

Varnostni list
v skladu z 1907/2006/ES, člen 31
ASonic Super močno univezalno čistilo
Različica: 3

1 IDENTIFIKACIJA SNOVI / PRIPRAVKA IN DRUŽBE / PODJETJA

IME IZDELKA	ASonic Super močno univerzalno čistilo
DOBAVITELJ	AVene d.o.o. Tržaška cesta 134 1000 Ljubljana Slovenia Tel: +386.41.566618 e-mail: prodaja@avene.si
NOTRANJI ID	AS-GEN-0.2, AS-GEN-1, AS-GEN-5, AS-GEN-25
UPORABA	Splošno čiščenje in razmaščevanje v ultrazvočnih kopelih
PODROČJE UPORABE	SU3 Industrijska uporaba: uporaba snovi kot takih ali v pripravkih na industrijskih lokacijah
VELIKOST EMBALAŽE	SU22 Poklicna uporaba: Javno (uprava, izobraževanje, zabava, storitve, obrtniki) · Kategorija izdelkov PC35 Sredstva za pranje in čiščenje (vključno z izdelki na osnovi topil) · Kategorija procesa PROC1 Kemična proizvodnja ali rafinerija v zaprtem postopku brez verjetnosti izpostavljenosti ali postopki z enakovrednimi postopki zadrževalni pogoji. · Kategorija izpustov v okolje ERC4 Uporaba nereaktivnega pripomočka za predelavo na industrijski lokaciji (brez vključitve v ali na izdelek) 0,2 litra, 1 liter, 5 litrov, 25 litrov
TELEFONSKA ŠTEVILKA	- 8.00 do 15.00 ure so dodatne informacije dosegljive na telefonski številki +386.41.566618.
ZA NUJNE PRIMERE	- bližji zdravstveni dom. - V primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko številko 112.

2 IDENTIFIKACIJA NEVARNIH SNOVI

Razvrstitev snovi ali zmesi:

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008:
Jedkost za kožo, kategorija nevarnosti 1B ; H314
Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 1; H318

Elementi nalepke:

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št 1272/2008
Snov je razvrščena in označena v smislu Uredbe CLP.
Opozorilna beseda: Nevarno

Vsebuje:

Natriummetasilicat Pentahidrat
Alcohols, C9-11, ethoxylated
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
tetranatrijev etilendiaminotetraacetat

Piktogrami za nevarnosti:



GHS05

Stavki o nevarnosti:

H314 - Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Previdnostni stavki:

P260 - Ne vdihavati meglice / hlapov / razpršila.

P280 - Nositi zaščitne rokavice / zaščitno obleko / zaščito za oči / obraz.

P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.

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

P403+P233 Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

P501 Odstranite vsebino / vsebnik v skladu z lokalnimi / regionalnimi / nacionalnimi / mednarodnimi predpisi.

DRUGE NEVARNOSTI:

Proizvod ne vsebuje nobenih organskih halogenskih spojin (AOX), nitratov, spojin težkih kovin.

Rezultati ocene PBT in vPvB:

PBT: Ni uporaben.

vPvB: Ni uporaben

3 SESTAVA / INFORMACIJE O SESTAVINAH

Kemijska karakteristika: Zmesi

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

Ime	EINECS	CAS-Št..	Vsebina	Razvrstitev
Natriummetasilicat Pentahydrat Reg.nr.: 01-2119449811-37-xxxx	229-912-9	10213-79-3	5-10%	Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335
Alcohols, C9-11, ethoxylated	/	68439-46-3	5-10%	Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides Reg.nr.: 01-2119488530-36-xxxx	500-220-1	68515-73-1	2.5-5%	Eye Dam. 1, H318
β-Alanine, N-coco alkyl derivs., sodium salts	271-795-1	68608-68-4	1-2.5%	Eye Irrit. 2, H319
tetranatrijev etilendiaminotetraacetat Reg.nr.: 01-2119486762-27-xxxx	200-573-9	64-02-8	1-2.5%	STOT RE 2, H373 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332
Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.				
Sestavine v skladu z Uredbo o detergentih 648/2004 / ES				
Neionske površinske snovi			5-15%	
Amfoternih površinsko aktivnih snovi, EDTA in njene soli			<5%	

4 UKREPI PRVE POMOČI

OPIS ukrepov za prvo pomoč

Splošni napotki: Takoj odstraniti onesnaženo oblačilo, ki ga je umazal koncentrat.

