

Varnostni list

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

datum izdaje: 05.12.2016

Ġtevilka razlil'ice 2

Sprememba: 05.12.2016

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in druĤbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime: **BENFOAM S-Ci**

Ġtevilka artikla: 12175B

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali priprava in odsvetovane uporabe

Druge relevantne informacije niso na voljo.

Uporaba snovi / priprava Tekol'e, kisló, penel'e sredstvo za l'igl'enje z inhibitorji korozije za Ĥivilsko industrijo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju, ki je pripravil varnostni list

Distributer:

Bent excellent d.o.o. DomĤale Dragomelj 82
1230 DomĤale
(+386) (0) 1 589 63 30
www.bent.si

Proizvajalec:

Anti-Germ International GmbH
OberbrühlstraĤe 16-18
D-87700 Memmingen

Podroľ je/oddelek za informacije: Email: prodaja@bent.si

1.4 Telefonska Ġtevilka za nujne primere:

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

NajbliĤji zdravstveni dom.

V primeru Ĥiviljenjske ogroĤenosti poklicati telefonsko Ġtevilko 112.

ODDELEK 2: Dolol'itev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali priprava

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

Skin Corr. 1B H314 Povzrol'a hude opekline koĤe in hude poĤkodbe ol'i.

Eye Dam. 1 H318 Povzrol'a hude poĤkodbe ol'i.

2.2 Elementi etikete

Oznaľevanje v skladu z Uredbo (ES) Ġt. 1272/2008 Izdelek je razvrĤľ en in oznaľ en v skladu z Uredbo CLP.

Piktogrami za nevarnost



GHS05

Opozorilna beseda Nevarno

Komponente, ki dolol'ajo nevarnost in jih je treba etiketirati:

Fosforjeva kislina

Stavki o nevarnosti

H314 Povzrol'a hude opekline koĤe in hude poĤkodbe ol'i.

Previdnostni stavki

P260 Ne vdihavati meglice/hlapov/razprĤila.

P280 Nositi zaĤľitne rokavice/zaĤľitno obleko/zaĤľitno zaol'i/zaĤľitno za obraz.

P303+P361+P353 PRI STIKU S KOĤO (ali lasmi): Takoj sleľi vsa kontaminirana oblal'ila. Izprati koĤo z vodo/prho.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OL' MI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne lel'e, l'e jih imate in l'e to lahko storite brez teĤav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 Takoj pokliľ ite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

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

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Kemijska karakteristika: Pripravek

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

(nadaljevanje na strani 2)

SLO

Varnostni list

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

datum izdaje: 05.12.2016

Čtevilka razlil'ice 2

Sprememba: 05.12.2016

Trgovsko ime: BENFOAM S-Ci
 Čtevilka artikla: 12175B

(nadaljevanje iz strani 1)

Nevarne sestavine:

CAS: 7664-38-2	Fosforjeva kislina	25 - <50%
EINECS: 231-633-2	Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox. 4, H302	
Čtevilko indeks: 015-011-00-6		
Reg.nr.: 01-2119485924-24-xxxx		
CAS: 308062-28-4	Amini, C12-14-alkildimetil, N-oksidi	2,5 -<5%
Čtevilko ES: 931-292-6	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2,	
Reg.nr.: 01-2119490061-47-xxxx	H315	

SVHC Ne

Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih / Označevanje vsebine

fosfati	≥ 30%
kationske površinsko aktivne snovi	< 5%

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

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki: S proizvodom onesnažena oblačila nemudoma odstraniti.

v primeru vdihavanja: Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

Če pride v stik s kožo:

Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

Potrebna takojšnja zdravniška oskrba, ker neozdravljene razjede lahko povzročijo težko ozdravljive rane.

Če pride v stik z očmi:

Oči z odprto očesno reho 15 minut izpirati pod tekočo vodo.

Takoj vključiti zdravnika.

Če snov zaužijemo:

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

Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

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

Nevarnost perforacije želodca.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Če poškodovanec snov zaužije: izpiranje želodca.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje:

Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti s proti alkoholu obstojno peno.

Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:

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 zaščitna oprema: Nositi celotno zaščitno obleko.

Drugi podatki Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščiteni ljudi.

Skrbeti za zadostno zračenje.

