

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 17.09.2024 Številka različice 7.00 (nadomešča različico 6.00) Datum spremembe: 30.05.2022

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja**1.1 Identifikator izdelka**

Trgovsko ime: **SONAX Special Cleaner**
D: SONAX SpezialReiniger
GB: SONAX Special Cleaner

Številka artikla:

slovenska : 823510
nemška : 06046000, 06047050
UFI: U5T0-G00P-C007-NEA5

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi / priprava**

Sredstvo za negovanje avtomobilov

Poklicne uporabe

Odsvetovane uporabe Potrošniške uporabe: zasebna gospodinjstva / splošna javnost / potrošniki**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista****Proizvajalec/dobavitelj:**

SONAX GmbH
Münchener Straße 75
D-86633 Neuburg (Donau)
Tel.: ++49 (0)8431/53-0

Področje/oddelek za informacije:

PRONOMA d.o.o.
Brnčičeva ulica 045, 1231 Ljubljana
Črnuče, Slovenija
Telefon: +386 1 530-20-20
e-mail: info@pronoma.si

1.4 Telefonska številka za nujne primere:

V primeru lažje zastрупitve se posvetujte z osebnim zdravnikom. V primeru težje pa pokličite številko 112.

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Lahko je jedko za kovine.

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

Eye Dam. 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 smislu Uredbe CLP.**Piktogrami za nevarnost**

GHS05

Opozorilna beseda Nevarno**Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

fosforjevo kislino

Stavki o nevarnosti

H290 Lahko je jedko za kovine.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Previdnostni stavki

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščitno za oči/zaščitno za obraz/opremo za varovanje sluha.

P301+P330+P331 PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. Ne izzivati bruhanja.

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

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.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 17.09.2024 Številka različice 7.00 (nadomešča različico 6.00) Datum spremembe: 30.05.2022

(nadaljevanje od strani 1)

P501 Odstraniti vsebino/posodo v skladu z nacionalnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB

PBT:

Glede na informacije, posredovane po dobavni verigi, zmes ne vsebuje snovi z >0,1 %, ki je opredeljena kot obstojna, bioakumulativna in strupena snov (PBT).

vPvB:

Glede na informacije, posredovane po dobavni verigi, zmes ne vsebuje snovi z >0,1 %, ki je opredeljena kot zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov (vPvB).

Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev

Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Opis: Vodna raztopina tenzidov s kislinami

Nevarne sestavine:

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2 Reg.nr.: 01-2119485924-24-xxxx	fosforjevo kislino Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302 Specifične mejne koncentracije: Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	20-<25%
CAS: 56-81-5 EINECS: 200-289-5	glycerol snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti	10-<15%
CAS: 147170-44-3 št. ES: 931-333-8 Reg.nr.: 01-2119489410-39-xxxx	1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 in C18-nenas. akil) derivat, hidroksid, notranje soli Alternativna številka CAS: 61789-40-0 Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Specifične mejne koncentracije: Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 4 % ≤ C < 10 %	4-<10%

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

amfoterne 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:

Prizadete odvesti z območja nevarnosti in položiti.

S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

Pri neenakomernem dihanju ali zastoju v dihanju umetno dihanje.

v primeru vdihavanja:

Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

če pride v stik s kožo:

Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

Takoj priskrbeti nasvet zdravnika.

če pride v stik z očmi:

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo.

Takoj priskrbeti nasvet zdravnika.

če snov zaužijerno:

Izprati usta in piti obilo vode.

Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Draženje/poškodbe oči

Razjeda kožo in sluznico.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 17.09.2024 Številka različice 7.00 (nadomešča različico 6.00) Datum spremembe: 30.05.2022

(nadaljevanje od strani 2)

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja
Obravnava glede na presojo stanja pacienta s strani zdravnika. Simptomatična obravnava.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje: Ukrepe za gašenje požara prilagoditi okolici.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Pri požaru se lahko sproščajo:

Fosforjevi oksidi (npr. P₂O₅)

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema:

Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov.

Nositi celotno zaščitno obleko.

Zadrževanje v nevarnem območju le s samostojnim dihalnim aparatom.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

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

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Skrbeti za zadostno zračenje.

