

VARNOSTNI LIST

V skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, Priloga II

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

Trgovsko ime

Tekoči detergent za pomivanje posode - brez vonja

UFI koda:

JFK6-SEJ3-0109-3X7Y

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe :

Tekočina za strojno pomivanje posode za gospodinjstvo

Odsvetovane uporabe: O tem trenutno nimamo informacij.**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

NAJ ZAME d.o.o.
Črmošnjice pri Stopičah 53A,
8000 Novo mesto
Tel.: 059 032 521
info@najzame.si

1.4. številko za klic v sili

Slovenija

Telefon: 112

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

Razvrstitev zmesi:

Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 (CLP)



GHS07

Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2; H319

Celotno besedilo za vse kategorije razvrščanja in H-stavke je podano v oddelku 16

2.2 Elementi etikete**2.2.1 Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008**

Piktogram nevarnosti



Opozorilna beseda:

Pozor

Stavki o nevarnosti

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki
Splošno

P101 Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali

Različica: 3

Spremenjeno: 02.01.02.2020

| | |
|-------------------|--|
| | etiketa proizvoda. |
| | P102 Hraniti zunaj dosega otrok. |
| Preprečevanje | Ni primerno |
| Odziv | 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. |
| | P337 + P313 Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo. |
| Shranjevanje | Ni potrebno |
| Odstranjevanje | Ni potrebno |
| Nevarne sestavine | Ni potrebno |
| Več informacij | Sestava (Uredba o detergentih (ES) št. 648/2004): Ni podatkov |

Posebne zahteve glede pakiranja

2.3 Druge nevarnosti

Mešanica ne vsebuje snovi vPvB (vPvB = zelo obstojno, zelo bioakumulativno) ali ne spada v Prilogo XIII Uredbe (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).

Mešanica ne vsebuje nobenih PBT snovi (PBT = obstojno, bioakumulativno, strupeno) ali ne spada v Prilogo XIII Uredbe (ES) 1907/2006 (< 0,1 %).

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi: izpuščeno

3.2 Zmesi

Nevarne sestavine

| Kemijsko ime | Koncentracija m/m % | Razvrstitev |
|--|------------------------|---|
| | | |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts CAS: 68891-38-3 ES: 500-234-8 Registracijska št. REACH: 01-2119488639-16 | 5-10 | Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit 2; H315 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated CAS: 85536-23-8 | 1-<5 | Skin Irrit.2, H315 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated CAS: 68439-50-9 ES: - Registracijska št. REACH: 01-2119487984-16 | 1-<3 | Acute Tox.4, H302 Eye Dam1, H318 Aquatic Chronic 3, H412 |

Različica: 3

Spremenjeno: 02.01.02.2020

*Sestavine s posebnimi mejnimi koncentracijami Alcohols, C12-14, ethoxylated *

CAS: 68891-38-3

ES: 500-234-8

Eye Dam. 1; : C ≥ 10 %

Eye Irrit. 2; : 5 % ≤ C < 10 %

Celotno besedilo za vse kategorije razvrščanja in H-stavke je podano v oddelku 16

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1. Opis ukrepov prve pomoči

Splošne informacije: Brez posebnih ukrepov**Vdihavanje** Oskrbite osebo s svežim zrakom in se glede na simptome posvetujte z zdravnikom.**Stik s kožo** Temeljito umiti z obilo vode, nemudoma odstraniti kontaminirana, prepojena oblačila. V primeru draženja kože (pordelost ipd.) se posvetovati z zdravnikom.**Stik z očmi** Odstranite kontaktne leče. Več minut temeljito izpirati z obilo vode, po potrebi se posvetovati z zdravnikom.**Zaužitje** Usta temeljito izpirati z vodo. Dati piti veliko vode, takoj poiskati zdravniško pomoč.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Simptomi prekomerne izpostavljenosti

Pri stiku z očmi se lahko pojavijo naslednji simptomi: bolečina, rdečina, solzenje

stik s kožo ni posebnih podatkov

vdihavanje ni posebnih podatkov

zaužitje ni posebnih podatkov

4.3 Indikacije za takojšnjo zdravniško pomoč ali posebno zdravljenje:

Zdraviti simptomatsko.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje: pena, odporna na alkohol, ogljikova kislina, prah, vodna meglica**Neustrezna sredstva za gašenje:** Poln vodni curek, saj lahko razširi požar

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

V primeru požara se lahko razvijejo škodljivi plini.

