

Varnostni list

po 1907/2006, članek 31 v trenutni različici

POWER FORCE DETERGENT ZA ROCNO POMIVANJE POSODE Z VONJEM LEMON

Številka različice: GHS 3.0
Nadomesti različico z dne: 05.12.2024 (GHS 2)

Sprememba: 05.12.2024

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1 Identifikator izdelka

Trgovska oznaka

POWER FORCE DETERGENT ZA ROCNO POMIVANJE POSODE Z VONJEM LEMON

I3120382 3QVR-XYVA-9802-WRV5

Registracijska številka (REACH)

ni pomembno (zmes)

Enolični identifikator formule (UFI)

3QVR-XYVA-9802-WRV5

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Pomembne identificirane uporabe

Splošna uporaba
Sredstvo za pomivanje posode

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Glanzer cosmetic engineering GmbH & Co KG

Produktion Grossendorf
A-4551 Ried im Traunkreis
Grossendorf 65
Tel: +43 7588 7282-0 (08:00-16:30 Uhr):

Nacionalna kontaktna točka

Glanzer cosmetic engineering GmbH & Co KG
Telefon: +43 7588 7282-0
Ta številka je na voljo samo v naslednjih uradnih urah
Pon-pet 08:00 - 16:30
e-mail: QS-Ried@glanzer.pink

1.4 Telefonska številka za nujne primere

Slovenija: 112.

| Center za nadzor zastrupitev | | | |
|------------------------------|---------------|-----------------------|------------------|
| Dežela | Ime | Poštna številka/mesto | Telefon |
| Slovenija | Poison Centre | Ljubljana | + 386 1 522 1293 |

varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

POWER FORCE DETERGENT ZA ROCNO POMIVANJE POSODE Z VONJEM LEMON

Številka različice: GHS 3.0
Nadomesti različico z dne: 05.12.2024 (GHS 2)

Sprememba: 05.12.2024

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

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

| Oddelek | Razred nevarnosti | Kategorija | Razred in kategorija nevarnosti | Stavek o nevarnosti |
|---------|--------------------------------|------------|---------------------------------|---------------------|
| 3.3 | huda poškodba oči/draženje oči | 2 | Eye Irrit. 2 | H319 |

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete

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

- Opozorilna beseda pozor

- Piktogrami

GHS07



- Stavki o nevarnosti
H319 Povzroča hudo draženje oči.

- Previdnostni stavki

P101

Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.

P102

Hraniti zunaj dosega otrok.

P280

Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči.

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.

P337+P313

Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

P501

Odstraniti vsebino/posodo v skladu z lokalnimi/regionalnimi/nacionalnimi/mednarodnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti

Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta zmes ne vsebuje snovi, ki bi bile ocenjene kot PBT ali vPvB.

Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje endokrinega motilca (ED) v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.1 Snovi

Ni pomembno (zmes)

3.2 Zmesi

Opis zmesi

| Ime snovi | Identifikator | Utežni % | Razvrščanje v skladu z GHS | Piktogrami |
|---|----------------------|----------|---|------------|
| sodium 2-(2-dodecyloxyethoxy)ethyl sulphate | Št.CAS 68891-38-3 | 1 - < 5 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Dam. 1 / H318 Aquatic Chronic 3 / H412 | |
| Cocamidopropylbetain | Št.CAS 61789-40-0 | 1 - < 5 | Skin Irrit. 2 / H315 Eye Irrit. 2 / H319 Skin Sens. 1 / H317 | |

varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

POWER FORCE DETERGENT ZA ROCNO POMIVANJE POSODE Z VONJEM LEMON

Številka različice: GHS 3.0
Nadomesti različico z dne: 05.12.2024 (GHS 2)

