

Varnostni list

po 1907/2006/ES, len 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

datum izdaje: 05.12.2016

številka različice 2

Sprememba: 05.12.2016

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: **BENCIP S-NO**
številka artikla: **12191D**

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali pripravka in odsvetovane uporabe

Druge relevantne informacije niso na voljo.

Uporaba snovi / pripravka Teko e kislo istilno sredstvo za Oivilsko industrijo za profesionalno uporabo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju, ki je pripravil varnostni list

| | |
|--|--|
| Distributer: Bent excellent d.o.o. Dom0ale Dragomelj 82 1230 Dom0ale (+386) (0) 1 589 63 30 www.bent.si | Proizvajalec: Anti-Germ International GmbH Oberbrühlstraße 16-18 D-87700 Memmingen |
|--|--|

Podro je/oddelek za informacije: e-mail: prodaja@bent.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

Od 8.00 do 15.00 ure so dodatne informacije dosegljive na telefonski številki 01 589-63-30.

Najbližji zdravstveni dom.

V primeru Oivljenjske ogroženosti poklicati telefonsko številko 112.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali pripravka

Razvrstitev v skladu s CLP-Uredbo (ES) št. 1272/2008

Skin Corr. 1B H314 Povzro a hude opekline ko0e in hude poškodbe o i.

Eye Dam. 1 H318 Povzro a hude poškodbe o i.

2.2 Elementi etikete

Ozna evanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 Izdelek je razvrz en in ozna en v skladu z Uredbo CLP.

Piktogrami za nevarnost



GHS05

Opozorilna beseda Nevarno

Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

Duzikova kislina

Stavki o nevarnosti

H314 Povzro a hude opekline ko0e in hude poškodbe o i.

Previdnostni stavki

P260 Ne vdihavati meglice/hlapov/razprzila.

P280 Nositi zaš itne rokavice/zaz itno obleko/zaz ito za o i/zaz ito za obraz.

P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sle i vsa kontaminirana obla ila. Izprati ko0o z vodo/prho.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z O MI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne le e, e jih imate in e to lahko storite brez te0av. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 Takoj pokli ite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P301+P330+P331 PRI ZAUŽ ITJU: izprati usta. NE izzvati bruhanja.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Kemijska karakteristika: Pripravek

Opis: Mezano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

Varnostni list

po 1907/2006/ES, len 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

datum izdaje: 05.12.2016

ütevilka razli ice 2

Sprememba: 05.12.2016

 Trgovsko ime: **BENCIP S-NO**
 ütevilka artikla: **12191D**

(nadaljevanje iz strani 1)

Nevarne sestavine:

| | | |
|--|---|----------|
| CAS: 7697-37-2 EINECS: 231-714-2 ¥tevilko indeks: 007-004-00-1 Reg.nr.: 01-2119487297-23-xxxx | Duzikova kislina Ox. Liq. 3, H272; Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1A, H314 | 10-<20% |
| CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 ¥tevilko indeks: 008-003-00-9 Reg.nr.: 01-2119485845-22-xxxx | Vodikov peroksid v raztopini Ox. Liq. 1, H271; Skin Corr. 1A, H314; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332 | 5-<8% |
| CAS: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 ¥tevilko indeks: 603-096-00-8 Reg.nr.: 01-2119475104-44-xxxx | 2-(2-Butoksietoksi)etanol Eye Irrit. 2, H319 | 2,5 -<5% |
| | Alkoksilat maz obnega alkohola Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 | 0,1-<1% |

SVHC Ne**Uredba (ES) ýt. 648/2004 o detergentih / Ozna evanje vsebine**

| | |
|--|---------|
| belila na osnovi kisika | 5 - 15% |
| neionske povrzinsko aktivne snovi, fosfonati | < 5% |

• Dodatni napotki: Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomo**4.1 Opis ukrepov za prvo pomo****• Sploýni napotki:** S proizvodom onesna0ena obla ila nemudoma odstraniti.**• v primeru vdihavanja:** Dovajanje sve0ega zraka, v primeru te0av iti k zdravniku.**• e pride v stik s koýo:**

Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

Potrebna takojznja zdravniška oskrba, ker nezdravljene razjede lahko povzro ijo te0ko ozdravljive rane.

• e pride v stik z o mi:

O i z odprto o esno re0o 15 minut izpirati pod teko o vodo.

Takoj vklju iti zdravnika.

• e snov zauýjemo:

Izprati usta in piti obilo vode (ca. 500 ml).

Ne povzro iti bruhanja, takoj poklicati pomo zdravnika.