Za neizučeno osebje

Nositi osebno zaščitno obleko.

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

Za reševalce Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Ne dopustiti, da pride v talnino/zemljo.

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Skrbeti za zadostno zračenje.

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Posode odpreti in z njimi ravnati previdno.

Pri razredčevanju vselej najprej predložiti vodo in proizvod umešati vanjo.

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji: Proizvod ni vnetljiv.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Skladiščenje:

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah: Poskrbeti, da bodo tla obstojna proti kislini.

Napotki za skupno skladiščenje:

Skladiščiti ločeno od živil.

Hraniti ločeno od kovin.

Upoštevati lokalne veljavne predpise.

Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:

Posodo imeti zaprto.

Posodo hraniti na dobro zračenem mestu.

Varovati pred nizkimi temperaturami.

Priporočena temperatura skladiščenja: 20 °C

Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 17.09.2024 Številka različice 7.00 (nadomešča različico 6.00) Datum spremembe: 30.05.2022

7.3 Posebne končne uporabe Druge relevantne informacije niso na voljo.

(nadaljevanje od strani 3)

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

CAS: 7664-38-2 fosforjevo kislino

MV (SI)	trenutna vrednost: 2 mg/m ³ dolgoročna vrednost: 1 mg/m ³ Inhalabilna frakcija, Y, EU*
IOELV (EU)	trenutna vrednost: 2 mg/m ³ dolgoročna vrednost: 1 mg/m ³

CAS: 56-81-5 glycerol

MV (SI)	trenutna vrednost: 400 mg/m ³ dolgoročna vrednost: 200 mg/m ³ Inhalabilna frakcija, Y
---------	---

Zakonsko predpisani podatki

MV (SI): UL št. 72, 11. 5. 2021

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

DNEL

CAS: 7664-38-2 fosforjevo kislino

inhalativen DNEL 10,7 mg/m³ (worker) (longterm systematic effects)

CAS: 147170-44-3 1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 in C18-nenas. akil) derivat, hidroksid, notranje soli

oralen	DNEL	7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
dermalen	DNEL	7,5 mg/kg (consumer) (longterm systematic effects)
		12,5 mg/kg (worker) (longterm systematic effects)
inhalativen	DNEL	44 mg/m ³ (worker) (longterm systematic effects)

PNEC

CAS: 147170-44-3 1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 in C18-nenas. akil) derivat, hidroksid, notranje soli

PNEC	3.000 mg/l (STP)
	0,0135 mg/l (water (fresh water))
	0,00135 mg/l (water (sea water))
PNEC	1 mg/kg (sediment (fresh water))
	0,1 mg/kg (sediment (sea water))
	0,8 mg/kg (soil)

Dodatni napotki: Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni seznamei.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezne tehnične krmilne naprave

Poskrbite za dobro prezračevanje. To lahko dosežete z lokalnim odsesavanjem ali splošnim odvajanjem odpadnega zraka. V primeru, da to ni dovolj, da bi koncentracija ostala pod mejnimi vrednostmi delovnega mesta, je potrebno nositi ustrezno dihalno zaščito.

Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Zaščito dihal

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Pri prekoračenju mejne vrednosti delovnega mesta:

Filter B.

[DIN EN 14387]

Zaščito rok

Zaščitne rokavice.

Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 17.09.2024 Številka različice 7.00 (nadomešča različico 6.00) Datum spremembe: 30.05.2022

(nadaljevanje od strani 4)

Material za rokavice

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala: $\geq 0,4$ mm

[EN 374]

Čas prodiranja skozi material za rokavice Vrednost propustnosti: stopnja 6 (≥ 480 min)

Zaščito za oči/obraz



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

[EN 166]

Ščitnik za telo: Zaščitna obleka, odporna proti kislini.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Splošne navedbe

Agregatno stanje

tekoč

Barva:

rožnat

Vonj:

brez vonja

Tališče/ledišče:

ni določen

Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

ni določen

Vnetljivost

Snov ni vnetljiva.

Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

spodnja:

ni uporaben

zgornja:

ni uporaben

Plamenišče:

Ni uporaben.