5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gašenje požara:

Kroženje zraka v primeru požara samostojni dihalni aparat in popolna varovalna oprema.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Različica: 3

Spremenjeno: 02.01.02.2020

Osebe, ki ni usposobljeno za nujne primere: Ni dovoljeno izvajati dejavnosti, pri katerih bi obstajalo osebno tveganje. Nezaščitene osebe držite stran. Ne dotikajte se razlitega materiala in ne stopajte vanj. Izogibajte se vdihavanju hlapov/meglice. Potrebno je ustrezno prezračevanje. Nosite ustrezno osebno zaščitno opremo

Reševalne službe Če so za ravnanje z razlitjem potrebna posebna oblačila, glejte oddelek 8 za informacije o primernih in neustreznih materialih. Upoštevajte tudi informacije, navedene v delu "Osebe ni usposobljeno za nujne primere".

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Ne izpraznite v odtoke, tla ali vodotoke.

Preprečiti prodiranje v površinsko vodo in podtalnico ter v zemljo. Obvestiti pristojne organe, če je proizvod povzročil onesnaženje okolja (kanalizacija, površinske vode, prst ali zrak).

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Vpijte z materialom, ki veže tekočino (npr. univerzalno vezivo, pesek, kislo vezivo, žaganje) in v skladu z oddelkom 13. Ostanke sperite z obilo vode.

6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Glej oddelek 13. Za osebno zaščitno opremo glejte oddelek 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Brez posebnih ukrepov

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, ob upoštevanju nezdružljivosti

Shranjevanje: Izdelek shranjujte le originalno zapakiran in zaprt.

Temperatura skladiščenja: 5-35°C

7.3 Posebne končne uporabe

O tem trenutno nimamo informacij.

ODDELEK 8: Nadzor in omejitev izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Meje poklicne izpostavljenosti:

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost ne veljajo za nobeno komponento.

vrednosti DNEL

| sestavine | način izpostavljenosti | vrednost | področje uporabe | vpliv na zdravje |
|---|--------------------------|-----------------------------|------------------|------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | Dolgoročno - dermalno | 2750 mg/kg telesne mase/dan | delavec | Sistemski |
| | Dolgoročno - vdihavanje | 175 mg/m ³ | delavec | Sistemski |
| | Dolgoročno - dermalno | 1650 mg/kg telesne mase/dan | potrošnik | Sistemski |
| | Dolgotrajno - inhalacija | 52 mg/m ³ | potrošnik | Sistemski |
| | Dolgotrajno - oralno | 15 mg/kg telesne mase/dan | potrošnik | Sistemski |

vrednosti PNEC

| sestavine | okoljski predel | Vrednost | Metoda |
|---|------------------------|-------------|----------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | Sladka voda | 0,24 mg/l | Faktorji ocenjevanja |
| | morska voda | 0,14 mg/l | Faktorji ocenjevanja |
| | Čistilna naprava | 10000 mg/l | Faktorji ocenjevanja |
| | sladkovodni sediment | 5,45 mg/kg | Ravnotežna delitev |
| | morska voda – sediment | 0,545 mg/kg | Ravnotežna delitev |
| | prst | 0,946 mg/kg | Ravnotežna delitev |

8.2. Omejitev in spremljanje izpostavljenosti povečanje izpostavljenosti**Individualni zaščitni ukrepi, kot je osebna zaščitna oprema**

Upoštevatni je treba splošne higienske ukrepe pri ravnanju s kemikalijami. Pred odmori in v službi si umijte roke.

Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

Odstranite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo, preden vstopite v prostore, kjer jedo.

Osebna zaščitna oprema mora biti v skladu z veljavnimi standardi CEN in izbrana po posvetovanju z dobaviteljem osebne zaščitne opreme.

Zaščita oči:

Nosite tesno prilegajoča zaščitna očala (SIST EN 166) s stranskimi ščitniki

Zaščita kože - zaščita rok:

Običajno ni potrebno.

Za daljši stik: mogoče

Zaščitne rokavice iz butila (SIST EN 374)

Zaščitne rokavice iz nitrila (SIST EN 374)

Zaščitne rokavice iz Neoprene® / polikloroprena (SIST EN 374).