4.2 Najpomembnejí simptomi in u inki, akutni in zapozneli

Najpomembnejzi znani simptomi in u inki so opisani v oddelku 2 (Elementi etikete) in/ali v oddelku 11. Drugi pomembni simptomi in u inki do sedaj niso znani.

• Nevarnost perforacije 0elodca.**4.3 Navedba kakrýne koli takojýnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

e pozkodovanec snov zau0ije: izpiranje 0elodca.

ODDELEK 5: Protipoýarni ukrepi**5.1 Sredstva za gaýenje****• Ustrezna sredstva za gaýenje:**

Ukrepe za gaýenje po0ara prilagoditi okolici.

CO₂, gasilni prah ali razprzeni vodni curek. Ve ji po0ar gasiti s proti alkoholu obstojno peno.**• Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gaýenje:** Voda v polnem curku**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.**5.3 Nasvet za gasilce****• Posebna zaý itna oprema:** Nositi celotno zaz itno obleko.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, len 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

datum izdaje: 05.12.2016

številka različice 2

Sprememba: 05.12.2016

 Trgovsko ime: **BENCIP S-NO**
 številka artikla: **12191D**

(nadaljevanje iz strani 2)

- **Drugi podatki** Kontaminirano vodo za gaženje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezazhite ljudi.
Skrbeti za zadostno zračenje.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:** Ne dopustiti, da pride koncentrat v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobirati z materialom, ki veče nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veče kislino, snov ki veče vse snovi).
Uporabiti sredstvo za nevtralizacijo.
Kontaminiran material odstraniti v skladu z ODDELEK 13.
- **6.4 Sklicevanje na druge oddelke**
Za informacije glede varnega postopanja glej ODDELEK 7.
Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej ODDELEK 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladičenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.
- **7.2 Pogoji za varno skladičenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladičenje:**
- **Zahteva po skladičnih prostorih in posodah:**
Hraniti na hladnem.
Poskrbeti, da bodo tla obstojna proti kislini.
- **Napotki za skupno skladičenje:** Ne skladiziti skupaj z alkalijami (lugi).
- **Drugi podatki glede pogojev skladičenja:**
V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.
Varovati pred vročino in direktnim sonnim oarčenjem.
Varovati pred nizkimi temperaturami.
- **7.3 Posebne kontraindikacije uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.
- **8.1 Parametri nadzora**
- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

| Snov | CAS št. | Razvrstitev | | | | Mejne vrednosti | | KTV | Opombe |
|------------------------------|-----------|-------------|---|----|----|-------------------|-------------------------|-----|--------|
| | | R | M | RF | RE | mg/m ³ | ml/m ³ (ppm) | | |
| Duzikova kislina | 7697-37-2 | / | / | / | / | 2,6 | 1 | 1 | EU |
| Vodikov peroksid v raztopini | 7722-84-1 | | | | | 1,4 | 1 | 1 | |
| 2-(2-Butoksietoksi)etanol | 112-34-5 | | | | | 67,5 | 10 | 1,5 | EU |

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, len 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

datum izdaje: 05.12.2016

ütevilka razli ice 2

Sprememba: 05.12.2016

 Trgovsko ime: **BENCIP S-NO**
 ütevilka artikla: **12191D**

(nadaljevanje iz strani 3)

DNEL**7697-37-2 Duýikova kislina**inhalativen delavec 2,6 mg/m³ (akutni)**7722-84-1 Vodikov peroksid v raztopini**inhalativen delavec 1,4 mg/m³ (dolgotrajna izpostavljenost, lok.u inki)3 mg/m³ (kratkotrajna izpostavljenost, lok.u inki)potrozniki 0,21 mg/m³ (dolgotrajna izpostavljenost, lok.u inki)1,93 mg/m³ (kratkotrajna izpostavljenost, lok.u inki)**PNEC****7722-84-1 Vodikov peroksid v raztopini**

voda 0,0126 mg/L (sladka voda)

0,0126 mg/L (morska voda)

sediment 0,47 mg/kg (sladka voda)

0,47 mg/kg (morska voda)

tla 0,0023 mg/kg (tla)

iz enje odpadnih vod 4,66 mg/L (istilna naprava)

. **Dodatni napotki:** Za osnovo so sluÖili ob sestavljanju veljavni sezname.**8.2 Nadzor izpostavljenosti****Osebna zaý itna oprema:****Sploýni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Upoztevati je treba obi ajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Ne hraniti v bliÖini Oivil, pija in krmil.

Umazana, prepojena obla ila takoj sle i.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Izogniti se stiku z o mi in koÖo.