(nadaljevanje na strani 3)

SLO

Varnostni list

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

datum izdaje: 05.12.2016

Čtevilka razlil'ice 2

Sprememba: 05.12.2016

 Trgovsko ime: BENFOAM S-Ci
 Čtevilka artikla: 12175B

(nadaljevanje iz strani 2)

- 6.2 Okoljevarstveni ukrepi: Ne dopustiti, da pride koncentrat v kanalizacijo/povrĳinsko vodo/podtalnico.
- 6.3 Metode in materiali za zadrĳevanje in l'igl'enje:
 Pobрати z materialom, ki veĳe nase tekoĳ ino (pesek, kremenka, snov ki veĳe kislino, snov ki veĳe 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 zaĳl'itne opreme glej ODDELEK 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiĳl'enje

- 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.
- Napotki za zaĳl'ito proti poĳaru in eksploziji: Posebni ukrepi niso potrebni.
- 7.2 Pogoji za varno skladiĳl'enje, vkljuĳ no z nezdruĳljivostjo
- Skladiĳl'enje:
 Zahteva po skladiĳl' njih prostorih in posodah:
 Hraniti na hladnem.
 Poskrbeti, da bodo tla obstojna proti kislini.
- Napotki za skupno skladiĳl'enje: Ne skladiĳl' iti skupaj z alkalijami (lugi).
- Drugi podatki glede pogojev skladiĳl'enja:
 V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.
 Varovati pred vroĳ ino in direktnim sonĳ nim ĳarĳ enjem.
 Varovati pred nizkimi temperaturami.
- 7.3 Posebne konĳ ne uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaĳl' ita

- Dodatni napotki za razvoj tehniĳ ne opreme: Ni drugih podatkov, glej toĳ ko 7.
- 8.1 Parametri nadzora
- Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoĳtevat in nadzorovati na delovnem mestu:

Snov	CAS ĳt.	Razvrstitev				Mejne vrednosti		KTV	Opombe
		R	M	RF	RE	mg/m3	ml/m3 (ppm)		
Fosforjeva kislina	7664-38-2	/	/	/	/	1	/	2	EU

DNEL

7664-38-2 Fosforjeva kislina

- inhalativen delavec 1 mg/m³ (dolgotrajna izpostavljenost, lok. uĳ inki)
 2 mg/m³ (kratkotrajna izpostavljenost, lok. uĳ inki)
 potroĳniki 0,73 mg/m³ (dolgotrajna izpostavljenost, lok. uĳ inki)

- Dodatni napotki: Za osnovo so sluĳili ob sestavljanju veljavni seznam.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Osebna zaĳl' itna oprema:

Sploĳni varnostni in sanitarni ukrepi:

- Upoĳtevat je treba obil' ajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.
- Ne hraniti v bliĳini ĳivil, pijaĳ in krmil.
- Umazana, prepojena oblaĳ ila takoj sleĳ i.
- Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.
- Izoginiti se stiku z ol' mi in koĳo.

- Zaĳl' ita dihal: Dihalna zaĳl' ita pri nezadostnem zraĳ enju.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

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

datum izdaje: 05.12.2016

Čtevilka razlil'ice 2

Sprememba: 05.12.2016

Trgovsko ime: BENFOAM S-Ci
 Čtevilka artikla: 12175B

(nadaljevanje iz strani 3)

. Zađl'ita rok:

Zađl'itne rokavice (SIST EN 374). Pri stiku zaradi brizga (vel' kot 30 min) najmanj zađl'itni indeks 2. L'as pronicanja v skladu z ENB 374

Minimalna debelina rokavice: 0,4 mm. Pri dolgotrajnejšem in pogostejšem stiku (vel' kot 8 ur) je priporoľ l'iv zađl'itni indeks 6. L'as pronicanja v skladu z SIST EN 374. Minimalna debelina rokavice: 0,7 mm.

. Material za rokavice

Butilkavl' uk

Nitrilkavl' uk

Naravni kavľ uk (latex)

Rokavice iz neoprena.

. L'as prodiranja skozi material za rokavice

Natanľ en prebojni ľas, ki ga morate upoštevat, lahko izveste pri proizvajalcu zađl'itnih rokavic.

. Zađl'ita ol'i: Zađl'itna ol'ala, ki dobro tesnijo (nepropustna) (DIN 58211, SIST EN 166)

. Zađl'ita za telo: Zađl'itna obleka, odporna proti kislini.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

. 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

. Splošne navedbe

. Videz:

Oblika:

tekoľ

Barva:

brezbarven

. Vonj:

karakteristiľ en

. Mejne vrednosti vonja:

ni doloľ en

. Vrednost pH (10 g/l) pri 20 °C

ca. 1,9

. Sprememba stanja

Taliđľ e/obmoľ je taljenja:

ni doloľ en

Vreliđľ e/obmoľ je vretja:

> 100 °C

. Vnetiđľ e:

Ni uporaben.