Sprememba: 05.12.2024

| Ime snovi | Identifikator | Utežni % | Razvrščanje v skladu z GHS | Piktogrami |
|---|--|------------|--|------------|
| | ES-št. 263-058-8 REACH Ur. št. 01-2120770501-61- xxxx | | Aquatic Chronic 3 / H412 | |
| TRIDECETH-9 / ISOTRIDE- CANOL, ETHOXYLATED | Št.CAS 69011-36-5 ES-št. 500-241-6 REACH Ur. št. 01-2119489418-23- xxxx 01-2119976362-32- xxxx | 0,01 – < 1 | Aquatic Acute 1 / H400 Aquatic Chronic 3 / H412 | |

Opombe

Za celotno besedilo okrajšav: glejte ODDELEK 16

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošne opombe

Prizadete osebe ne pustiti same. Žrtev umakemo iz območja nevarnosti. Prizadeto osebo ohranjamo toplo, pri miru in pokrito. Takoj sleči vso onesnaženo obleko. V vseh primerih dvoma, ali kadar simptomi trajajo, pridobiti zdravniški nasvet. V primeru nezavesti osebo položimo v stabilni bočni položaj. Nikoli dajati ničesar v usta. Osebna zaščitna oprema za tiste, ki nudijo prvo pomoč.

Po vdihavanju

Poskrbeti za svež zrak. V vseh primerih dvoma, ali kadar simptomi trajajo, pridobiti zdravniški nasvet. V kolikor je dihanje neenakomerno, ali se preneha, takoj poiskati zdravniško pomoč in začeti z ukrepi prve pomoči.

Po stiku s kožo

Umiti z veliko mila in vode. Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Po stiku z očmi

Očesne veke držati odprte. Spirati 3 minute s DIPHOTERINE®, če je na razpolago, drugače spirati 15 minut s čisto tekočo vodo. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj poklicati zdravnika.

Po zaužitju

Takoj izprati usta in spiti veliko vode. NE izzvati bruhanja. Takoj poklicati zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Doslej simptomi in učinki niso znani.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

ni/nobeden

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Brizganje vode, Pena odporna na alkohol, BC-prah, Ogljikov dioksid (CO2)

Neustrezna sredstva za gašenje

Vodni curek

varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

POWER FORCE DETERGENT ZA ROCNO POMIVANJE POSODE Z VONJEM LEMON

Številka različice: GHS 3.0
Nadomesti različico z dne: 05.12.2024 (GHS 2)

Sprememba: 05.12.2024

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Nevarni produkti izgorevanja

Ogljikov monoksid (CO), Ogljikov dioksid (CO₂)

5.3 Nasvet za gasilce

Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji. Protipožarne ukrepe uskladiti z okolico požara. Voda za gašenje ne sme vstopiti v odtok ali vodotok. Onesnaženo vodo za gašenje zbirati ločeno. Gasiti z običajno previdnostjo in s primerne razdalje.

Posebna zaščitna oprema za gasilce

Oblačila za zaščito pred kemikalijami, Nositi zaprt dihalni aparat

ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Za neizučeno osebje

Osebe privedi na varno. Zagotovitev zadostnega prezračevanja. Nošenje primerne zaščitne opreme (vključno z osebno zaščitno opremo iz oddelka 8 varnostnega lista) za preprečitev kontaminacije kože, oči in osebnih oblačil. Odstranitev virov vžiga.

Za reševalce

Pri izpostavljenosti hlapom/prahu/razpršilom/plinom nositi dihalni aparat.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode. Zadržati kontaminirano čistilno vodo in pustiti odteči.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Nasveti glede primernih tehnik zadrževanja razlitja

Pokritje odvodnih kanalov

Nasveti o čiščenju razlitja

Pobrisati z vpojnim materialom (npr. krpo, flisom). Prestreči razlito tekočino: kieselgur (diatomit), pesek, univerzalno sredstvo za vezavo

Primerne tehnike zadrževanja

Uporaba vpojnih materialov.

Drugi podatki v zvezi z razlitjem in izpustom

Odvreči v primernih posodah za odstranjevanje. Prezračiti prizadeto območje.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5. Osebna zaščitna oprema: glejte oddelek 8. Nezdružljivi materiali: glejte oddelek 10. Odstranjevanje: glejte oddelek 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Priporočila

- Preprečevanje požara ter nastajanja aerosolov in prahu

Hraniti v tesno zaprti posodi. Uporabi lokalno in splošno prezračevanje. Uporabljati le v dobro prezračenih prostorih.