. **Zaý ita dihal:** Dihalna zaz ita pri nezadostnem zra enju.**Zaý ita rok:**

Zaz itne rokavice (SIST EN 374). Pri stiku zaradi brizga (ve kot 30 min) najmanj zaz itni indeks 2. as pronicanja v skladu z ENB 374

Minimalna debelina rokavice: 0,4 mm. Pri dolgotrajnejšem in pogostejšem stiku (ve kot 8 ur) je priporo ljev zaz itni indeks 6. as pronicanja v skladu z SIST EN 374. Minimalna debelina rokavice: 0,7 mm.

Material za rokavice

Butilkav uk

Nitrilkav uk

Naravni kav uk (latex)

Rokavice iz neoprena.

as prodiranja skozi material za rokavice

Natan en prebojni as, ki ga morate upoztevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaz itnih rokavic.

. **Zaý ita o i:** Zaz itna o ala, ki dobro tesnijo (nepropustna) (DIN 58211, SIST EN 166). **Zaý ita za telo:** Zaz itna obleka, odporna proti kislini.**ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****Sploýne navedbe****Videz:****Oblika:**

teko

Barva:

brezbarven

Vonj:

karakteristi en

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, len 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

datum izdaje: 05.12.2016

številka različice 2

Sprememba: 05.12.2016

 Trgovsko ime: BENCIP S-NO
 številka artikla: 12191D

| | | |
|---|---|----------------------------|
| . Mejne vrednosti vonja: | ni dolo en | (nadaljevanje iz strani 4) |
| . Vrednost pH (10 g/l) pri 20 °C | ca. 1,8 | |
| . Sprememba stanja | | |
| Tališne točke: | ni dolo en | |
| Vrednosti vrelišča: | ni dolo en | |
| . Vnetljivost: | Ni uporaben. | |
| . Vnetljivost (trdo, plinasto stanje): | Snov ni vnetljiva. | |
| . Temperatura vnetja: | ni uporaben | |
| . Temperatura razgradnje: | ni dolo en | |
| . Nevarnost eksplozije: | Proizvod ni eksploziven. | |
| . Meje eksplozije: | | |
| spodnja: | ni uporaben | |
| . Lastnosti, ki pospešujejo gorenje | noben | |
| . Parni tlak: | ni dolo en | |
| . Gostota pri 20 °C: | ca. 1,12 g/cm ³ | |
| . Hitrost izparevanja | ni dolo en | |
| . Topnost v / se mešja s/z | | |
| voda: | topen | |
| . Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda): | ni dolo en | |
| . Viskoznost: | | |
| dinami na | ni dolo en | |
| . 9.2 Drugi podatki | Druge relevantne informacije niso na voljo. | |

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- . 10.1 Reaktivnost Ni nevarnih reakcij pri predpisnem skladiščenju in uporabi.
- . 10.2 Kemijska stabilnost
- . Termi na razgradnja / pogoji, ki jim je potrebno izogibati: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- . 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Reakcije z alkalijami (lugi).
- . 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Stik z alkalnimi snovmi.
- . 10.5 Nezdružljivi materiali: Alkalije
- . 10.6 Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- . 11.1 Podatki o toksikoloških učinkih
- . Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- . Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrstitev:

7697-37-2 Dušikova kislina

inhalativen LC50 >2000 mg/L (podgana)

7722-84-1 Vodikov peroksid v raztopini

oralen LD50 1193 mg/kg (podgana) ((source: ECHA))

dermalen LD50 >2000 mg/kg (kunenec)

inhalativen LC50 >0,17 mg/L (podgana)

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, len 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

datum izdaje: 05.12.2016

ütevilka razli ice 2

Sprememba: 05.12.2016

 Trgovsko ime: **BENCIP S-NO**
 ütevilka artikla: **12191D**

(nadaljevanje iz strani 5)

- . **Primarno drajenje:**
- . **Jedkost za kojo/drajenje koje**
Povzro a hude opekline ko0e in hude pozkodbe o i.
- . **Resne okvare o i/drajenje**
Povzro a hude pozkodbe o i.
- . **Preob utljivost pri vdihavanju in preob utljivost koje**
Na podlagi razpolo0ljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- . **Dodatni toksikološki napotki:** Povzro a hude pozkodbe o i.
- . **Preob utljivost** Preob utljivost ni poznana.
- . **Strupenost pri ponovljenih odmerkih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **U inki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnojevanje)** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **Mutagenost za zarodne celice** Na podlagi razpolo0ljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- . **Rakotvornost** Na podlagi razpolo0ljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- . **Strupenost za razmnojevanje** Na podlagi razpolo0ljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- . **STOT E enkratna izpostavljenost** Na podlagi razpolo0ljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- . **STOT E ponavljajo a se izpostavljenost** Na podlagi razpolo0ljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- . **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpolo0ljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