. Vnetljivost (trdo, plinasto stanje):

Snov ni vnetljiva.

. Temperatura vnetiđľ a:

ni uporaben

. Temperatura razgradnje:

ni doloľ en

. Nevarnost eksplozije:

Proizvod ni eksploziven.

. Meje eksplozije:

spodnja:

ni uporaben

. Lastnosti, ki pospeđujejo gorenje

noben

. Parni tlak:

ni doloľ en

. Gostota pri 20 °C:

ca. 1,3 g/cm³

. Hitrost izparevanja

ni doloľ en

. Topnost v / se međa s/z

voda:

topen

. Razdelitveni koeficient (n-oktanol/voda): ni doloľ en

. Viskoznost:

dinamiľ na

ni doloľ en

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

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

datum izdaje: 05.12.2016

Čtevilka razlil'ice 2

Sprememba: 05.12.2016

Trgovsko ime: BENFOAM S-Ci
Čtevilka artikla: 12175B

(nadaljevanje iz strani 4)

9.2 Drugi podatki

Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost Ni nevarnih reakcij pri predpisanem skladiščenju in uporabi.
- 10.2 Kemijska stabilnost
- Termil' na razgradnja / pogoji, ki jim je potrebno izogibati: Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- 10.3 Močnost 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 toksioloških učinkih
- Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščenja:**
- 7664-38-2 Fosforjeva kislina
 - oralen LD50 ca. 2600 mg/kg (podgana) (OECD 423)
 - dermalen LD50 2740 mg/kg (kunenec)
- Primarno draženje:
- Jedkost za kožo/draženje kože
 - Povzroč a hude opekline kože in hude poškodbe oči.
- Resne okvare oči/draženje
 - Povzroč a hude poškodbe oči.
- Preobli' utljivost pri vdihavanju in preobli' utljivost kože
 - Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- Dodatni toksiološki napotki: Povzroč a hude poškodbe oči.
- Preobli' utljivost Preobli' utljivost ni poznana.
- Strupenost pri ponovljenih odmerkih Druge relevantne informacije niso na voljo.
- Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje) Druge relevantne informacije niso na voljo.
- Mutagenost za zarodne celice Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- Strupenost za razmnoževanje Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- STOT n enkratna izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- STOT n ponavljajol' a se izpostavljenost Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.
- Nevarnost pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov kriteriji za razvrstitev niso izpolnjeni.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

- 12.1 Strupenost
- Toksičnost vode:**
- 7664-38-2 Fosforjeva kislina
 - EC50 (48 h) > 100 mg/L (daphnia magna) (OECD 202)
 - EC50 (72 h) > 100 mg/L (desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
 - NOEC 56 mg/L (daphnia magna) (OECD 202 (48 h))
 - 100 mg/L (desmodesmus subspicatus) (OECD 201 (72 h))
- 12.2 Obstojnost in razgradljivost Druge relevantne informacije niso na voljo.
- Drugi napotki: Lahka odstranitev. Odstranjevanje s tvorjenjem skupkov ali absorpcijo z blatom.
- 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih V organizmih se ne kopiči.
- 12.4 Mobilnost v tleh Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

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

datum izdaje: 05.12.2016

Čtevilka razlil'ice 2

Sprememba: 05.12.2016

Trgovsko ime: BENFOAM S-CI
Čtevilka artikla: 12175B

(nadaljevanje iz strani 5)

. **Drugi ekološki napotki:**

. **Splošni napotki:**

Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določ eno. Dokazila so odgovornim oblastem držav članic na razpolago na direktno zahtevo oblasti ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

Ne dopustiti, da v nerazredl' enem stanju oz. v vel' jih količ inah odtel' e v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

. **12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

. **PBT:** Ni uporaben.

. **vPvB:** Ni uporaben.

. **12.6 Drugi škodljivi ul' inki** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

. **13.1 Metode ravnanja z odpadki**

. **Priporoči ilo:**

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da v koncentrirani obliki odtel' e v kanalizacijo. Ob upoštevanju uradnih predpisov je treba odpeljati na mesto za posebne odpadke.

. **Klasifikacijski seznam odpadkov EU**

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

. **Neol'igl' ena embalaža:**

. **Priporoči ilo:**

Kontaminirano embalažo je treba optimalno izprazniti, potem jo lahko po ustreznem l'igl' enju namenimo za reciklažo.

Embalažo, ki je ni mogol' e ol' istiti, odločimo kot odpadke enako kot vsebino.