- Ravnanje z nezdružljivimi snovmi ali zmesmi

- Hraniti ločeno od

Oksidativna snov

Nasveti o splošni higieni dela

Takoj sleči vso onesnaženo obleko. Po uporabi umiti roke. Prepovedano uživanje hrane in pijače ter kajenje na delovnih območjih. Odstranite kontaminirana oblačila in zaščitno opremo pred vstopom v prostore, kjer se uživa hrana. Nikoli hraniti hrane ali pijače v bližini kemikalij. Nikoli hraniti kemikalij v posodah kjer se sicer hrani hrana in pijača. Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil. Ne vdihavati plina/hlapov/meglice. Preprečiti stik s kožo in očmi.

varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

POWER FORCE DETERGENT ZA ROCNO POMIVANJE POSODE Z VONJEM LEMON

Številka različice: GHS 3.0
Nadomesti različico z dne: 05.12.2024 (GHS 2)

Sprememba: 05.12.2024

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Obvladovanje naslednjih tveganj

- Nezdružljive snovi ali zmesi

- Ne mešati z/s

Oksidativna snov

Nadzor učinkov

Ščititi pred zunanjo izpostavljenostjo, kot
zmrzal

7.3 Posebne končne uporabe

Za splošni pregled glejte oddelek 16.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

8.1 Parametri nadzora

Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost (omejitve izpostavljenosti na delovnem mestu)
ta informacija ni na voljo

Vrednosti za zdravje ljudi

| Relevantne DNEL sestavin zmesi | | | | | | | |
|---|------------|-----------|--------------|------------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Ime snovi | Št.CAS | ES-št. | Končna točka | Mejne vrednosti | Cilj zaščite, način izpostavljenosti | Se uporablja v | Trajanje izpostavljenosti |
| Cocamidopropylbetain | 61789-40-0 | 263-058-8 | DNEL | 8,22 mg/m ³ | človek, pri vdihavanju | delavec (industrija) | kronično - sistemski efekti |
| Cocamidopropylbetain | 61789-40-0 | 263-058-8 | DNEL | 2,33 mg/kg tt/dan | človek, dermalno | delavec (industrija) | kronično - sistemski efekti |
| Cocamidopropylbetain | 61789-40-0 | 263-058-8 | DNEL | 1,45 mg/m ³ | človek, pri vdihavanju | potrošnik (zasebna gospodinjstva) | kronično - sistemski efekti |
| Cocamidopropylbetain | 61789-40-0 | 263-058-8 | DNEL | 0,833 mg/kg tt/dan | človek, dermalno | potrošnik (zasebna gospodinjstva) | kronično - sistemski efekti |
| Cocamidopropylbetain | 61789-40-0 | 263-058-8 | DNEL | 0,833 mg/kg tt/dan | človek, oralno | potrošnik (zasebna gospodinjstva) | kronično - sistemski efekti |
| TRIDECE-TH-9 / ISO-TRIDECA-NOL, ETHOXYLATED | 69011-36-5 | 500-241-6 | DNEL | 37 mg/m ³ | človek, pri vdihavanju | delavec (industrija) | kronično - sistemski efekti |
| TRIDECE-TH-9 / ISO-TRIDECA-NOL, ETHOXYLATED | 69011-36-5 | 500-241-6 | DNEL | 263 mg/kg tt/dan | človek, dermalno | delavec (industrija) | kronično - sistemski efekti |
| TRIDECE-TH-9 / ISO-TRIDECA-NOL, ETHOXYLATED | 69011-36-5 | 500-241-6 | DNEL | 6,53 mg/m ³ | človek, pri vdihavanju | potrošnik (zasebna gospodinjstva) | kronično - sistemski efekti |

varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

POWER FORCE DETERGENT ZA ROCNO POMIVANJE POSODE Z VONJEM LEMON

Številka različice: GHS 3.0
Nadomesti različico z dne: 05.12.2024 (GHS 2)