- . **12.1 Strupenost**
- . **Toksi nost vode:**
- . **7722-84-1 Vodikov peroksid v raztopini**
- LC50 (96 h) 16,4 mg/L (Pimephales promelas)
- LC50 (24 h) 35 mg/L (Leuciscus idus)
- EC50 27,5 - 43 mg/L (Scenedesmus quadricauda) ((240 h))
- EC50 (48 h) 2,4 mg/L (Daphnia)
- EC10 11 mg/L (Pseudomonas putida) (16 h)
- NOEC 0,63 mg/L (Skeletonema costatum)
- . **12.2 Obstojnost in razgradljivost** biološko lahko razgradljivo
- . **Drugi napotki:** Lahka odstranitev. Odstranjevanje s tvorjenjem skupkov ali absorpcijo z blatom.
- . **12.3 Zmoynost kopi enja v organizmih** V organizmih se ne kopi i.
- . **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- . **Drugi ekološki napotki:**
- . **Splojni napotki:**
Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) zt. 648/2004 za detergente dolo eno. Dokazila so odgovornim oblastem dr0av lanic na razpolago na direktno zahtevo oblasti ali na zahtevo proizvajalca detergentov.
Ne dopustiti, da v nerazred enem stanju oz. v ve jih koli inah odte e v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.
- . **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**
- . **PBT:** Ni uporaben.
- . **vPvB:** Ni uporaben.
- . **12.6 Drugi ýkodljivi u inki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- . **13.1 Metode ravnanja z odpadki**
- . **Priporo ilo:**
Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da v koncentrirani obliki odte e v kanalizacijo.
Ob upoštevanju uradnih predpisov je treba odpeljati na mesto za posebne odpadke.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, člen 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

datum izdaje: 05.12.2016

številka različice 2

Sprememba: 05.12.2016

 Trgovsko ime: BENCIP S-NO
 številka artikla: 12191D

(nadaljevanje iz strani 6)

. **Klasifikacijski seznam odpadkov EU**

20 01 29* istila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi

. **Neodržljiva embalaža:**. **Priporočila:**

Kontaminirano embalažo je treba optimalno izprazniti, potem jo lahko po ustreznem izpostavljenju namenimo za recikliranje.

Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odločimo kot odpadke enako kot vsebino.

Embalažo se odloči kot odpadke v skladu z uredbo za embalažo.

. **Priporočena istila:** Voda, po potrebi z dodatkom istil.**ODDELEK 14: Podatki o prevozu**. **14.1 številka ZN**. **ADR, IMDG, IATA**

UN3264

. **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**. **ADR**3264 ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, KISLA, N.D.N.
(DUSIČKOVA KISLINA). **IMDG, IATA**CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (NITRIC
ACID). **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**. **ADR**. **Kategorija**

8 (C1) Jedke snovi

. **Listek za nevarnost**

8

. **IMDG, IATA**. **Class**

8 Jedke snovi

. **Label**

8

. **14.4 Skupina embalaže**. **ADR, IMDG, IATA**

II

. **14.5 Nevarnosti za okolje:**

Ni uporaben.

. **14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Pozor: Jedke snovi

. **Številka Kemler -oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici):**

80

. **EMS-številka:**

F-A,S-B

. **Segregation groups**

Acids

. **Stowage Category**

B

. **Stowage Code**

SW2 Clear of living quarters.

. **14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC**

Ni uporaben.

. **Transport/drugi podatki:**

Proizvod med prevozom ne sme zmrzniti.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list

po 1907/2006/ES, len 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

datum izdaje: 05.12.2016

ütevilka razli ice 2

Sprememba: 05.12.2016

Trgovsko ime: **BENCIP S-NO**
ütevilka artikla: 12191D

(nadaljevanje iz strani 7)

| | |
|----------------------------|---|
| . ADR | |
| . Omejene koli ine (LQ) | 1L |
| . Izvzete koli ine (EQ) | Kod: E2 Najve ja neto koli ina na notranjo embala0o: 30 ml Najve ja neto koli ina na zunanjo embala0o: 500 ml |
| . Prevozna skupina | 2 |
| . Kod omejitev za predore | E |
| <hr/> | |
| . IMDG | |
| . Limited quantities (LQ) | 1L |
| . Excepted quantities (EQ) | Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| . UN "model regulation": | UN 3264 ANORGANSKA TEKO INA, JEDKA, KISLA, N.D.N. (DUŕIKOVA KISLINA), 8, II |

