

TECH WASH®

ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

- 1.1. Identifikator izdelka:** TECH WASH®
Koda izdelka: 18
- 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:** Čistilno sredstvo
- 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:**
Distributer: TREKING-ŠPORT d.o.o.
Tbilisijska 59
1000 Ljubljana
Slovenija
Tel.: +386 (0) 1 256 25 01
Fax: +386 (0) 1 256 25 02
E-pošta: trek.ing@siol.net
- Proizvajalec / Uvoznik / Dobavitelja:** Nikwax Ltd
Durgates Industrial Estate
Wadhurst
East Sussex
TN5 6DF
Velika Britanija
Tel.: +44 (0) 1892 786400
Fax: +44 (0) 1892 783748
E-pošta: info@nikwax.co.uk
- 1.4. Telefonska številka za nujne primere:**
Številko: 112
Nikwax Ltd: +44 (0) 1892 786400 (08:30 - 17:30 GMT/BST)

ODDELEK 2: UGOTOVITEV NEVARNOSTI

- 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi:**
Uvrstitev - Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP):
Hude poškodbe oči / draženje oči – Kategorija 2; H319: Povzroča hudo draženje oči.

- 2.2. Elementi etikete:**
Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP):



Povzroča hudo draženje oči.

Pozor

- 2.3. Druge nevarnosti:**
Skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga XIII: Ta zmes ne vsebuje snovi, ki bi bile ocenjene kot PBT ali vPvB.

ODDELEK 3: SESTAVA / PODATKI O SESTAVINAH**3.2. Zmesi:**

	Št. CAS	Št. ES	Registracijska št. REACH	Uvrstitev - Uredba (ES) št. 1272/2008 (CLP)	% w/w
Alkil glikozidi	110615-47-9	600-975-8	01-2119489418-23	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318	< 5
	68515-73-1	500-220-1	01-2119488530-36	Eye Dam. 1, H318	< 5
	---	414-420-0	01-2119987144-31	Eye Dam. 1, H318	< 5
Natrijev karbonat	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2, H319	< 5

Celotno besedilo povezanih stavki o nevarnosti je navedeno v ODDELKU 16.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ**4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč:**

- Stik z očmi:** Operite z veliko vode / tekočine za izpiranje oči. Če draženje ne izgine, poiščite zdravniško pomoč.
- Stiku s kožo:** Umiti z veliko mila in vode. Če draženje ne izgine, poiščite zdravniško pomoč.
- Vdihavanje:** Pojdite na svež zrak.
- Zaužitje:** Nizka stopnja strupenosti ob zaužitju je lahko škodljiva, če ste zaužili večjo količino. Usta sprati z vodo. Ne izzivajte bruhanja. Poiščite zdravniško pomoč.

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Majhna alkalnost nerazredčene snovi lahko ob stiku z očmi povzroči draženje.

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Ni določeno.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI**5.1. Sredstva za gašenje:**

Mešanico ni gorljiv; za gašenje bližnjega požara uporabite primerno sredstvo.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Ni znano.

5.3. Nasvet za gasilce:

Specializirana oprema ni potrebna.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH**6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:**

Preprečite stik s kožo in očmi. Če se sprostijo večje količine, prezračite prostor, da razpršite ostanke hlapov.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi:

Preprečite, da bi večje količine nerazredčene snovi prišle v stik z odtoki za svežo vodo.

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Vpijte z vpojnim inertnim sredstvom in odstranite v skladu s predpisi lokalnih organov. Mesto razlitja sperite z vodo.

6.4. Sklizevanje na druge oddelke:

Se ne uporablja.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE**7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje:**

Preprečite stik s kožo in očmi. Ravnajte higiensko in upoštevajte varnostne prakse.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Hranite pri sobni temperaturi. Če izdelek hranite pod 0 °C ali več kot 4 leta, lahko škodujete njegovi kakovosti.

7.3. Posebne končne uporabe:

Se ne uporablja.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI / OSEBNA ZAŠČITA**8.1. Parametri nadzora:**

Upoštevajte nadzorovanje delovnega mesta v skladu z EH40 (ali podobnimi) nadzori.

Mejnih vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu:

Ni znano.

Biološke mejne vrednosti:

Ni znano.

8.2. Nadzor izpostavljenosti:**Tehnično-tehnološki nadzor:**

Se ne uporablja.

Zaščita dihal:

Če je prostor dovolj prezračen, zaščitna oprema ni potrebna.

Varovanje rok:

Nosite ustrezne varnostne rokavice, če ocena tveganja kaže na tveganje pogostega stika z izdelkom.

Varovanje kože:

Nositi zaščitno obleko, če ocena tveganja kaže na tveganje pogostega stika z izdelkom.

Varovanje oči:

Kadar je iz ocene tveganja razvidno, da je mogoča izpostavljenost oči, je priporočljiva uporaba zaščitnih očal.

Nadzor izpostavljenosti okolja:

Se ne uporablja. Glej ODDELEK 6.

ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI**9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:****Videz:**

Svetlo rumena tekočina.

Vonj:

Vonj po milu.