Sprememba: 05.12.2024

| Relevantne DNEL sestavin zmesi | | | | | | | |
|--|------------|-----------|--------------|-------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------|
| Ime snovi | Št.CAS | ES-št. | Končna točka | Mejne vrednosti | Cilj zaščite, način izpostavljenosti | Se uporablja v | Trajanje izpostavljenosti |
| TRIDECE-TH-9 / ISO-TRIDECA-NOL, ETHOXYLA-TED | 69011-36-5 | 500-241-6 | DNEL | 93,8 mg/kg tt/dan | človek, dermalno | potrošnik (zasebna gospodinjstva) | kronično - sistemski efekti |
| TRIDECE-TH-9 / ISO-TRIDECA-NOL, ETHOXYLA-TED | 69011-36-5 | 500-241-6 | DNEL | 2,5 mg/kg tt/dan | človek, oralno | potrošnik (zasebna gospodinjstva) | kronično - sistemski efekti |

Okoljske vrednosti

| Relevantne PNEC sestavin zmesi | | | | | | | |
|--|------------|-----------|--------------|-----------------|--------------------|------------------------|---------------------------|
| Ime snovi | Št.CAS | ES-št. | Končna točka | Mejne vrednosti | Organizem | Del okolja | Trajanje izpostavljenosti |
| Cocamidopropylbeta-in | 61789-40-0 | 263-058-8 | PNEC | 3,2 µg/l | vodni organizmi | sladka voda | kratkotrajno (enkratno) |
| Cocamidopropylbeta-in | 61789-40-0 | 263-058-8 | PNEC | 0,32 µg/l | vodni organizmi | morska voda | kratkotrajno (enkratno) |
| Cocamidopropylbeta-in | 61789-40-0 | 263-058-8 | PNEC | 300 mg/l | vodni organizmi | čistilna naprava (STP) | kratkotrajno (enkratno) |
| Cocamidopropylbeta-in | 61789-40-0 | 263-058-8 | PNEC | 0,219 mg/kg | vodni organizmi | sladkovodna usedlina | kratkotrajno (enkratno) |
| Cocamidopropylbeta-in | 61789-40-0 | 263-058-8 | PNEC | 21,9 µg/kg | vodni organizmi | morska usedlina | kratkotrajno (enkratno) |
| Cocamidopropylbeta-in | 61789-40-0 | 263-058-8 | PNEC | 41,9 µg/kg | kopenski organizmi | zemlja | kratkotrajno (enkratno) |
| TRIDECE-TH-9 / ISO-TRIDECA-NOL, ETHOXYLA-TED | 69011-36-5 | 500-241-6 | PNEC | 4,36 µg/l | vodni organizmi | sladka voda | kratkotrajno (enkratno) |
| TRIDECE-TH-9 / ISO-TRIDECA-NOL, ETHOXYLA-TED | 69011-36-5 | 500-241-6 | PNEC | 0,436 µg/l | vodni organizmi | morska voda | kratkotrajno (enkratno) |
| TRIDECE-TH-9 / ISO-TRIDECA-NOL, ETHOXYLA-TED | 69011-36-5 | 500-241-6 | PNEC | 4,35 mg/l | vodni organizmi | čistilna naprava (STP) | kratkotrajno (enkratno) |

varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

POWER FORCE DETERGENT ZA ROCNO POMIVANJE POSODE Z VONJEM LEMON

Številka različice: GHS 3.0
Nadomesti različico z dne: 05.12.2024 (GHS 2)

Sprememba: 05.12.2024

| Relevantne PNEC sestavin zmesi | | | | | | | |
|--|------------|-----------|--------------|-----------------|--------------------|----------------------|---------------------------|
| Ime snovi | Št.CAS | ES-št. | Končna točka | Mejne vrednosti | Organizem | Del okolja | Trajanje izpostavljenosti |
| TRIDECE-TH-9 / ISO-TRIDECA-NOL, ETHOXYLA-TED | 69011-36-5 | 500-241-6 | PNEC | 0,119 mg/kg | vodni organizmi | sladkovodna usedlina | kratkotrajno (enkratno) |
| TRIDECE-TH-9 / ISO-TRIDECA-NOL, ETHOXYLA-TED | 69011-36-5 | 500-241-6 | PNEC | 0,012 mg/kg | vodni organizmi | morska usedlina | kratkotrajno (enkratno) |
| TRIDECE-TH-9 / ISO-TRIDECA-NOL, ETHOXYLA-TED | 69011-36-5 | 500-241-6 | PNEC | 0,021 mg/kg | kopenski organizmi | zemlja | kratkotrajno (enkratno) |

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Splošno prezračevanje.

Osebni varnostni ukrepi (osebna zaščitna oprema)

Osebna varovalna oprema mora biti v skladu z Uredbo (EU) 425/2016. Upoštevati je treba druge nacionalne predpise. Spodaj navedeni standardi so minimalni standardi. Uporabnik mora preveriti, ali je treba upoštevati dodatne standarde.

Zaščita za oči/obraz

Zaščitna očala s stransko zaščito. (EN 166).



Zaščita kože

- Zaščita rok

Nositi primerne zaščitne rokavice. Primerne so zaščitne rokavice za kemikalije, preverjene v skladu z EN 374. Pred uporabo preveriti tesnost/neprepustnost. V primeru načrtovane ponovne uporabe rokavic jih je treba očistiti preden se jih sname in za tem dobro prezračiti. V posebnih primerih je priporočljivo preveriti odpornost na kemikalije varnostnih rokavic omenjenih zgoraj, skupaj z dobaviteljem teh rokavic.



- Dodatni varnostni ukrepi

Narediti faze regeneracije kože. Priporoča se preventivno varovanje kože (zaščitne kreme/mazila). Po uporabi temeljito umiti roke.

Zaščita dihal

Ob nezadostnem prezračevanju nositi opremo za zaščito dihal. Obrazne maske (DIN EN 136). Tip: ABEK (kombinirani filtri proti plinom in pari, barvna koda: rjava/siva/rumena/zelena).

Nadzor izpostavljenosti okolja

S primerno posodo preprečiti onesnaženje okolja. Hraniti ločeno od odvodnih kanalov, površinske in podzemeljske vode.

varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

POWER FORCE DETERGENT ZA ROCNO POMIVANJE POSODE Z VONJEM LEMON

Številka različice: GHS 3.0
Nadomesti različico z dne: 05.12.2024 (GHS 2)

Sprememba: 05.12.2024

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

| | |
|---|--|
| Fizikalno stanje | tekoča |
| Barva | rumena |
| Vonj | značilen |
| Tališče/ledišče | ni določeno |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča | 100 °C |
| Hitrost izparevanja | ni določeno |
| Vnetljivost | ta material je gorljiv, ampak ne lahko vnetljiv |
| Plamenišče | >100 °C |
| Temperatura samovžiga | ni določeno |
| Temperatura razpadanja | ni pomembno |
| pH (vrednost) | 4 – 4,5 |
| Kinematična viskoznost | 7 mm ² /s pri 40 °C 20,5 mm ² /s pri 40 °C |

Topnost(i)

| | |
|----------------|--------------------------|
| Topnost v vodi | se meša v vseh razmerjih |
|----------------|--------------------------|

Porazdelitveni koeficient

| | |
|--|----------------------------|
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost) | ta informacija ni na voljo |
|--|----------------------------|

| | |
|------------|------------------|
| Parni tlak | 23 hPa pri 20 °C |
|------------|------------------|

Gostota in/ali relativna gostota

| | |
|-------------------------|--|
| Gostota | 1,015 – 1,03 g/cm ³ |
| Relativna parna gostota | podatek o določeni lastnosti ni na voljo |

| | |
|------------------|----------------------|
| Lastnosti delcev | ni pomembno (tekoča) |
|------------------|----------------------|