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- . 15.1 Predpisi/zakonodaja o varnosti, zaü iti zdravja in okolja / specifi ni predpisi za snov ali zmes Direktiva 2012/18/EU
- . Direktiva 2012/18/EU
- . Imenovane nevarne snovi - **PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
- . Uredba (ES) ýt. 1907/2006 **PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3, 55
- . Nacionalni predpisi:
 - Uredba (ES) zt. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH), o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije ter spremembi Direktive 1999/45/ES ter razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) zt. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) zt. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES (sprememba Uredba Komisije (EU) zt. 453/2010)
 - Uredba (ES) zt. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrz anju, ozna evanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) zt. 1907/2006
 - Uredba komisije (EU) zt. 453/2010 z dne 20. maja 2010 o spremembi Uredbe (ES) zt. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)
 - Zakon o kemikalijah /ZKem/
 - Pravilnik o razvrz anju, pakiranju in ozna evanju nevarnih snovi
 - Pravilnik o razvrz anju, pakiranju in ozna evanju nevarnih pripravkov
 - Uredba o ravnanju z odpadki
 - Uredba o ravnanju z embala0o in odpadno embala0o
 - Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/
 - Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemi nim snovem pri delu
 - Uredba o detergentih (ES) zt. 648/2004 in Uredba o izvajanju Uredbe (ES) Evropskega parlamenta in Sveta o detergentih (Uradni list RS, zt. 66/2005)
 - Proizvod je v skladu z merili dolo enimi v Uredbi o detergentih (ES) zt. 648/2004
- . Napotki za omejitve zaposlitev: Upoztevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.
- . 15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

Varnostni list

po 1907/2006/ES, len 31 (REACH), 1272/2008/ES (CLP)

datum izdaje: 05.12.2016

ütevilka razli ice 2

Sprememba: 05.12.2016

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na danaznje stanje nazega znanja, vendar ne predstavljajo nikakrznega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakržno pogodbeno pravno razmerje.

* Pomeni revizijo oddelka.

Relevantni stavki:

H271 Lahko povzro i po0ar ali eksplozijo; mo na oksidativna snov.

H272 Lahko okrepi po0ar; oksidativna snov.

H290 Lahko je jedko za kovine.

H302 Zdravju zkodljivo pri zau0itju.

H314 Povzro a hude opekline ko0e in hude pozkodbe o i.

H318 Povzro a hude pozkodbe o i.

H319 Povzro a hudo dra0enje o i.

H332 Zdravju zkodljivo pri vdihavanju.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

Kontaktna oseba:

Okrajjave in akronimi:

RID: Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po 0eleznici (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: Mednarodna organizacija za civilno letalstvo (International Civil Aviation Organisation)

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (International Maritime Code for Dangerous Goods)

IATA: Mednarodno združenje letalskih prevoznikov (International Air Transport Association)

GHS: Globalno usklajeni sistem za razvršanje in označevanje kemikalij (Global Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals)

EINECS: Evropski seznam kemijskih snovi, ki so na trgu (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)

ELINCS: Evropski seznam novih snovi (European List of Notified Chemical Substances)

CAS: značilna številka snovi po Chemical Abstracts Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov)

DNEL: Izpeljana raven brez učinka (REACH) (Derived No-Effect Level (REACH))

PNEC: Predvidena koncentracija brez učinka (REACH) (Predicted No-Effect Concentration (REACH))

LC50: Smrtonosna koncentracija za 50% preskusne populacije

LD50: Smrtonosni odmerek za 50%preskusne populacije (povprečni smrtonosni odmerek)

PBT: Snovi, ko so obstojne, se kopi ijo v organizmih in so strupene

SVHC: Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost (Substances of Very High Concern)

vPvB: Snov, ki je zelo obstojna in se zelo kopiči v organizmih

Ox. Liq. 1: Oksidativne teko ine . Kategorija 1

Ox. Liq. 3: Oksidativne teko ine . Kategorija 3 Met. Corr.1: Jedko za kovine . Kategorija 1

Acute Tox. 4: Akutna strupenost . Kategorija 4

Skin Corr. 1A: Jedkost za ko0o/dra0enje ko0e . Kategorija 1A

Skin Corr. 1B: Jedkost za ko0o/dra0enje ko0e . Kategorija 1B

Eye Dam. 1: Huda pozkodba o i/dra0enje o i . Kategorija 1

Eye Irrit. 2: Huda pozkodba o i/dra0enje o i . Kategorija 2

Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje . Kategorija 1

Vir source ECHA: Vir: Evropska agencija za kemikalije, <http://echa.europa.eu/>

* Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni