

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, 31. člen

Datum tiska 05.04.2024

Različica številka 3 (nadomešča različico 2)

Revizija: 05.04.2024

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

• **Trgovsko ime:** Rohrrein 351

• **UFI:** Y771-D0Y8-400C-636M

• **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

• **Kategorija izdelka:** PC35 Pralni in čistilni izdelki (vključno s proizvodi na osnovi topil)

• **Kategorija procesa**

PROC8b Prenos snovi ali zmesi (polnjenje in praznjenje) v namenskih napravah

• **Kategorija izpusta v okolje**

ERC8b Široka uporaba reaktivne obdelovalne pomoči (brez vključitve v ali na izdelek, v zaprtih prostorih)

• **Uporaba snovi/zmesi**

Čistilo za odtoke / sifone v obliki granulata za odmaševanje in preventivno čiščenje.

• **Odsvetovane uporabe**

Ni za lahke kovine, aluminij, pozlačene napeljave in keramične cevi, npr. stranišča.

• **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

• **Proizvajalec/Dobavitelj:**

Otto Oehme GmbH

Industriestr. 20

D -90584 Allersberg

Telefon +49 (0) 9176 / 9805 - 0

Telefaks +49 (0) 9176 / 9805 - 55

• **Dodatne informacije dobite pri:** Oddelek za varnost izdelkov

• **1.4 Telefonska številka za klic v sili:** Giftinformationszentrum-Nord, Göttingen Tel. +49 (0) 551 19240 (24 ur)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

• **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

• **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS05 jedkost

Skin Corr. 1A H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Zaščita oči. 1 H318 Povzroča hude poškodbe oči.

• **2.2 Elementi etikete**

• **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Izdelek je razvrščen in označen v skladu z uredbo CLP.

• **Piktogrami za nevarnost**



GHS05

• **Opozorilna beseda:** Nevarno

• **Komponente označevanja, ki določajo nevarnost:**

natrijev hidroksid

• **Stavki o nevarnosti**

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

• **Previdnostni stavki**

P101

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

P260

Ne vdihavati prahu ali meglice.

P280

Nositi zaščitne rokavice / zaščito za oči.

(Nadaljevanje na strani 2)

EU

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, 31. člen

Datum tiska 05.04.2024

Različica številka 3 (nadomešča različico 2)

Revizija: 05.04.2024

Trgovsko ime: Rohrrein 351

(Nadaljevanje strani 1)

P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P405 Hraniti zaklenjeno.

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT:Ni primerno.

vPvB:Ni primerno.

Določitev endokrinih motilcev

Snov/zmes ne vsebuje sestavin v količinah 0,1 % ali več, ki bi kazale lastnosti endokrinih motilcev v skladu s členom 57(f) REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2018/605.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Mešanice

Opis:Mešanica spodaj navedenih snovi z nenevarnimi dodatki.

Nevarne sestavine:

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Številka indeksa: 011-002-00-6 Reg.št.: 01-2119457892-27	natrijev hidroksid  Met. Kor. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Zaščita oči. 1, H318 Specifične mejne koncentracije: Skin Corr. 1A; H314: C ₂ ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Zaščita oči. 1; H318: C ₂ ≥ 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	50 -≤100 %
--	---	------------

Dodatne informacije:Besedilo navedenih opozorilnih stavkov je v razdelku 16.

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1 Opis ukrepov prve pomoči

Splošne informacije:Takoj odstranite vsa oblačila, umazana s proizvodom.

Po vdihavanju:V primeru nezvesti pacienta postavite v stabilen bočni položaj za transport.

Po stiku s kožo:

Takoj sperite z milom in vodo ter temeljito sperite. Če draženje ne preneha, se posvetujte z zdravnikom.

Po stiku z očmi:Odrpno oko nekaj minut izpirajte pod tekočo vodo. Nato se posvetujte z zdravnikom.

Po zaužitju:Pijte veliko vode in zagotovite svež zrak. Takoj pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneliDruge ustrezne informacije niso na voljo.

4.3 Navedba morebitne takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Druge ustrezne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje:Uporabite metode gašenja, ki ustrezajo okoliškim razmeram.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo Med

segrevanjem ali v primeru požara nastajajo strupeni plini.

5.3 Nasvet za gasilce

Zaščitna oprema:

Ustna zaščitna naprava za dihalo.

(Nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, 31. člen

Datum tiska 05.04.2024

Različica številka 3 (nadomešča različico 2)

Revizija: 05.04.2024

Trgovsko ime: Rohrrein 351

(nadaljevanje strani 2)

Za informacije o osebni zaščiti glejte poglavje 8.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili** Posebna nevarnost zdrsa pri izteklem/razlitem izdelku. Namestite zaščitno napravo za dihalo.
Nosite zaščitno opremo. Nezaščitene osebe držite proč.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:** Uporabite nevtralizacijsko sredstvo.
Kontaminiran material zavržite kot odpadke v skladu z oddelkom 13.
Zagotovite ustrezno prezračevanje.
- **6.4 Sklincevanje na druge razdelke**
Za informacije o varnem ravnanju glejte razdelek 7.
Za informacije o osebni zaščitni opremi glejte razdelek 8. Za informacije o odstranjevanju glejte razdelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje**
Temeljito odpraševanje.
Poskrbite za dobro prezračevanje/odsasavanje na delovnem mestu.
- **Informacije o požarni in protieksplzijski zaščiti:** Na voljo imejte zaščitno napravo za dihalo.
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Shranjevanje:** Hraniti na hladnem in suhem v tesno zaprtih posodah.
- **Zahteve, ki jih morajo izpolnjevati skladišča in posode:** Hraniti samo v originalni posodi.
- **Informacije o skladiščenju v enem skupnem skladišču:** Hraniti ločeno od živil.
- **Dodatne informacije o pogojih skladiščenja:** Posodo hraniti tesno zaprto.
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge ustrezne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **8.1 Nadzorni parametri**
- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki zahtevajo nadzor na delovnem mestu:**
Izdelek ne vsebuje relevantnih količin materialov s kritičnimi vrednostmi, ki jih je treba nadzorovati na delovnem mestu.
- **Dodatne informacije:** Za osnovo so bili uporabljeni seznam, veljavni v času izdelave.
- **8.2 Nadzor izpostavljenosti**
- **Ustrezen inženirski nadzor** Ni več podatkov; glejte poglavje 7.
- **Individualni zaščitni ukrepi, kot je osebna zaščitna oprema**
- **Splošni zaščitni in higienski ukrepi:** Hraniti ločeno od živil, pijač in krme. Takoj odstraniti vsa umazana in kontaminirana oblačila. Pred odmori in ob koncu dela si umiti roke.
Preprečiti stik z očmi in kožo.
- **Zaščita dihal:**
Ni potrebno, če je prostor dobro prezračen.
Pri kratkotrajni izpostavljenosti ali nizkem onesnaženju uporabite dihalno filtrirno napravo. V primeru intenzivne ali daljše izpostavljenosti uporabiti neodvisno napravo za zaščito dihal.
- **Zaščita rok**
Pri normalni uporabi ni potreben.

(Nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, 31. člen

Datum tiska 05.04.2024

Različica številka 3 (nadomešča različico 2)

Revizija: 05.04.2024

Trgovsko ime: Rohrrein 351

(Nadaljevanje strani 3)

Zaradi manjkajočih testov ni mogoče dati nobenih priporočil za material rokavic za izdelek/pripravek/mešanico kemikalij.



Zaščitne rokavice

Nosite zaščitne rokavice v skladu z EN 374.

Kreme za zaščito kože ne nudijo tako učinkovite zaščite kot zaščitne rokavice. Zato je treba čim bolj dati prednost primernim zaščitnim rokavicam.

Material za rokavice mora biti neprepusten in odporen na produkt/snov/pripravek. Izbira materiala za rokavice ob upoštevanju prebojnih časov, stopnje difuzije in razgradnje

Material rokavic

Butilna guma, BR

Nitrilni kavčuk, NBR

Izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih znakov kakovosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca. Ker je izdelek pripravek več snovi, odpornosti materiala za rokavice ni mogoče izračunati vnaprej, zato jo je treba pred uporabo preveriti.

Čas prodiranja materiala za rokavice

Točen prebojni čas morate izvesti pri proizvajalcu zaščitnih rokavic in ga upoštevati.

Zaščita za oči/obraz

Pri normalni uporabi ni potreben



Tesno zaprta očala

Zaščita telesa: Zaščitna delovna obleka

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Splošne informacije

Fizično stanje

Trdna

barva:

bela - svetlo siva

Vonj:

Prepoznavno

Prag vonja:

Ni določeno.