Drugi varnostni parametri

| | |
|-----------------------|------------|
| Eksplozivne lastnosti | ni/nobeden |
| Oksidativne lastnosti | ni/nobeden |

9.2 Drugi podatki

varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

POWER FORCE DETERGENT ZA ROCNO POMIVANJE POSODE Z VONJEM LEMON

Številka različice: GHS 3.0
Nadomesti različico z dne: 05.12.2024 (GHS 2)

Sprememba: 05.12.2024

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

kategorije nevarnosti v skladu z GHS (fizikalne nevarnosti): ni pomembno

Vnetljive tekočine

| | |
|----------------------|--|
| - Trajni gorljivosti | NE (trajno zgorevanje ni bilo ugotovljeno) |
|----------------------|--|

Druge varnostne značilnosti

| | |
|--------------------|---------------------------|
| Sposobnost mešanja | Se popolnoma meša z vodo. |
| Delež trdnih snovi | 5,225 % |

ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Glede nezdružljivosti: glejte spodaj "Pogoji, ki se jim je treba izogniti" in "Nezdružljivi materiali".

10.2 Kemijska stabilnost

Glej spodaj: "Pogoji, ki se jim je treba izogniti".

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije niso znane.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Posebni pogoji, ki se jim je treba izogniti, niso znani.

10.5 Nezdružljivi materiali

Oksidativna snov

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Upravičeno predvideni nevarni produkti razgradnje, ki nastanejo zaradi uporabe, skladiščenja, razlitja in segrevanja, niso znani. Nevarni produkti razgradnje: glej oddelek 5.

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Podatki o testih za celotno zmes niso dostopni.

Postopek razvrščanja

Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

Razvrstitev v skladu z GHS (1272/2008/ES, CLP)

Akutna strupenost

Se ne razvrsti kot akutno strupena.

| Akutna strupenost sestavin | | | | | |
|--|------------|---------------------------|--------------|--------------|---------|
| Ime snovi | Št.CAS | Pot izpostavljenosti | Končna točka | Vrednost | Vrsta |
| Cocamidopropylbetain | 61789-40-0 | oralna | LD50 | >5.000 mg/kg | podgana |
| TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED | 69011-36-5 | oralna | LD50 | >2.000 mg/kg | podgana |
| TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED | 69011-36-5 | vdihavanje: prah/megllice | LC50 | >1,6 mg/l/4h | podgana |
| TRIDECETH-9 / ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED | 69011-36-5 | dermalna | LD50 | 5.960 mg/kg | zajec |

Jedkost za kožo/draženje kože

Se ne razvrsti kot jedko/dražilno za kožo.

varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

POWER FORCE DETERGENT ZA ROCNO POMIVANJE POSODE Z VONJEM LEMON

Številka različice: GHS 3.0
Nadomesti različico z dne: 05.12.2024 (GHS 2)

Sprememba: 05.12.2024

Huda poškodba oči/draženje oči

Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost dihal ali kože

Se ne razvrsti kot povzročitelj preobčutljivosti dihal ali kože.

Mutagenost za zarodne celice

Se ne razvrsti kot mutageno za zarodne celice.

Rakotvornost

Se ne razvrsti kot rakotvorno.

Strupenost za razmnoževanje

Se ne razvrsti kot strupeno za razmnoževanje.

Specifična strupenost za ciljne organe - enkratna izpostavljenost

Se ne razvrsti kot strupeno za specifični ciljni organ (enkratna izpostavljenost).

Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost

Se ne razvrsti kot strupeno za specifični ciljni organ (večkratna izpostavljenost).

Nevarnost pri vdihavanju

Se ne razvrsti kot nevarno pri vdihavanju.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje endokrinega motilca (ED) v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

ODDELEK 12: Ekološki podatki

12.1 Strupenost

Se ne razvrsti kot nevarno za vodno okolje.

