobol, utrujenost, vrtoglavica, slabost, oči, pordele, solze |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE), pri zaužitju:   | NOAEL | 900         | mg/kg   | Podgana                | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) |   |
| Specifična strupenost za organe - ponavljajoča se izpostavljenost (STOT-RE), pri vdihavanju: | NOAEL | 5000        | ppm     | Podgana                |  | Nevarni hlapi (OECD 451)  |

## 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

| Fix-Klar Regenabweiser         |              |          |       |           |                   |   |
|--------------------------------|--------------|----------|-------|-----------|-------------------|---|
| Toksičnost / Učinek            | Končna točka | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba  |
| Lastnosti endokrinih motilcev: |              |          |       |           |                   | Se ne uporablja za zmesi.                                 |
| Drugi podatki:                 |              |          |       |           |                   | Ni drugih zadevnih navedb o škodljivem vplivu na zdravje. |

## ODDELEK 12: Ekološki podatki



Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 01.11.2021 / 0012  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 22.02.2019 / 0011  
 Začne veljati od: 01.11.2021  
 Datum tiska PDF: 01.11.2021  
 Fix-Klar Regenabweiser

Morebitne dodatne informacije o učinkih na okolje glejte v razdelku 2.1 (Razvrstitev).

| <b>Fix-Klar Regenabweiser</b>          |              |     |          |       |           |                   |   |
|--|--------------|-----|----------|-------|-----------|-------------------|---|
| Toksičnost / Učinek                    | Končna točka | Čas | Vrednost | Enota | Organizem | Preizkusna metoda | Opomba                                    |
| 12.1. Strupenost za ribe:              |              |     |          |       |           |                   | ni podatka                                |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje:     |              |     |          |       |           |                   | ni podatka                                |
| 12.1. Strupenost za alge:              |              |     |          |       |           |                   | ni podatka                                |
| 12.2. Obstojnost in razgradljivost:    |              |     |          |       |           |                   | ni podatka                                |
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: |              |     |          |       |           |                   | ni podatka                                |
| 12.4. Mobilnost v tleh:                |              |     |          |       |           |                   | ni podatka                                |
| 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB:     |              |     |          |       |           |                   | ni podatka                                |
| 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev:   |              |     |          |       |           |                   | Se ne uporablja za zmesi.                 |
| 12.7. Drugi škodljivi učinki:          |              |     |          |       |           |                   | Ni navedbe o škodljivem vplivu na okolje. |
| Drugi podatki:                         |              |     |          |       |           |                   | Skladno s recepturo, ne vsebuje AOX-a.    |

| <b>Propan-2-ol</b>                     |              |     |          |       |                         |  |                             |
|--|--------------|-----|----------|-------|-------------------------|--|-----------------------------|
| Toksičnost / Učinek                    | Končna točka | Čas | Vrednost | Enota | Organizem               | Preizkusna metoda  | Opomba                      |
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: | BCF          |     | 3,2      |       |                         |  | Nizko                       |
| 12.1. Strupenost za ribe:              | LC50         | 96h | >100     | mg/l  | Leuciscus idus          |  |                             |
| 12.1. Strupenost za ribe:              | LC50         | 96h | 1400     | mg/l  | Lepomis macrochirus     |  |                             |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje:     | EC50         | 48h | 2285     | mg/l  | Daphnia magna           |  |                             |
| 12.1. Strupenost za nevretenčarje:     | EC50         | 16d | 141      | mg/l  | Daphnia magna           |  |                             |
| 12.1. Strupenost za alge:              | EC50         | 72h | >100     | mg/l  | Desmodesmus subspicatus |  |                             |
| 12.2. Obstojnost in razgradljivost:    |              | 21d | 95       | %     |                         | OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)               | Lahko biološko razgradljivi |
| 12.2. Obstojnost in razgradljivost:    |              |     | 99,9     | %     |                         | OECD 303 A (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment - Activated Sludge Units) | Lahko biološko razgradljivi |
| 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih: | Log Pow      |     | 0,05     |       |                         | OECD 107 (Partition Coefficient (n-octanol/water) - Shake Flask Method)          | Majhen                      |
| 12.4. Mobilnost v tleh:                | Koc          |     | 1,1      |       |                         |  | Ocena strokovnjakov         |
| 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB:     |              |     |          |       |                         |  | Ni snov PBT, Ni snov vPvB   |
| Strupenost za bakterije:               | EC50         |     | >1000    | mg/l  | activated sludge        |  |                             |
| Strupenost za bakterije:               | EC10         | 16h | 1050     | mg/l  | Pseudomonas putida      |  |                             |