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

. **Priporoči ena l'istila:** Voda, po potrebi z dodatkom l'istil.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

. **14.1 Čtevilka ZN**

. **ADR, IMDG, IATA**

UN3264

. **14.2 Pravilno odpremno ime ZN**

. **ADR**

3264 ANORGANSKA TEKOL'INA, JEDKA, KISLA, N.D.N.
(FOSFORNA KISLINA, RAZTOPINA)

. **IMDG, IATA**

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S.
(PHOSPHORIC ACID, SOLUTION)

. **14.3 Razredi nevarnosti prevoza**

. **ADR**



. **Kategorija**

8 (C1) Jedke snovi

. **Listek za nevarnost**

8

. **IMDG, IATA**



. **Class**

8 Jedke snovi

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

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

datum izdaje: 05.12.2016

Čtevilka razlil'ice 2

Sprememba: 05.12.2016

Trgovsko ime: BENFOAM S-CI
 Čtevilka artikla: 12175B

(nadaljevanje iz strani 6)

. Label	8
. 14.4 Skupina embalaže	
. ADR, IMDG, IATA	III
. 14.5 Nevarnosti za okolje:	Ni uporaben.
. 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Pozor: Jedke snovi
. Čtevilka Kemler -oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici):	80
. EMS-čtevilka:	F-A,S-B
. Segregation groups	Acids
. Stowage Category	A
. 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.
. ADR	
. Omejene količine (LQ)	5L
. Izvzete količine (EQ)	Kod: E1 Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml Največja neto količina na zunanjo embalažo: 1000 ml
. Prevozna skupina	3
. Kod omejitev za predore	E
. IMDG	
. Limited quantities (LQ)	5L
. Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
. UN "model regulation":	UN 3264 ANORGANSKA TEKOLINA, JEDKA, KISLA, N.D.N. (FOSFORNA KISLINA, RAZTOPINA), 8, III

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- . 15.1 Predpisi/zakonodaja o varnosti, zaščiti zdravja in okolja / specifični 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) št. 1907/2006 PRILOGA XVII Pogoji omejitve: 3
- . Nacionalni predpisi:
- Uredba (ES) št. 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) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 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) št. 453/2010)
 - Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrstitvi, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006
 - Uredba komisije (EU) št. 453/2010 z dne 20. maja 2010 o spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH)
 - Zakon o kemikalijah /ZKem/
 - Pravilnik o razvrstitvi, pakiranju in označevanju nevarnih snovi
 - Pravilnik o razvrstitvi, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov
 - Uredba o ravnanju z odpadki
 - Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Varnostni list

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

datum izdaje: 05.12.2016

Čtevilka razlil'ice 2

Sprememba: 05.12.2016

Trgovsko ime: BENFOAM S-CI

Čtevilka artikla: 12175B

(nadaljevanje iz strani 7)

- 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 kemil' nim snovem pri delu
- Uredba o detergentih (ES) št. 648/2004 in Uredba o izvajanju Uredbe (ES) Evropskega parlamenta in Sveta o detergentih (Uradni list RS, št. 66/2005)
- Proizvod je v skladu z merili določ enimi v Uredbi o detergentih (ES) št. 648/2004

- . **Napotki za omejitev zaposlitev:** Upoštevatl omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.
- . **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

* ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakrčnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakrčno pogodbeno pravno razmerje.

* Pomeni revizijo oddelka.

. Relevantni stavki:

- H290 Lahko je jedko za kovine.
- H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
- H314 Povzroč a hude opekline kože in hude poškodb e ol' i.
- H315 Povzroč a draženje kože.
- H318 Povzroč a hude poškodb e ol' i. H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

. Kontaktna oseba:

. Okrajšave in akronimi:

- RID: Pravilnik o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po železnici (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 razvrč anje in označ evanje 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: znač ilna številka snovi po Chemical Abstracts Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvleč kov)
- DNEL: Izpeljana raven brez ol' inka (REACH) (Derived No-Effect Level (REACH))
- LC50: Smrtonosna koncentracija za 50% preskusne populacije
- LD50: Smrtonosni odmerek za 50% preskusne populacije (povpreč ni smrtonosni odmerek)
- PBT: Snovi, ko so obstojne, se kopič ijo v organizmih in so strupene
- SVHC: Snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost (Substances of Very High Concern)vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Met. Corr.1: Jedko za kovine n Kategorija 1
- Acute Tox. 4: Akutna strupenost n Kategorija 4
- Skin Corr. 1B: Jedkost za kožo/draženje kože n Kategorija 1B
- Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože n Kategorija 2
- Eye Dam. 1: Huda poškodba ol' i/draženje ol' i n Kategorija 1
- Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost za vodno okolje n Kategorija 1

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

. * **Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

(nadaljevanje na strani 8)

SLO