Vdihavanja: V primeru nezavesti, pacienta premakniti v bočni položaj.

Po stiku s kožo: Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti. Pri trajajočem draženju kože iti k zdravniku.

Pri stiku z očmi: izpirati z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Nato pa se posvetujte z zdravnikom.

Po zaužitju: Pri trajajočih težavah se posvetovati z zdravnikom.

Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

5 UKREPI OB POŽARU

Sredstva za gašenje: Ustrezna sredstva za gašenje: Uporabite metode gašenja požara, ki ustrezajo okoliškim pogojem.

Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo: Med segrevanjem ali v primeru požara nastajajo strupeni plini.

Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema: Namestite dihalno zaščitno napravo.

6 UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH

Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in POSTOPKI V SILI: Namestite dihalno zaščitno napravo. Nosite zaščitno opremo. Nezaščitene osebe držite stran.

Okoljevarstveni ukrepi: Posebni ukrepi niso potrebni.

Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Absorbirajte s snovjo, ki veže tekočino (pesek, diatomit, univerzalna veziva). Uporabite nevtralizirajoče sredstvo.

Kontaminiran material zavrzite med odpadke v skladu s točko 13. Poskrbite za ustrezno prezračevanje.

Sklicevanje na druge oddelke:

Glej Oddelek 7 za informacije o varnem ravnanju.

Glej Oddelek 8 za informacije glede osebne zaščitne opreme.

Glej Oddelek 13 za informacije o odstranjevanju.

7 RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

Varnostni ukrepi za varno ravnanje s snovjo: Skrbeti za dobro zračenje / prezračevanje na delovnem mestu. Prepreči nastajanje aerosoli. Naprava za zaščito dihal naj bo na voljo.

Napotki pri požaru in eksploziji: Posebni ukrepi niso potrebni.

Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah: Ni posebnih zahtev.

Napotki za skupno skladiščenje: Posoda naj bo tesno zaprta.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja: Jih ni.

Posebne končne uporabe (S): Druge relevantne informacije niso na voljo.

8 NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA

Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme: Ni drugih podatkov; glej točko 7.

Kontrolni parametri

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je potrebno nadzorovati na delovnem mestu: Proizvod ne vsebuje bistvenih količin snovi z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba nadzorovati na delovnem mestu.

DNEL

68515-73-1 alkil C8-C10 poliglukocid

Peroralni DNEL Dolgoročno sistemsko 35,7 mg / kg človeka / dan (potrošnik)

Dermalni DNEL Dolgoročno sistemsko 357.000 mg / kg človeka / dan (potrošnik)

595.000 mg / kg človeka / dan (delavec)

Inhalacijski DNEL Dolgoročno sistemsko mg / m³ 124 mg / m³ (porabnik)

420 mg / m³ (delavec)

64-02-8 tetrasatrijev etilendiamintetraacetat

Peroralno DNEL Dolgoročno sistemsko 28 mg / kg človeka / dan (potrošnik)

Inhalacijski DNEL Akutno-sistemski mg / m³ 1,7 mg / m³ (porabnik)

2,8 mg / m³ (delavec)

PNEC

68515-73-1 alkil C8-C10 poliglukocid

PNEC sladkovodni mg / L 0,1 mg / L (-)

PNEC morska voda mg / L 0,01 mg / L (-)

Sladkovodni sediment PNEC 0,487 mg / Kg (-)