Tališče/ledišče:

Nedoločeno.

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

1390 °C

Vnetljivost

Ni določeno.

Spodnja in zgornja meja eksplozije

Nižje:

Ni določeno.

Zgornji:

Ni določeno.

Plamenišče:

Ni primerno.

Temperatura razgradnje:

Ni določeno.

pH pri 20 °C

13 (10 %)

Viskoznost:

Kinematična viskoznost

Ni primerno.

dinamično:

Ni primerno.

Topnost

voda:

Topen.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log. vrednost)

Ni določeno.

Parni tlak:

Ni primerno.

(Nadaljevanje na strani 5)

EU

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, 31. člen

Datum tiska 05.04.2024

Različica številka 3 (nadomešča različico 2)

Revizija: 05.04.2024

Trgovsko ime: Rohrrein 351

(Nadaljevanje strani 4)

- **Gostota in/ali relativna gostota**
- **Gostota pri 20 °C:** 2,1564 g/cm³
- **Relativna gostota** Ni določeno.
- **Parna gostota** Ni primerno.
- **Značilnosti delcev** Glejte poglavje 3.

- **9.2 Drugi podatki**
- **Videz:**
- **obrazec:** Granulat
- **Pomembne informacije o varovanju zdravja in okolja ter o varnosti.**
- **Temperatura vžiga:** Izdelek ni samovnetljiv.
- **Eksplzivne lastnosti:** Izdelek ne predstavlja nevarnosti eksplozije.
- **Vsebnost topila:**
- **Vsebnost trdnih snovi:** 99,8 %
- **Sprememba stanja**
- **Stopnja izhlapevanja** Ni primerno.

- **Podatki glede razredov fizične nevarnosti**
- **Razstreliva** Praznina
- **Vnetljivi plini** Praznina
- **Aerosoli** Praznina
- **Oksidativni plini** Praznina
- **Plini pod pritiskom** Praznina
- **Vnetljive tekočine** Praznina
- **Vnetljive trdne snovi** Praznina
- **Samoreaktivne snovi in zmesi** Praznina
- **Piroforne tekočine** Praznina
- **Piroforne trdne snovi** Praznina
- **Samosegrevalne snovi in zmesi** Praznina
- **Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline** Praznina
- **Oksidativne tekočine** Praznina
- **Oksidativne trdne snovi** Praznina
- **Organski peroksidi** Praznina
- **Jedko za kovine** Praznina
- **Desenzibilizirani eksplozivi** Praznina

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** Druge ustrezne informacije niso na voljo.
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki se jim je treba izogibati:** Eksotermna termična reakcija.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**
Razvija lahko vnetljive pline/hlape. Tvori toploto.
Močna eksotermna reakcija s kisljinami. Burno reagira z vodo.
Razvija strupene pline/hlape.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:** Hohe Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung.
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** Druge ustrezne informacije niso na voljo.
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** vodik

EU

(Nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, 31. člen

Datum tiska 05.04.2024

Različica številka 3 (nadomešča različico 2)

Revizija: 05.04.2024

Trgovsko ime: Rohrrein 351

(Nadaljevanje strani 5)

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

• **11.1 Informacije o razredih nevarnosti, kot so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008**

• **Akutna toksičnost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

• **Vrednosti LD/LC50, pomembne za razvrstitev:**

1310-73-2 natrijev hidroksid

Oralna LD50 2.000 mg/kg (podgana)

• **Jedkost/draženje kože** Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

• **Resne poškodbe oči/draženje** Povzroča hude poškodbe oči.

• **Preobčutljivost dihal ali kože** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

• **Mutagenost zarodnih celic** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

• **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

• **Toksičnost za razmnoževanje** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

• **STOT - enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

• **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

• **Nevarnost aspiracije** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

• **11.2 Podatki o drugih nevarnostih**

• **Lastnosti endokrinih motenj**

Nobena od sestavin ni navedena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

• **12.1 Strupenost**

• **Strupenost za vodno okolje:** Druge ustrezne informacije niso na voljo.

• **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge ustrezne informacije niso na voljo.

• **12.3 Bioakumulacijski potencial** Druge ustrezne informacije niso na voljo.

• **12.4 Mobilnost v tleh** Druge ustrezne informacije niso na voljo.

• **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

• **PBT:** Ni primerno.

• **vPvB:** Ni primerno.

• **12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Izdelek ne vsebuje snovi z endokrinimi motilci.