Temperatura razgradnje

Ni določen.

pH pri 20 °C

0,5-1

Viskoznost:

Kinematična viskoznost pri 40 °C

<20,5 mm²/s

Topnost

voda:

se popolnoma meša

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda

(logaritemska vrednost)

Ni določen.

Parni tlak:

Ni določen.

Gostota in/ali relativna gostota

Gostota pri 20 °C:

1,13-1,14 g/cm³

Parna gostota:

Ni določen.

9.2 Drugi podatki

Videz:

Oblika:

tekoč

Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja

ter za varnost

Temperatura vnetišča:

Proizvod ni samovnetljiv.

Eksplozivne lastnosti:

Proizvod ni eksploziven.

Sprememba stanja

Hitrost izparevanja,

Ni določen.

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivni

odpade

Vnetljivi plini

odpade

Aerosoli

odpade

Oksidativni plini

odpade

Plini pod tlakom

odpade

Vnetljive tekočine

odpade

Vnetljive snovi v trdnem stanju

odpade

Samoreaktivne snovi in zmesi

odpade

Piroforne tekočine

odpade

Piroforne trdne snovi

odpade

Samosegrevajoče se snovi in zmesi

odpade

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 17.09.2024 Številka različice 7.00 (nadomešča različico 6.00) Datum spremembe: 30.05.2022

(nadaljevanje od strani 5)

Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo

vnetljive pline	odpade
Oksidativne tekočine	odpade
Oksidativne trdne snovi	odpade
Organski peroksidi	odpade
Jedko za kovine	Lahko je jedko za kovine.
Desenzibilizirani eksplozivi	odpade

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost Nevarne reakcije niso znane.

10.2 Kemijska stabilnost Stabilno pod normalnimi pogoji.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Pri razredčevanju dati kislino v vodo, nikoli obratno.

Reakcije z alkalijami (lugi).

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Informácie o bezpečnej manipulácii pozri kapitola 7.

10.5 Nezdružljivi materiali: lugi

10.6 Nevarni produkti razgradnje: Nevarni razkrojni produkti niso znani.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Akutna strupenost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

CAS: 7664-38-2 fosforjevo kislino

dermalen	LD50	2.740 mg/kg (rabbit)
----------	------	----------------------

CAS: 147170-44-3 1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 in C18-nenas. akil) derivat, hidroksid, notranje soli

oralen	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
--------	------	-------------------------------

dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)
----------	------	-------------------------------

Jedkost za kožo/draženje kože Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.

Resne okvare oči/draženje Povzročča hude poškodbe oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Mutagenost za zarodne celice Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost 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 pri vdihavanju Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Ob upoštevanju trenutnih znanstvenih dognanj za izdelek ni podatkov o lastnostih, ki škodujejo endokrinemu sistemu in škodljivo vplivajo na zdravje.

Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost Za to zmes ne obstajajo nobeni ekotoksikološki podatki.

Toksičnost vode:

CAS: 7664-38-2 fosforjevo kislino

LC50 / 96h	3-3,25 mg/l (Lepomis macrochirus)
------------	-----------------------------------

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 17.09.2024 Številka različice 7.00 (nadomešča različico 6.00) Datum spremembe: 30.05.2022

(nadaljevanje od strani 6)

EC50 / 48h	>100 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50 / 72h	>100 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>)
CAS: 147170-44-3 1-propanamin, 3-amino-N-(karboksimetil)-N,N-dimetil-, N-(C8-18 in C18-nenas. akil) derivat, hidroksid, notranje soli	
LC 50	>1-10 mg/l (<i>Pimephales promelas</i>) (OECD 203)
EC0	>100 mg/l (<i>Pseudomonas putida</i>) (OECD 209)
EC50	>1-10 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 202)
	>1-10 mg/l (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) (OECD 201)
NOEC	≤1 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) (OECD210)
	≤1 mg/l (<i>Daphnia magna</i>) (OECD 211)

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Površinsko aktivne snovi, ki jih vsebuje proizvod, ustrezajo zahtevam Direktive 648/2004/EC o detergentih, glede na biološko razgradljivost.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih Druge relevantne informacije niso na voljo.**12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB****PBT:**

Glede na informacije, posredovane po dobavni verigi, zmes ne vsebuje snovi z >0,1 %, ki je opredeljena kot zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov (vPvB).

vPvB:

Glede na informacije, posredovane po dobavni verigi, zmes ne vsebuje snovi z >0,1 %, ki je opredeljena kot zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov (vPvB).