PNEC morski vodni sediment 0,048 mg / Kg (-)

PNEC s prekinitvami sproščanje 270 (-) (mg / L)

PNEC tla 0,654 mg / Kg (-)

Naprava za čiščenje odplak PNEC mg / L 560 mg / L (-)

64-02-8 tetrasatrijev etilendiamintetraacetat

PNEC sladkovodni mg / L 2,8 mg / L

PNEC morska voda mg / l 0,28 mg / l

PNEC s prekinitvami sproščanje 1,6 (mg / l)

PNEC tla 0,95 mg / kg

Naprava za čiščenje odplak PNEC mg / L 57 mg / L

Nadzor nad izpostavljenostjo

OSEBNA VAROVALNA OPREMA

Splošni zaščitni in higienski ukrepi:

Hranite ločeno od živil, pijač in krme. Takoj odstranite vsa umazana in onesnažena oblačila. Umijte si roke pred odmori in na koncu dela. Ne vdihavajte plinov / hlapov / aerosolov. Izogibajte se stiku z očmi. Izogibajte se stiku z očmi in kožo.

Zaščita dihal: Ni potrebna.

Zaščita rok: Zaščitne rokavice. Gumijaste rokavice. Izbira materiala za rokavice glede na čas prodiranja, hitrost difuzije in razgradnjo. Material rokavic: gumijaste rokavice. Izbira ustreznih rokavic ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od nadaljnjih znakov kakovosti in se od proizvajalca do proizvajalca razlikuje. Ker je izdelek pripravek iz več snovi, odpornosti materiala rokavic ni mogoče izračunati vnaprej, zato ga je treba pred nanosom preveriti. Čas prodiranja skozi material za rokavice. Natančen čas preboja mora ugotoviti proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je treba upoštevati. Določeni časi penetracije v skladu s SIST EN 374 del III se ne izvajajo v praktičnih pogojih. Zato je priporočljiv največji čas obrabe, ki ustreza 50% časa prodiranja. Neprimerne so rokavice iz naslednjih materialov: Močne rokavice.

Zaščita oči: Tesno zaprta očala.

9 FIZIKALNE IN KEMIČNE LASTNOSTI

Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih
Osnovne informacije

Videz:

Oblika: Tekočina

Barva: Rahlo rumena

Vonj:

pH-vrednost: 11,4

Sprememba v stanju:

Tališče / območje taljenja:

Vrelišče / območje vretja: 100 ° C

Plamenišče: Ni primerno.

Vnetljivost (trdo, plinasto stanje): Ni uporaben.

Temperatura samovžiga:

Temperatura razkroja: Ni določen.

Samovžig: Proizvod ni eksploziven.

Nevarnost eksplozije: Proizvod ni eksploziven.

Parni tlak pri 20 ° C: 23 hPa

Gostota pri 20 ° C: 1,1 g / cm³

Parna gostota: Ni določen.

Hitrost izparevanja: Ni določen.

Topnost v / se meša z vodo: se popolnoma meša.

Porazdelitveni koeficient (n-oktanol / voda): Ni določen.

Viskoznost:

Dinamična: Ni določen.

Kinematična: Ni določen.

Vsebnost topila:

Organska topila: 0,0%

Vsebnost suhe snovi: 14,6%

Druge informacije: Druge relevantne informacije niso na voljo.

10 STABILNOST IN REAKTIVNOST

Reaktivnost: Druge ustrezne informacije niso na voljo.

Kemijska stabilnost: /

Termične razgradnje / pogoji, ki se jim je treba izogniti: Brez razgradnje, če se uporabljajo v skladu s specifikacijami.

Možnost poteka nevarnih reakcij: Nevarne reakcije niso znane.

Pogoji, ki se jim je treba izogniti: Druge ustrezne informacije niso na voljo.

Nezdružljivi materiali: Druge ustrezne informacije niso na voljo.