• **12.7 Drugi škodljivi učinki**

• **Dodatne ekološke informacije:**

• **Splošne opombe:**

Razred ogrožanja vode 1 (nemška uredba) (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo

Ne dovolite, da nerazredčen proizvod ali njegove velike količine pridejo v podtalnico, vodotoke ali kanalizacijo.

Ne sme priti v kanalizacijo ali drenažni jarek nerazredčeno ali nevtralizirano.

Izpiranje večjih količin v odtok ali vodno okolje lahko povzroči zvišanje pH vrednosti. Visoka pH vrednost škoduje vodnim organizmom. Pri redčenju uporabne stopnje se pH-vrednost znatno zniža, tako da je po uporabi sredstva odpadna voda, ki se izlije v odtok, le nizko vodonevarna.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

• **13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Spodnja opomba se nanaša na izdelek, ki je ostal tak, kot je, in ne na nadaljnje predelane izdelke. Pri mešanju z drugimi izdelki so morda potrebni drugi načini odstranjevanja; če ste v dvomih, se posvetujte z dobaviteljem izdelka ali lokalnimi oblastmi.

• **Priporočilo**

Ne sme se odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dovolite, da proizvod pride v kanalizacijo.

• **Ključ za odstranjevanje odpadkov:**

Številke kod odpadkov od 1. 1. 1999 niso le povezane z izdelkom, ampak so v bistvu specifične za aplikacijo.

Veljavno vlogo za kodno številko odpadkov najdete v Evropskem katalogu odpadkov.

(Nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, 31. člen

Datum tiska 05.04.2024

Različica številka 3 (nadomešča različico 2)

Revizija: 05.04.2024

Trgovsko ime: Rohrrein 351

(Nadaljevanje strani 6)

- **Neočiščena embalaža:**
- **Priporočilo:** Odstranjevanje mora potekati v skladu z uradnimi predpisi.
- **Priporočena čistilna sredstva:** Voda, po potrebi skupaj s čistilnimi sredstvi.

ODDELEK 14: Informacije o prevozu

- **14.1 Številka UN ali ID številka**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

UN1823

- **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**
- **ADR/RID/ADN**
- **IMDG, IATA**

UN1823 NATRIJEV HIDROKSID, TRDN
NATRIJEV HIDROKSID, TRDEN

- **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**
- **ADR/RID/ADN**



- **Razred**
- **Oznaka**

8 (C6) Jedke snovi. 8

- **IMDG, IATA**



- **Razred**
- **Oznaka**

8 Jedke snovi. 8

- **14.4 Embalažna skupina**
- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA**

II

- **14.5 Nevarnosti za okolje:**
- **Onesnaževalec morja:**

št

- **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**
- **Identifikacijska številka nevarnosti (Kemlerjeva koda):**
- **Številka EMS:**
- **Segregacijske skupine**
- **Kategorija shranjevanja**
- **Segregacijski kodeks**

Opozorilo: jedke snovi. 80

FA, SB
(SGG18) Alkalije
B
SG35 Stow "ločeno od" SGG1-kislin

- **14.7 Pomorski prevoz razsutega tovora v skladu z instrumenti IMO**

Ni primerno.

- **Prevoz/Dodatne informacije:**

- **ADR/RID/ADN**
- **Omejene količine (LQ)**
- **Izvzete količine (EQ)**

1 kg
Koda: E2
Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 g
Največja neto količina na zunanjo embalažo: 500 g 2

- **Transportna kategorija**
- **Koda za omejitev tunela**

E

- **IMDG**
- **Omejene količine (LQ)**

1 kg

(Nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, 31. člen

Datum tiska 05.04.2024

Različica številka 3 (nadomešča različico 2)

Revizija: 05.04.2024

Trgovsko ime: Rohrrein 351

(Nadaljevanje strani 7)

· Izvzete količine (EQ)

Koda: E2

Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 g

Največja neto količina na zunanjo embalažo: 500 g

· "Vzorčna uredba" ZN:

UN 1823 NATRIJEV HIDROKSID, TRDEN, 8, II

RAZDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

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

Izdelek je razvrščen in označen v skladu z uredbo CLP.

· Signalna beseda Nevarnost

· Komponente označevanja, ki določajo nevarnost:

natrijev hidroksid

· Stavki o nevarnosti

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

· Previdnostni stavki

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, imejte pri roki embalažo izdelka ali

etiketo. Hraniti izven dosega otrok.

P260 Ne vdihavati prahu ali meglic. Nositi

P280 zaščitne rokavice / zaščito za oči.

P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila. Izperite kožo z vodo [ali tuš].

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če prisoten in enostaven za izvedbo. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika. Hraniti

P405 zaklenjeno.

· Direktiva 2012/18/EU

· Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 50 t

· Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 200 t

· Poimenovane nevarne snovi - PRILOGA I Nobena od sestavin ni vključena.

· DIREKTIVA 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II

Nobena od sestavin ni navedena.

· UREDBA (EU) 2019/1148

· Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE EKSPLOZIVOV (Zgornja mejna vrednost za izdajo dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobena od sestavin ni navedena.

· Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE EKSPLOZIVOV, KI JIH JE JIH SPOROČITI

Nobena od sestavin ni navedena.

· Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah za droge

Nobena od sestavin ni navedena.

· Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za spremljanje trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami

Nobena od sestavin ni navedena.

· Državni predpisi:

· Informacije o omejitvi uporabe:

Upoštevajte omejitve zaposlovanja otrok in mladostnikov v skladu z Direktivo 94/33 / ES in ustreznimi nacionalnimi predpisi.

· 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

EU

(Nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, 31. člen

Datum tiska 05.04.2024

Različica številka 3 (nadomešča različico 2)

Revizija: 05.04.2024

Trgovsko ime: Rohrrein 351

(Nadaljevanje strani 8)

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki temeljijo na našem trenutnem znanju, vendar ne predstavljajo garancije za lastnosti izdelka in ne vzpostavljajo pogodbenega pravnega razmerja. V skladu s Prilogo II št. 1907/2006 v različici, veljavni na datum tega varnostnega lista.

• Ustrezne fraze

H290 Lahko je jedko za kovine.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

H315 Povzroča draženje kože.

H318 Povzroča hude poškodbe oči.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

• Namigi za usposabljanje

Naše informacije ustrezajo našemu trenutnemu znanju in izkušnjam po našem najboljšem znanju.

Vendar ga brez obveznosti posredujemo naprej. Pridržujemo si pravico do sprememb v teku

tehničnega napredka in nadaljnega operativnega razvoja. Naše informacije le opisujejo kakovost

naših izdelkov in storitev in ne predstavljajo nobenih garancij. Stranka ni oproščena obveznosti, da

funkcije in možne uporabe izdelkov skrbno preveri usposobljeno osebje. To velja tudi za varstvo

lastninskih pravic tretjih oseb. Navedba trgovskih imen drugih podjetij ni priporočilo in ne izključuje

uporabe drugih podobnih izdelkov.

• Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Razvrstitev zmesi na splošno temelji na metodi izračuna z uporabo podatkov o snovi v skladu z

Uredbo (ES) št. 1272/2008.

• Oddelek, ki izda varnostni list: Oddelek za varnost izdelkov

• Kontakt: Oddelek za varnost izdelkov

• Številka različice prejšnje različice: 2

• Okrajšave in akronimi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga)

IMDG: Mednarodni pomorski kodeks za nevarno blago

IATA: Mednarodno združenje zračnega prevoza

GHS: Globalno usklajen sistem razvrščanja in označevanja kemikalij

EINECS: Evropski popis obstoječih komercialnih kemičnih snovi

ELINCS: Evropski seznam prijavljenih kemičnih snovi

CAS: Chemical Abstracts Service (oddelek Ameriškega kemijskega združenja) LC50:

Letalna koncentracija, 50 odstotkov

LD50: Smrtonosni odmerek, 50 odstotkov

PBT: obstojno, bioakumulativno in strupeno vPvB: zelo obstojno

in zelo bioakumulativno Met. Corr. 1: Jedko za kovine – Kategorija

1 Skin Corr. 1A: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1A

Eye Dam. 1: Resne poškodbe oči/draženje oči – Kategorija 1

• Viri

Predpisi

Uredba REACH (ES) št. 1907/2006

Uredba CLP (ES) št. 1272/2008

Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih

Internet

1 <https://www.baua.de>

2 <https://dguv.de/ifa/stoffdatenbank>

3 <https://www.gischem.de>

4 <https://echa.europa.eu/en/candidate-list-table>

5 <http://gestis.itrust.de>

• * Podatki v primerjavi s prejšnjo različico spremenjeni.