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Na podlagi trenutnih znanstvenih dognanj za izdelek ni podatkov o lastnostih, ki bi škodovale endokrinemu sistemu in škodljivo vplivale na okolje.

Izdelek ne vsebuje snovi z lastnostmi endokrinih motilcev.

12.7 Drugi škodljivi učinki**Drugi ekološki napotki:****Splošni napotki:**

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

Produkt ne vsebuje organsko vezanih halogenov (ne vsebuje AOX).

Produkt ne vsebuje organskih kompleksnih abrazivov.

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki**

Odpadke, ki so uvrščeni kot nevarni, odstranite v skladu s Prilogo III Uredbe 2008/98/ES.

Priporočilo: Odpadke je potrebno odstranjevati v skladu s krajevnimi, uradnimi predpisi.

Klasifikacijski seznam odpadkov

20 01 29*	Čistila (detergenti), ki vsebujejo nevarne snovi
HP8	Jedko

Neočiščena embalaža:

15 01 10*: embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi

Priporočilo:

Embalažo se lahko po očiščenju ponovno uporabi ali uporabi kot snov.

15 01 02: plastična embalaža

Priporočena čistila: Voda

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**14.1 Številka ZN in številka ID**

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

UN1805

14.2 Pravilno odprejno ime ZN

ADR/RID/ADN

IMDG, IATA

1805 FOSFORNA KISLINA, RAZTOPINA

PHOSPHORIC ACID, SOLUTION

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list
po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 17.09.2024 Številka različice 7.00 (nadomešča različico 6.00) Datum spremembe: 30.05.2022

(nadaljevanje od strani 7)

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

Kategorija 8 (C1) Jedke snovi
Listek za nevarnost 8

IMDG, IATA

Class 8 Jedke snovi
Label 8

14.4 Skupina embalaže
ADR/RID/ADN, IMDG, IATA III

14.5 Nevarnosti za okolje:
Marine pollutant: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Pozor: Jedke snovi

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO Ni uporaben.

Transport/drugi podatki:

ADR/RID/ADN
Omejene količine (LQ) 5L
Prevozna skupina 3
Kod omejitev za predore E

UN "model regulation": UN1805, FOSFORNA KISLINA, RAZTOPINA, 8, III

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes
Evropske uredbe:
Direktiva 2010/75/EU (VOC) ni podrejen
Kategorija Seveso (DIREKTIVA 2012/18/EU) ni podrejen
UREDBA (EU) 2019/1148

Priloga I - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3))

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Državni predpisi:**Napotki za omejitev zaposlitev:**

Upoštevati omejitve za zaposlovanje bodočih in doječih mater.

Upoštevati 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 nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

Relevantne norme

H290 Lahko je jedko za kovine.

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list
po Uredbo (ES) št. 1907/2006, Člen 31

Datum pošiljanja: 17.09.2024 Številka različice 7.00 (nadomešča različico 6.00) Datum spremembe: 30.05.2022

(nadaljevanje od strani 8)

H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315 Povzroča draženje kože.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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

Jedko za kovine	Premostitveno načelo
Jedkost za kožo/draženje kože Huda poškodba oči/draženje oči	Klasifikacija zmesi na splošno temelji na računski metodi ob uporabi spremenljivk v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

Datum predhodne različice: 22.04.2021

Številka različice predhodne različice: 6.00

Okrajšave in akronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

DGR: Przepisy dotyczące towarów niebezpiecznych - Dangerous Goods Regulations by IATA

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)

NOEL = No Observed Effect Level

NOEC = No Observed Effect Concentration

LC = letal Concentration

EC50 = half maximal effective concentration

log POW = Octanol / water partition coefficient

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

ATE: acute toxicity estimate

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

IOELV = indicative occupational exposure limit values

Met. Corr. 1: Jedko za kovine – Kategorija 1

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

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

Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1

Aquatic Chronic 3: Nevarno za vodno okolje - dolgotrajna nevarnost za vodno okolje – Kategorija 3

*** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**