(Akutna) vodna strupenost

Podatki o testih za celotno zmes niso dostopni.

| (Akutna) vodna strupenost sestavin zmesi | | | | | |
|---|------------|-----------------|-----------|---------------------|---------------------------|
| Ime snovi | Št.CAS | Končna točka | Vrednost | Vrsta | Trajanje izpostavljenosti |
| Cocamidopropylbeta-in | 61789-40-0 | LC50 | 2 mg/l | riba | 96 h |
| Cocamidopropylbeta-in | 61789-40-0 | EC50 | 6,4 mg/l | vodni nevretenčarji | 48 h |
| TRIDECETH-9 / ISO-TRIDECANOL, ETHOXYLATED | 69011-36-5 | LC50 | 2,95 mg/l | riba | 96 h |
| TRIDECETH-9 / ISO-TRIDECANOL, ETHOXYLATED | 69011-36-5 | EC50 | 1,5 mg/l | vodni nevretenčarji | 48 h |
| TRIDECETH-9 / ISO-TRIDECANOL, ETHOXYLATED | 69011-36-5 | LL50 | >1,5 mg/l | riba | 96 h |
| TRIDECETH-9 / ISO-TRIDECANOL, ETHOXYLATED | 69011-36-5 | EL50 | 0,64 mg/l | vodni nevretenčarji | 48 h |
| TRIDECETH-9 / ISO-TRIDECANOL, ETHOXYLATED | 69011-36-5 | ErC50 | 3,4 mg/l | alga | 72 h |
| TRIDECETH-9 / ISO- | 69011-36-5 | rast (EbCx) 10% | 1,45 mg/l | alga | 72 h |

varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

POWER FORCE DETERGENT ZA ROCNO POMIVANJE POSODE Z VONJEM LEMON

Številka različice: GHS 3.0
Nadomesti različico z dne: 05.12.2024 (GHS 2)

Sprememba: 05.12.2024

(Akutna) vodna strupenost sestavin zmesi

| Ime snovi | Št.CAS | Končna točka | Vrednost | Vrsta | Trajanje izpostavljenosti |
|---|------------|---------------------------|------------|-------|---------------------------|
| TRIDECANOL, ETHOXYLATED | | | | | |
| TRIDECETH-9 / ISO-TRIDECANOL, ETHOXYLATED | 69011-36-5 | stopnja rasti (Er-Cx) 10% | 1,328 mg/l | alga | 72 h |

(Kronična) vodna strupenost

Podatki o testih za celotno zmes niso dostopni.

(Kronična) vodna strupenost sestavin zmesi

| Ime snovi | Št.CAS | Končna točka | Vrednost | Vrsta | Trajanje izpostavljenosti |
|---|------------|-----------------|-----------|---------------------|---------------------------|
| Cocamidopropylbetain | 61789-40-0 | NOEC | 0,16 mg/l | riba | 28 d |
| Cocamidopropylbetain | 61789-40-0 | LOEC | 0,5 mg/l | riba | 28 d |
| TRIDECETH-9 / ISO-TRIDECANOL, ETHOXYLATED | 69011-36-5 | LC50 | 3,2 mg/l | riba | 28 d |
| TRIDECETH-9 / ISO-TRIDECANOL, ETHOXYLATED | 69011-36-5 | LOEC | 2 mg/l | vodni nevretenčarji | 21 d |
| TRIDECETH-9 / ISO-TRIDECANOL, ETHOXYLATED | 69011-36-5 | NOEC | 218 µg/l | vodni nevretenčarji | 21 d |
| TRIDECETH-9 / ISO-TRIDECANOL, ETHOXYLATED | 69011-36-5 | rast (EbCx) 10% | 278 µg/l | vodni nevretenčarji | 21 d |

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Podatki niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Podatki niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Podatki niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta zmes ne vsebuje snovi, ki bi bile ocenjene kot PBT ali vPvB.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Ne vsebuje endokrinega motilca (ED) v koncentraciji $\geq 0,1\%$.

12.7 Drugi škodljivi učinki

Podatki niso na voljo.

