

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

datum izdaje: 15.03.2024

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 15.03.2024

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

- **1.1 Identifikator izdelka**
- **Trgovsko ime:** IBS-Spezialreiniger WAS 40.100
- **Številka artikla:** 2050320
- **UFI:** G2Q0-8051-N00Y-UCM6
- **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Uporaba snovi / priprava** Čistilno sredstvo
- **Odsvetovane uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**
- **Proizvajalec/dobavitelj:**
IBS Scherer GmbH
Gewerbegebiet
D-55599 GAU-BICKELHEIM
DEUTSCHLAND
www.ibs-scherer.de
- **Področje/oddelek za informacije:**
Tel.: +49 (0) 6701 / 93 83 - 0
Fax: +49 (0) 6701 / 93 83 -33
info@ibs-scherer.de
- **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**
Urad Republike Slovenije za kemikalije
+38614006051

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

- **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**
- **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**



GHS05 jedkost

Skin Corr. 1 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:**
Kalijev hidroksid
- **Stavki o nevarnosti**
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- **Previdnostni stavki**
P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.
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 [ali prho].
P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
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.
- **2.3 Druge nevarnosti**
- **Rezultati ocene PBT in vPvB**
- **PBT:** Ni uporaben.
- **vPvB:** Ni uporaben.
- **Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev** Nobena od sestavin ni vključena.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

- **Opis:** Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 15.03.2024

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 15.03.2024

Trgovsko ime: IBS-Spezialreiniger WAS 40.100

(nadaljevanje od strani 1)

· **Nevarne sestavine:**

CAS: 1310-58-3 EINECS: 215-181-3 Številno indeks: 019-002-00-8 Reg.nr.: 01-2119487136-33-xxxx	Kalijev hidroksid ⚠ Skin Corr. 1A, H314; ⚠ Acute Tox. 4, H302 ATE: LD50 oralen: 333 mg/kg Specifične mejne koncentracije: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	2,5-10%
CAS: 15763-76-5 EINECS: 239-854-6 Reg.nr.: 01-2119489411-37-xxxx	benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodiumsalt (1:1) ⚠ Eye Irrit. 2, H319	0-≤2,5%
CAS: 61791-14-8	Etoksilat kokoalkilamina ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315 ATE: LD50 oralen: 500 mg/kg	≤2,5%
· Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih / Označevanje vsebine		
neionske površinsko aktivne snovi		<5%

* **ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč**· **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**· **Splošni napotki:**

Samozaščita reševalca prve pomoči.

S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.

· **v primeru vdihavanja:**

V primeru nezvesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.

Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

· **če pride v stik s kožo:**

Takoj odstranite vsa oblačila, ki so onesnažena z izdelkom.

Takoj vključiti zdravnika.

Takoj sprati z vodo.

· **če pride v stik z očmi:**

Zavarovati nepoškodovano oko.

Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.

· **če snov zaužijemo:**

Takoj vključiti zdravnika.

Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.

Izprati usta in piti obilo vode.

· **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Druge relevantne informacije niso na voljo.**· **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja Druge relevantne informacije niso na voljo.*** **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:

ogljikov monoksid (CO)

dušikovi oksidi (NOx)

· **5.3 Nasvet za gasilce**· **Posebna zaščitna oprema:** Ne glede na zrak v okolici nositi dihalni aparat.* **ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih**· **6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**

Zavarovati ljudi in ostati na strani, obrnjeni proti vetru.

Nositi osebno zaščitno obleko.

Skrbeti za zadostno zračenje.

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.

· **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**

Razredčiti z veliko vode.

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

· **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**

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

Uporabiti sredstvo za nevtralizacijo.

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

Skrbeti za zadostno zračenje.

· **6.4 Sklincevanje na druge oddelke**

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 15.03.2024

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 15.03.2024

Trgovsko ime: IBS-Spezialreiniger WAS 40.100

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

- **7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje** Pri razredčevanju vselej najprej predložiti vodo in proizvod umešati vanjo.
- **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Proizvod ni vnetljiv.
- **Ravnanje:**
Ne mešajte z:
· Oksidanti
- **7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo**
- **Skladiščenje:**
- **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:** Ne uporabljati posode iz lahkih kovin.
- **Napotki za skupno skladiščenje:** ni potrebno
- **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:** Varovati pred nizkimi temperaturami.
- **Kategorija skladiščenja:** 8 B
- **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

- **8.1 Parametri nadzora**
- **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:**

· DNEL

1310-58-3 Kalijev hidroksid

inhalativen DNEL - systemisch chronisch 1 mg/m³ (nd)

15763-76-5 benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodiumsalt (1:1)

dermalen DNEL - systemisch chronisch 191 mg/kg (nd)

DNEL - lokal chronisch 0,096 mg/cm² (nd)inhalativen DNEL - systemisch chronisch 37,4 mg/m³ (nd)

· PNEC

15763-76-5 benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodiumsalt (1:1)

PNEC Süßwasser 0,1 mg/l (nd)

PNEC Meerwasser 0,01 mg/l (nd)

PNEC Kläranlage 100 mg/l (nd)

PNEC Süßwassersediment 0,372 mg/kg (nd)

PNEC Meeressediment 0,372 mg/kg (nd)

PNEC Boden 0,016 mg/kg (nd)

- **Dodatni napotki:** Za osnovo so služili ob sestavljanju veljavni sezname.

· 8.2 Nadzor izpostavljenosti

- **Ustrezno tehnično-tehnološki nadzor** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

- **Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema**

- **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

- **Zaščito dihal** Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.

- **Zaščito rok**

Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.

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

Zaradi manjkajočih testov ne moremo priporočati materiala za rokavice za določen produkt / pripravek / mešanico kemikalij.



Zaščitne rokavice.

- **Material za rokavice**

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo. Ker predstavlja produkt pripravek iz več snovi, obstojnosti materiala rokavic ni mogoče predvideti. Zato morate vsake rokavice pregledati, preden jih uporabite.

Nitrilkavčuk

Priporočena debelina materiala: ≥ 0,35 mm

- **Čas prodiranja skozi material za rokavice**

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 15.03.2024

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 15.03.2024

Trgovsko ime: IBS-Spezialreiniger WAS 40.100

(nadaljevanje od strani 3)

· Zaščito za oči/obraz



Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

· Nadzor izpostavljenosti okolja

Ne dovolite vstopa v površinske vode ali kanalizacijo.

Izogibajte se prodiranju v podtalje.

V primeru onesnaženja vodnih teles ali kanalizacijskega sistema obvestite pristojne organe.

V primeru vdora v tla obvestite pristojne organe.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

· 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

· Splošne navedbe

· Agregatno stanje

tekoč

· Barva:

rdeč

· Vonj:

karakterističen

· Meje vrednosti vonja:

Ni določen.

· Tališče/ledišče:

ni določen

· Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča

100 °C (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

· Vnetljivost

Ni uporaben.

· Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti

· spodnja:

Ni določen.

· zgornja:

Ni določen.

· Plamenišče:

94 °C (29911-27-1 1-(1-Methyl-2-propoxyethoxy)propan-2-ol)

· Temperatura samovžiga:

>150 °C (61791-14-8 Etoksilat kokoalkilamina)

· Temperatura razgradnje

Ni določen.

· pH pri 20 °C

>13

· Viskoznost:

· Kinematična viskoznost

Ni določen.

· dinamična

Ni določen.

· Topnost

· voda:

se popolnoma meša

· Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost)

Ni določen.

· Parni tlak pri 20 °C:

23 hPa (7732-18-5 water, distilled, conductivity or of similar purity)

· Gostota in/ali relativna gostota

· Gostota pri 20 °C:

1,05-1,07 g/cm³

· Relativna gostota

Ni določen.

· Parna gostota:

Ni določen.

· 9.2 Drugi podatki

· Videz:

tekoč

· Oblika:

· Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost

· Temperatura vnetišča:

Ni določen.

· Eksplozivne lastnosti:

Proizvod ni eksploziven.

· Sprememba stanja

· Hitrost izparevanja,

Ni določen.

· Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

· Eksplozivi

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

· 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

odpade

· Desenzibilizirani eksplozivi

odpade

SI

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 15.03.2024

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 15.03.2024

Trgovsko ime: IBS-Spezialreiniger WAS 40.100

(nadaljevanje od strani 4)

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- 10.1 Reaktivnost Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.2 Kemijska stabilnost
- Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti: Pri skladiščenju in postopanju v skladu z navodili se ne razgradi.
- 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij Eksotermna reakcija s kislinami.
- 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti Druge relevantne informacije niso na voljo.
- 10.5 Nezdružljivi materiali: Močne kisline
- 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:

1310-58-3 Kalijev hidroksid

oralen	LD50	333 mg/kg (ATE)
		333 mg/kg (rat) (LD50)

15763-76-5 benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodiumsalt (1:1)

oralen	LD50	>6.720 mg/kg (rat) (OECD 423)
dermalen	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)

61791-14-8 Etoksilat kokoalkilamina

oralen	LD50	500 mg/kg (ATE)
--------	------	-----------------

- Jedkost za kožo/draženje kože Razvrstitev temelji na ekstremni vrednosti pH. Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- Resne okvare oči/draženje Povzroča 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