Stran 10 od 13  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 01.11.2021 / 0012  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 22.02.2019 / 0011  
 Začne veljati od: 01.11.2021  
 Datum tiska PDF: 01.11.2021  
 Fix-Klar Regenabweiser

|                |      |  |      |      |  |                       |
|----------------|------|--|------|------|--|-----------------------|
| Drugi podatki: | ThOD |  | 2,4  | g/g  |  |                       |
| Drugi podatki: | BOD5 |  | 53   | %    |  |                       |
| Drugi podatki: | COD  |  | 96   | %    |  | Podatki iz literature |
| Drugi podatki: | COD  |  | 2,4  | g/g  |  |                       |
| Drugi podatki: | BOD  |  | 1171 | mg/g |  |                       |

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

#### Za snov/mešanico/ostanke količine

Št. navodila ES za odstranjevanje odpadkov:

Navedena navodila ES za odstranjevanje odpadkov so priporočila, sestavljena na osnovi predpostavljene uporabe tega produkta.

Na podlagi posebne uporabe in pogojev odstranjevanje iz strani uporabnika so lahko pod določenimi pogoji

Uvrščena so tudi druga navodila za odstranjevanja odpadkov. (2014/955/EU)

08 04 09 Odpadna lepila in tesnilne mase, ki vsebujejo organska topila ali druge nevarne snovi

Priporočila:

Odstranjevanje odplak ni zaželeno.

Upoštevati krajevne uradne predpise.

Odstraniti npr. v ustrezni sežigalnici.

#### Za onesnaženo embalažo

Upoštevati krajevne predpise.

Posodo povsem izprazniti.

Nekontaminirana embalaža se lahko uporabi ponovno.

Embalažo, ki je ni možno očistiti, je potrebno odstraniti na enak način kot snov.

Ostanki lahko predstavljajo nevarnost eksplozije.

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### Splošne informacije

14.1. Številka ZN in številka ID: 1219

#### Prevoz po cesti / po železnici (ADR/RID)

14.2. Pravilno odpremno ime ZN:  
 UN 1219 ISOPROPANOL, MIXTURE

14.3. Razredi nevarnosti prevoza: 3

14.4. Skupina embalaže: II

Razvrstitveni kod: F1

LQ: 1 L

14.5. Nevarnosti za okolje: Se ne uporablja

Tunnel restriction code: D/E



#### Prevoz po morju (Kodeks IMDG)

14.2. Pravilno odpremno ime ZN:

ISOPROPANOL, MIXTURE

14.3. Razredi nevarnosti prevoza: 3

14.4. Skupina embalaže: II

EmS: F-E, S-D

Onesnažuje morje (Marine Pollutant): neuporabno

14.5. Nevarnosti za okolje: Se ne uporablja



#### Letalski promet (IATA)

14.2. Pravilno odpremno ime ZN:

Isopropanol mixture

14.3. Razredi nevarnosti prevoza: 3

14.4. Skupina embalaže: II

14.5. Nevarnosti za okolje: Se ne uporablja



#### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Osebe, zaposlene s transportom nevarnih tovorov morajo biti poučene.

Predpise za varovanje morajo upoštevati predvsem osebe, udeležene pri transportu.

Sprejeti je treba ukrepe za preprečevanje škodnih primerov.

#### 14.7. Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Stran 11 od 13  
 Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
 Spremenjeno dne / Različica: 01.11.2021 / 0012  
 Nadomeščena različica z dne / Različica: 22.02.2019 / 0011  
 Začne veljati od: 01.11.2021  
 Datum tiska PDF: 01.11.2021  
 Fix-Klar Regenabweiser

Tovor se ne prevaža kot sipki tovor, ampak kot kosovni tovor, zato ne ustreza.  
 Določilo o minimalni količini se tukaj ne upošteva.  
 Številka nevarnosti in kodiranje embalaže na zahtevo.  
 Upoštevati posebne predpise (special provisions).

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Upoštevati omejitve:  
 Upoštevajte nacionalne uredbe/zakone o zaščiti mladih ljudi pri delu (še posebej nacionalno uresničevanje direktive 94/33/ES)!  
 Upoštevajte predpise stroke/delovne medicine.

Direktiva 2012/18/EU ("Seveso-III"), priloga, 1. del - Naslednje kategorije ustrezajo temu izdelku (morda je treba upoštevati tudi druge, odvisno od skladiščenja, postopanja itd.):

| Kategorije nevarnosti | Opombe k Prilogi I | Količina za razvrstitev (v tonah) nevarnih snovi v skladu s členom 3(10) za uporabo - zahtev za organizacije nižje stopnje | Količina za razvrstitev (v tonah) nevarnih snovi v skladu s členom 3(10) za uporabo - zahtev za organizacije višje stopnje |
|-----------------------|--------------------|--|--|
| P5c                   |                    | 5000   | 50000  |

Za dodelitev kategorije in mejnih vrednosti količine je treba vedno upoštevati opombe k prilogi I direktive 2012/18/EU, še posebej tiste, naštetje v tabelah, ki so navedene tu in v op. 1 - 6.

Direktiva 2010/75/EU (HOS): ~ 100 %

Razred skladiščenja (PRAVILNIK o tehničnih in organizacijskih ukrepih za skladiščenje nevarnih kemikalij):  
 3

Zakonodaja:  
 Zakon o kemikalijah z dopolnitvami (ZKem).  
 Uredba o odpadkih.  
 Uredba o embalaži in odpadni embalaži.  
 Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu z dopolnitvami.  
 Pravilnik o varovanju zdravja pri delu otrok, mladostnikov in mladih oseb.  
 Pravilnik o varovanju zdravja pri delu nosečih delavk, delavk, ki so pred kratkim rodile ter doječih delavk.

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostna ocena snovi za mešanice ni predvidena.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Spremenjeni (predelani) oddelki: 1-16  
 Potrebno je šolanje sodelavcev za ravnanje z nevarnimi snovmi.  
 Ti podatki se tičejo stanja produkta v času dobave.  
 Potrebno je uvajanje/šolanje sodelavcev za ravnanje z nevarnimi snovmi.

### Razvrstitev in uporabljeni postopki za izpeljavo razvrstitve mešanice v skladu z (EU) uredbo 1272/2008 (CLP):

| Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP): | Uporabljena metoda ovrednotenja            |
|---|--|
| Flam. Liq. 2, H225                                      | Razvrstitev na podlagi testnih podatkov.   |
| Eye Irrit. 2, H319                                      | Razvrstitev je v skladu z računsko metodo. |
| STOT SE 3, H336   | Razvrstitev je v skladu z računsko metodo. |

Stavki v nadaljevanju predstavljajo izpisane H-stavke, kode razreda in kategorije nevarnosti (GHL/CLP) izdelka in sestavine (imenovane v razdelkih 2 in 3).  
 H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Stran 12 od 13  
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
Spremenjeno dne / Različica: 01.11.2021 / 0012  
Nadomeščena različica z dne / Različica: 22.02.2019 / 0011  
Začne veljati od: 01.11.2021  
Datum tiska PDF: 01.11.2021  
Fix-Klar Regenabweiser

H319 Povzroča hudo draženje oči.  
H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

Flam. Liq. — Vnetljiva tekočina  
Eye Irrit. — Draženje oči  
STOT SE — Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost STOT enkrat. - Narkotični učinki

### Reference ključne literature in virov podatkov:

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredba (ES) Nr. 1272/2008 (CLP) v trenutno veljavnih različicah.  
Smernice za izdelavo varnostnih listov v veljavni različici (ECHA).  
Smernice za označevanje in pakiranje v skladu z uredbo (ES) št. 1272/2008 (CLP) v veljavni različici (ECHA).  
Varnostni listi sestavin.  
Domača spletna stran ECHA - informacije o kemikalijah  
Zbirka podatkov snovi GESTIS (Nemčija)  
Informacijska stran urada za okolje "Rigoletto" za snovi, ki ogrožajo vode (Nemčija).  
Direktive EU o mejnih vrednostih na delovnem mestu 91/322/EGS, 2000/39/ES, 2006/15/ES, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 v najnovejši veljavni različici.  
Nacionalni sezname mejnih vrednosti na delovnem mestu ustreznih držav v trenutno veljavni različici.  
Predpisi za transport nevarnih snovi po cestah, tirih, morju, in zraku (ADR, RID, IMDG, IATA) v trenutno veljavnih različicah.