Najmanjša debelina sloja v mm:

0,5

Permeacijski čas (prebojni čas) v minutah:

480

Časi preboja, določeni v skladu s SIST EN 16523-1, niso bili izvedeni v praktičnih pogojih.

Priporočen je najdaljši čas nošenja, ki je enak 50 % časa preboja. Priporočena zaščitna krema za roke.

Zaščita kože - drugi zaščitni ukrepi:

Običajna zaščitna obleka

Zaščita dihal:

Običajno ni potrebno.

Dodatne informacije o zaščiti rok - Testi niso bili izvedeni.

Pri mešanica je bil izbor narejen po našem najboljšem vedenju in na podlagi podatkov o sestavinah.

Izbora materialov je izhajal iz informacij proizvajalca rokavic. Končno izbiro materiala za rokavice je treba opraviti ob upoštevanju prebojnih časov, stopenj prepustnosti in razgradnje.

Izbira primerne rokavice ni odvisna samo od materiala, temveč tudi od drugih kakovostnih lastnosti in se razlikuje od proizvajalca do proizvajalca.

V primeru mešanic odpornosti materialov za rokavice ni mogoče izračunati vnaprej, zato jih je treba pred uporabo preveriti.

Natančen prebojni čas materiala za rokavice lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic in ga je treba upoštevati.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti**9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih**

Agregatno stanje

tekočina

Barva:

zlato rjava

Različica: 3

Spremenjeno: 02.01.02.2020

| | |
|---|-----------------------------|
| Vonj: | značilen za surovine |
| Prag vonja | ni določen |
| pH vrednost pri 20°C | 6,5 -7 |
| Tališče/ledišče | ni določeno |
| Začetno vrelišče in območje vrelišča: | ni določeno |
| Plamenišče: | ni določeno |
| Hitrost izparevanja: | ni določeno |
| Vnetljivost (trdno, plinasto) na | |
| Spodnja meja eksplozivnosti: | ni določeno |
| Zgornja eksplozivna meja: | ni določeno |
| Parni tlak | ni določen |
| Gostota hlapov (zrak=1) | ni določena |
| Gostota (20°C) | 0,97-0,98 g/cm ³ |
| Topnost(i): | ni določeno |
| Topnost v vodi: | Se meša |
| Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda): | Ni določen |
| Temperatura samovžiga: | Ni določena |
| Temperatura razgradnje: | Ni določena |
| Viskoznost: | Ni določeno |
| Eksplozivne lastnosti: | Proizvod ni eksploziven. |
| Oksidativne lastnosti: | na |

9.2. Drugi podatki

Ni drugih relevantnih informacij

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Ni za pričakovati

10.2. Kemijska stabilnost

Stabilen pri pravilnem shranjevanju in rokovanju

10.3. Možnost nevarnih reakcij Nevarne reakcije niso znane**10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti:** toplota**10.5. Nezdružljivi materiali:** Močne kisline, močne baze, močni oksidanti, močni reducenti**10.6. Nevarni produkti razgradnje**

Brez razgradnje, če se uporablja po navodilih.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1. Podatki o razredih nevarnosti v smislu Uredbe (ES) št. 1272/2008****Akutna toksičnost:**

| Ime sestavin | končna točka | organizem | odmerek | izpostavljenost |
|---|---------------|-----------|----------------|-----------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | LD50 dermalno | podgana | > 2000 mg/kg | - |
| | LD 50 oralno | podgana | > 2000 mg/kg | - |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated | LD50 oralno | podgana | 300-2000 mg/kg | - - - |

Različica: 3

Spremenjeno: 02.01.02.2020

Jedkost/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena**Resne poškodbe oči/draženje oči: Povzročča hudo draženje oči****Preobčutljivost dihal ali kože:** Na podlagi razpoložljivih podatkov, kriterijev za razvrstitev ni izpolnjeno**Mutagenost zarodnih celic:** 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:****Izdelek:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena**Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena**Nevarnost vdihovanja:** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena**11.2 Informacije o drugih nevarnostih** Ni podatkov.**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

| sestavine | Rezultat | Organizem | Metoda | Izpostavljenost |
|---|---------------------|-----------|----------|-----------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | Akut EC50 27,7 mg/l | Alge | OECD201 | 72 h |
| | Akut EC50 7,4 mg/l | Daphnie | OECD202 | 48 h |
| | Akut LC50 7,1 mg/l | Ribe | OECD203 | 96 h |
| | Kronično NOAEC | Alge | OECD 201 | 72 h |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated | Akut EC50 1-10 mg/l | Daphnie | - | 48 h |
| | Akut LC50 1-10 mg/l | Ribe | - | 96 h |

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Površinsko aktivne snovi v tej mešanici izpolnjujejo zahteve glede biorazgradljivosti, kot je določeno v Uredbi (ES) št. 648/2004 o detergentih. Podatke v podporo tej izjavi hranijo pristojni organi v državi članici.

| sestavine | Metoda | rezultat |
|---|--------------|---------------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | Ni podatkov. | > 90 % |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated | Ni podatkov. | enostavno biorazgradljivo |

| sestavine | razpolovna doba v vodi | fotoliza | biorazgradljivost |
|---|------------------------|----------|-------------------|
| Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts | - | - | enostavno |
| Alcohols, C12-14, ethoxylated | - | - | enostavno |

12.3 bioakumulacijski potencial: Ni podatkov.**12.4 Mobilnost v tleh:** Ni podatkov.**12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB**

PBT: Ni podatkov.

vPvB: Ni podatkov.

12.6 Lastnosti endokrinih motenj Ni podatkov.

12.7. Drugi neželeni učinki : neznano

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1. postopki obdelave odpadkov

Za mešanico: Odstranjevanje ali recikliranje v skladu z veljavno zakonodajo, po možnosti pri pooblaščenem zbiralcu odpadkov ali podjetju za odstranjevanje.

Šifra odpadkov (EWC):

20 01 29* detergenti, ki vsebujejo nevarne snovi

Umazana embalaža: Nekontaminirano embalažo je mogoče reciklirati.

Onesnaženo embalažo čim bolj izpraznite, po ustreznem čiščenju jo lahko nato reciklirate.

· **Priporočeno čistilno sredstvo:** Voda, po potrebi z dodatkom čistil

ODDELEK 14: Informacije o prevozu

14.1 Številka UN

ADR, IMDG, IATA se ne uporabljajo

14.2. Pravilna odpremna imena ZN

ADR, MDG, IATA se ne uporabljajo

14.3Razredi nevarnosti

transporta ADR, IMDG,

IATA

razred izpuščen

14.4 Embalažna skupina:

ADR, IMDG, IATA se ne uporabljajo

14.5 Nevarnosti za okolje Ni uporabno

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Uporabnik Ni uporabno

14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k

Kodeks MARPOL in IBC Se ne uporablja.

RAZDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

- 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, 69/15 in 129/20)

- 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, 68/18, 84/18 - ZIURKOE in 54/21)

- 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

Različica: 3

Spremenjeno: 02.01.02.2020

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. 72/21)
 - 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)
- Uredba (EU) št. 528/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 22. maja 2012 o dostopnosti na trgu in uporabi biocidnih proizvodov
Uredba (ES) št. 648/2004 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 31. marca 2004 o detergentih

15.2 Ocena kemijske varnosti: Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Okrajšave in kratice

ATE = ocena akutne toksičnosti

CLP = Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju [Uredba (ES) št. 1272/2008]

DMEL = izpeljana minimalna stopnja učinka DNEL = izpeljana stopnja brez učinka

Stavka EUH = Stavek o nevarnosti, specifičen za CLP

PBT = obstojen, bioakumulativen in strupen

PNEC = predvidena koncentracija brez učinka

REACH registracijska številka

vPvB = zelo obstojen in zelo bioakumulativen

Ključne literature in viri podatkov: Ni na voljo

Besedilo stavkov H v oddelkih 2 in 3:

H315 Povzroča draženje kože

H318 Povzroča hude poškodbe oči

H319 Povzroča hudo draženje oči

H412 Nevarno za vodne organizme z dolgotrajnimi učinki

Kolikor nam je znano, so informacije v tem dokumentu točne. Vendar niti zgoraj navedeni dobavitelj niti katera koli njegova hčerinska družba ne prevzema nikakršne odgovornosti za točnost ali popolnost informacij, ki jih vsebuje. Končna ugotovitev primernosti katerega koli materiala je izključno odgovornost uporabnika. Vsi materiali lahko predstavljajo neznane nevarnosti in jih je treba uporabljati previdno. Čeprav so nekatere nevarnosti opisane tukaj, ne moremo zagotoviti, da so to edine nevarnosti, ki obstajajo.