Nevarni produkti razgradnje: Nevarni produkti razgradnje niso znani.

11 TOKSIKOLOŠKI PODATKI

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

Vrednosti LD / LC50, pomembne za razvrstitev:

10213-79-3 dinatrijev metasilikat pentahidrat

Peroralno LD50 > 1.000 mg / kg (podgana)

LC50 / 96 h > 200 mg / ltr (Daphnia magna (vodna bolha))

Oralno LD50 1.400 mg / kg (podgana)

Kožno LD50 2.000 mg / kg (podgana)

68515-73-1 alkil C8-C10 poliglukocid

Kožno LD50 > 2.000 mg / kg (podgana)

64-02-8 tetrasatrijev etilendiamintetraacetat

Peroralno LD50 1.560 mg / kg

Inhalacijski LC50 / 4 h > 1.000 mg / ltr

2 mg / ltr (podgana)

LC50 / 96 h > 1.000 mg / ltr (Lepomis Macrochirus (Bluegill Sunfish))

33-189 mg / ltr (ribe)

EC 50/48 h 140 mg / ltr (Daphnia magna (vodna bolha))

ES 50/72 H > 300 (Desmodesmus subspicatus) (mg / L)

Primarni dražilni učinek:

Jedkost / draženje kože

Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Hude poškodbe / draženje oči

Povzroča resne poškodbe oči.

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

Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)

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 vdihavanja Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

12 EKOLOŠKE INFORMACIJE

STRUPENOST

Strupenost za vodo:

Obstojnost in razgradljivost: Druge relevantne informacije niso na voljo. Druge informacije: Izdelek je biološko razgradljiva.

Zmožnost kopičenja v organizmih: Druge relevantne informacije niso na voljo.

Mobilnost v tleh: Druge relevantne informacije niso na voljo.

Drugi ekološki podatki:

Splošni napotki: Ne dopustiti, da odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo. Nevarno za pitno vodo

če izteku manjših količin v podtalnico. V skladu z zahtevami RVO v Zakonu o detergentih in čistila, tenzidi so biorazgradljivo do najmanj 90%.

Rezultati ocene PBT in vPvB:

PBT: Ni uporaben.

vPvB: Ni uporaben.

Drugi škodljivi učinki: Druge relevantne informacije niso na voljo.

13 SMERNICE ZA ODSTRANITEV

METODE RAVNANJE Z ODPADKI

Izdelek (priporočilo): Odstranjevanje mora potekati v skladu z uradnimi predpisi.

Neočiščena embalaža (priporočilo): Embalažo zavrzite v skladu s predpisi o odstranjevanju embalaže.

14 INFORMACIJE ZA TRANSPORT

Ni predmet transportnih predpisov

15 ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

VARNOST, ZDRAVJE IN OKOLJSKI Predpisi / specifična zakonodaja za snovi ali zmesi

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

- 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. 830/2015) - s spremembami in dopolnitvami
- Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, 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 – s spremembami in dopolnitvami
- Zakon o kemikalijah /ZKem/
- Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)
- Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18 in 68/18)
- 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 kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15 in 78/18)
- Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18)
- Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami)
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Uradni list RS št. 43/2011)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18 in 78/19)
- Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15 in 79/19)

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ni podatkov.

16 DRUGE INFORMACIJE

H290 Lahko je jedko za kovine.
H302 Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H318 Povzroča hude poškodbe oči.
H319 Povzroča hudo draženje oči.
H332 Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335 Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H373 Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Nasveti o usposabljanju: Ni podatkov

Priporočene omejitve uporabe: Ni podatkov

Podatki v varnostnem listu temeljijo na našem znanju ter dosegljivih informacijah. Varnostni list označuje izdelek in zanj predpisane varnostne ukrepe. Varnostni list ne zagotavlja kvalitete izdelka. Pravna ali fizična oseba, ki daje kemikalijo v promet, ne odgovarja za morebitno nepravilno uporabo le te in nastale posledice.