Nobene od sestavin ni na seznamu.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Toksičnost vode:

15763-76-5 benzenesulfonic acid, 4-(1-methylethyl)-, sodiumsalt (1:1)

biologische Abbaubarkeit	98 % /28d (nd) (OECD 301 B)
LC50	≥252 mg/l /96h (Fisch) (OECD 203)
EC50	252 mg/l /72h (alg) (OECD 201)
	>304 mg/l /48h (daphnia) (OECD 202)

- 12.2 Obstočnost in razgradljivost Posamezne komponente so biološko razgradljive.
- 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: Ni uporaben.
- vPvB: Ni uporaben.
- 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev 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. Spiranje večjih količin v kanalizacijo ali vodovje lahko povzroči povišanje pH-vrednosti. Visoka pH-vrednost škodi vodnim organizmom. Z razredčenjem koncentracije za uporabo se bistveno zmanjša pH-vrednost, tako da ima uporabljen produkt, ki pride v kanalizacijo, le rahel škodljiv vpliv na vodo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

- 13.1 Metode ravnanja z odpadki
- Priporočilo: Manjše količine se lahko odlagajo skupaj z gospodinjstskimi odpadki.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 15.03.2024

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 15.03.2024

Trgovsko ime: IBS-Spezialreiniger WAS 40.100

(nadaljevanje od strani 5)

Klasifikacijski seznam odpadkov

12 03 01* Pralne tekočine na vodni osnovi

Neočiščena embalaža:

· **Priporočilo:** Kontaminirano embalažo je treba optimalno izprazniti, potem jo lahko po ustreznem čiščenju pripeljemo za predelavo.

· **Priporočena čistila:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

14.1 Številka ZN in številka ID

· **ADR, IMDG, IATA** UN3266

14.2 Pravilno odpremno ime ZN

· **ADR** 3266 ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, BAZIČNA, N.D.N.
 · **IMDG, IATA** CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.

14.3 Razredi nevarnosti prevoza

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Kategorija** 8 Jedke snovi
 · **Listek za nevarnost** 8

14.4 Skupina embalaže

· **ADR, IMDG, IATA** III

14.5 Nevarnosti za okolje:

Ni uporaben.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

· **Številka nevarnosti (Kemler številka):** Pozor: Jedke snovi
 80
 · **EMS-številka:** F-A, S-B
 · **Segregation groups** (SGG18) Alkalis
 · **Stowage Category** A
 · **Stowage Code** SW2 Clear of living quarters.
 · **Segregation Code** SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ni uporaben.

Transport/drugi podatki:

· **ADR**
 · **Omejene količine (LQ)** 5L
 · **Izvezete 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 3266 ANORGANSKA TEKOČINA, JEDKA, BAZIČNA, N.D.N. 8, III

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

· **Direktiva 2012/18/EU**
 · **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobene od sestavin ni na seznamu.
 · **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitev: 3

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

Nobene od sestavin ni na seznamu.

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.

(nadaljevanje na strani 7)

Varnostni list

po Uredba (ES) št. 1907/2006, Člen 31

datum izdaje: 15.03.2024

Številka različice 5 (nadomešča različico 4)

Sprememba: 15.03.2024

Trgovsko ime: IBS-Spezialreiniger WAS 40.100

(nadaljevanje od strani 6)

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

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

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

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **Državni predpisi:**

· **Druge določbe, omejitve in prepovedi**

· **Snovi, ki vzbujajo zelo veliko zaskrbljenost (SVHC) pod REACH, člena 57**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

· **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**

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.

H400 Zelo strupeno za vodne organizme.

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

Klasifikacija zmesi na splošno temelji na računski metodi ob uporabi spremenljivk v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

· **Datum predhodne različice:** 01.07.2023

· **Številka različice predhodne različice:** 4

· **Okrajšave in akronimi:**

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

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

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

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

ATE: Acute toxicity estimate values (Vrednosti ocene akutne strupenosti)

Acute Tox. 4: Akutna strupenost – Kategorija 4

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

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

Skin Irrit. 2: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 2

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

Eye Irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 2

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

· **Viri**

Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi.

Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH).

Prevoz nevarnega blaga po cesti, železnici ali celinskih plovnih poteh (ADR/RID/ADN).

Mednarodni pomorski kodeks o nevarnem blagu (IMDG).

Pravilnik o nevarnem blagu (Dangerous Goods Regulations - DGR) za letalski prevoz (IATA) (predpisi za prevoz nevarnega blaga po zraku).

· *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**