Prag za vonj:

Se ne uporablja.

pH:

10.7

Tališče:

-2 °C

Začetno vrelišče in območje vrelišča:

100 °C

Plamenišče (°C):

Se ne uporablja (zmes brez fizikalnih nevarnosti).

Hitrost izparevanja:

Ni določeno, upoštevajte kot vodo.

Vnetljivost (trdna snov, plin):

Se ne uporablja (zmes brez fizikalnih nevarnosti).

Zgornje/spodnje meje vnetljivosti ali eksplozivnosti:

Se ne uporablja (zmes brez fizikalnih nevarnosti).

Parni tlak:

Ni določeno, upoštevajte kot vodo.

Parna gostota:

Ni določeno, upoštevajte kot vodo.

Relativna gostota:

1.035

Topnost:

Popolnoma vodotopno, topnost v olju ni določena.

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:

Ni na voljo.

Temperatura samovžiga:

Se ne uporablja (zmes brez fizikalnih nevarnosti).

Temperatura razpadanja:

Ni določeno. Snov se ne razkrajja, čez njo ravnate kot je predpisano/navedeno v navodilih. Glej ODDELEK 7.

Viskoznost:

Ni določeno, upoštevajte kot vodo.

Eksplozivne lastnosti:

Se ne uporablja (zmes brez fizikalnih nevarnosti).

Oksidativne lastnosti:

Ni določeno, vendar manj verjetno (zmes brez fizikalnih nevarnosti).

9.2. Drugi podatki:

Se ne uporablja.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST**10.1. Reaktivnost:**

Ni znano.

10.2. Kemijska stabilnost:

Zaščitite pred zmrzovanjem. Stabilen pod normalnimi pogoji temperature in pritiska.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij:

Ni znano.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Glej ODDELEK 7.2.

10.5. Nezdružljivi materiali:

Ni znano.

10.6. Nevarni produkti razgradnje:

Ni znano.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

11.1. Podatki o toksikoloških učinkih:

Akutna strupenost:

Ni znano, da bi uživanje izdelka imelo škodljive vplive. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Jedkost za kožo / draženje kože:

Glej ODDELEK 4.2. Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Huda poškodba oči / draženje oči:

Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost dihal ali 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.

Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Vpliva na zdravje:

Ni znano.

Druge informacije:

Ni znano.

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1. Strupenost:

Ni zasnovano kot končni izdelek.

12.2. Obstoynost in razgradljivost:

Popolnoma biološko razgradljivo.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih:

Majhna verjetnost ob upoštevanju navodil.

12.4. Mobilnost v tleh:

Ni zasnovano kot končni izdelek.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB:

Se ne uporablja. Glej ODDELEK 2.3.

12.6. Drugi škodljivi učinki:

Ni znano.

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1. Metode ravnanja z odpadki:

Uporabniki morajo izdelek odstraniti v skladu z lokalno in nacionalno zakonodajo.

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

Ni razvrščen kot nevarno blago za nobeno vrsto prevoza.

14.1. Številka ZN:

Se ne uporablja.

14.2. Pravilno odpremno ime ZN:

Se ne uporablja.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza:

Se ne uporablja.

14.4. Skupina embalaže:

Se ne uporablja.

14.5. Nevarnosti za okolje:

Se ne uporablja.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

Ni znano.

14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL 73/78 in Kodeksom IBC:

Se ne uporablja.

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREPISANI PODATKI

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

Zmes spada v okvir Uredba (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta o detergentih.

15.2. Ocena kemijske varnosti:

Nič.

i) Navedba sprememb:

ODDELKI 1-16 varnostnega lista so bili revidirani, zaradi sprememb v zakonodaji.

ii) Celotno besedilo:

PBT:	Obstojne, bioakumulativne in strupene.
vPvB:	Zelo obstojne in zelo bioakumulativne.
Eye Dam. 1:	Hude poškodbe oči - Kategorija 1.
Eye Irrit. 2:	Draženje oči - Kategorija 2.
Skin Irrit. 2:	Draženje kože - Kategorija 2.
H315:	Povzroča draženje kože.
H318:	Povzroča hude poškodbe oči.
H319:	Povzroča hudo draženje oči.

iii) Reference ključne literature in virov podatkov:

Podatki iz varnostnih listov.

Smernice za pripravo varnostnih listov, ECHA.

iv) Razvrstitev in postopek, uporabljen za izpeljavo razvrstitve za zmesi v skladu z Uredbo (ES) 1272/2008 (CLP):

DetNet: Premostitveno načelo (Zelo podobne zmesi) in strokovna presoja.

Varnostni list je pripravljen in priložen skladno z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in, kadar je to ustrezno, Direktiva 98/8/ES za namene zaščite zdravja in varnosti industrijskih in komercialnih uporabnikov, ki predvidoma zmorejo razumeti in ravnati skladno s predloženimi informacijami. Informacije v tem varnostnem listu so pravilne po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan zadnje objave.

Ta dokument je bil skrbno pripravljen, kljub temu pa podjetje Nikwax Limited in njegovi distributerji ne sprejemajo nobene odgovornosti za poškodbe ali škodo, ki bi nastale ob uporabi izdelka. Te informacije ne predstavljajo specifikacij ali garancije za delovanje izdelka.