### Kratice in akronimi, ki so morebiti uporabljeni v tem dokumentu:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (= Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti)  
AOX Adsorbcijske organske spojine halogenov  
ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials = Ameriško društvo za testiranje in materiale)  
ATE Acute Toxicity Estimate (= Ocena akutne strupenosti)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Zvezni zavod za raziskave in testiranje materialov, Nemčija)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= državna ustanova za varstvo pri delu in medicino dela, Nemčija)  
BSEF The International Bromine Council (= Mednarodni svet za brom)  
bw body weight (= telesna teža)  
bw/day, bw/d body weight/day (= telesna teža/dan)  
ca. cirka / okoli  
CAS Chemical Abstracts Service (= storitev kemijskih povzetkov)  
CLP Classification, Labelling and Packaging (UREDBA (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi)  
CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (rakotvorno, mutageno, strupeno za reprodukcijo)  
DMEL Derived Minimum Effect Level (= Izpeljana najmanjša raven učinka)  
DNEL Derived No Effect Level (= mejna vrednost, pod katero snov nima učinka)  
dw dry weight (= suha teža)  
ECHA European Chemicals Agency (= Evropska agencija za kemikalije)  
EGS Evropska gospodarska skupnost  
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (= Evropski seznam obstoječih komercialnih kemičnih snovi)  
ELINCS European List of Notified Chemical Substances (= Evropski seznam priglašeni kemičnih snovi)  
EN Evropskih standardov  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America) (= Ameriška agencija za varstvo okolja (Združene države Amerike))  
ES Evropska skupnost  
EU Evropska unija  
EVAL Etilen-vinil kopolimer alkohol  
Fax. Številka faksa  
feed krme  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij)  
GWP "Global warming potential (= Potencial učinka "tople grede")"  
IARC International Agency for Research on Cancer (= Mednarodna agencija za raziskave raka)  
IATA International Air Transport Association (= Mednarodno združenje za zračni transport)  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
itd. in tako dalje  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database (= Mednarodna enotna podatkovna baza kemijskih informacij)  
IUPAC International Union for Pure Applied Chemistry (= Mednarodna zveza za čisto in uporabno kemijo)  
Kodeks IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju)

Stran 13 od 13  
Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II  
Spremenjeno dne / Različica: 01.11.2021 / 0012  
Nadomeščena različica z dne / Različica: 22.02.2019 / 0011  
Začne veljati od: 01.11.2021  
Datum tiska PDF: 01.11.2021  
Fix-Klar Regenabweiser

LC50 Lethal Concentration to 50 % of a test population (= Smrtonosna koncentracija za 50 % preskusne populacije)  
LD50 Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek))  
LQ Limited Quantities  
n.n.r. ni na razpolago  
n.p. ni preizkušeno  
n.po. ni podatka  
neupo. neuporabno  
npr. na primer  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development (= Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj)  
org. organski  
oz. oziroma  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= obstojne, bioakumulativne, strupene)  
PE Polietilen  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= predvidena koncentracija brez učinka)  
PVC Polivinilklorid  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (UREDDBA (ES) št. 1907/2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij)  
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. (= 9xx-xxx-x Št. Se samodejno dodeli, npr. na predregistracije brez številke CAS ali drugega številčnega identifikatorja. Številke seznamov nimajo nobenega pravnega pomena, temveč so zgolj tehnične identifikatorje za obdelavo vloge prek REACH-IT.)  
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses (= Konvencija o mednarodnih železniških prevozih)  
SVHC Substances of Very High Concern (= snov, ki povzroča veliko zaskrbljenost)  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (pomeni priporočila Združenih narodov za prevoz nevarnega blaga)  
vklj. vključno  
VOC Volatile organic compounds (= hlapljive organske spojine (HOS))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= zelo obstojna, zelo strupena))  
wwt wet weight (= mokra teža)

Tukaj navedeni podatki opisujejo produkt glede na predpisane varnostne ukrepe in ne zagotavljajo lastnosti, ki so opisane na izdelku, zato, ker izhajajo iz današnjega znanja v stroki.  
Garancija ni možna.

Izdala:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Telefon: +49 5233 94 17 0, Telefaks: +49 5233 94 17 90**

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung (Svetovanje na področju nevarnih snovi). Spremembe in kopiranje tega dokumenta je mogoče samo z izrecnim soglasjem firme Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung (Svetovanje na področju nevarnih snovi).