ODDELEK 13: Odstranjevanje

13.1 Metode ravnanja z odpadki

Snov/pripravek in embalažo odstraniti kot nevarni odpadke.

varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

POWER FORCE DETERGENT ZA ROCNO POMIVANJE POSODE Z VONJEM LEMON

Številka različice: GHS 3.0
Nadomesti različico z dne: 05.12.2024 (GHS 2)

Sprememba: 05.12.2024

Podatki, ki so povezani z odstranjevanjem odpadkov

Ne izprazniti v kanalizacijo. Ne izpuščati/odlagati v okolje. Upoštevati posebna navodila/varnostni list.

Obdelava odpadkov posod/embalaže

Popolnoma izpraznjena embalaža se lahko reciklira. Kontaminirano embalažo obravnavati kot snov samo.

Ustrezne določbe v zvezi z odpadki

Seznam odpadkov

Kode odstranjevanja evropskega seznama odpadkov so odvisne od izvora odpadkov. Ta izdelek ima opredeljene uporabe v različnih panogah. To je razlog, zakaj določene kode za odstranjevanje ni mogoče navesti. Kodo odstranjevanja je treba izbrati v dogovoru z odstranjevalcem in / ali pristojnim organom.

- Izdelek

20 03 99 komunalni odpadki, ki niso navedeni drugje

Opombe

Prosimo upoštevajte ustrezne nacionalne ali regionalne določbe. Odpadke je potrebno ločevati v kategorije tako, da jih lahko lokalni ali nacionalni objekti za upravljanje z odpadki obravnavajo ločeno.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu

- 14.1 Številka ZN in številka ID** ni navedeno
- 14.2 Pravilno odpremno ime ZN** ni pomembno
- 14.3 Razredi nevarnosti prevoza** ni/nobeden
- 14.4 Skupina embalaže** ni navedeno
- 14.5 Nevarnosti za okolje** ni navedeno
- 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**
Dodatne navedbe niso na voljo.
- 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**
Tovor se ne prevaža v razsutem stanju.

Podatki za vsak vzorčni predpis ZN

Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG) - Dodatne informacije

Ne velja IMDG.

International Civil Aviation Organization (ICAO-IATA/DGR) - Dodatne informacije

Ne veljata ICAO-IATA.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

Ustrezne določbe Evropske unije (EU)

Omejitve v skladu z REACH, priloga XVII

| Nevarne snovi z omejitvami (REACH, Priloga XVII) | | | |
|--|---|----------|-----|
| Ime snovi | Ime v skl. s seznamom | Omejitev | Št. |
| POWER FORCE DETERGENT ZA ROCNO POMIVANJE POSODE Z VONJEM LEMON | ta izdelek izpolnjuje kriterijev za razvrstitev v skladu s Uredbi št.1272/2008/ES | R3 | 3 |

Legenda

R3 1. Ne uporabljajo se v:
- okrasnih izdelkih, namenjenih za dajanje svetlobe ali barvnih učinkov z različnimi fazami, na primer v okrasnih svetilkah in pepelnikih,

varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

POWER FORCE DETERGENT ZA ROCNO POMIVANJE POSODE Z VONJEM LEMON

Številka različice: GHS 3.0
Nadomesti različico z dne: 05.12.2024 (GHS 2)

Sprememba: 05.12.2024

Legenda

- trikih in šalah,
- igrah za enega ali več udeležencev ali katerem koli izdelku, namenjenem za uporabo kot takem, četudi samo za okrasne namene.
- 2. Izdelki, ki niso v skladu z odstavkom 1, se ne dajejo v promet.
- 3. Ne dajejo se v promet, če vsebujejo barvilo, razen če je to potrebno iz davčnih razlogov, ali parfum ali oboje, če:
 - se lahko uporabljajo kot gorivo za okrasne svetilke na olje, namenjene širši javnosti, ter
 - pomenijo tveganje pri vdihavanju in so označeni z oznako H304.
- 4. Okrasne svetilke na olje, namenjene širši javnosti, se ne dajejo v promet, če niso v skladu z Evropskim standardom za okrasne svetilke na olje (EN 14059), ki ga je sprejel Evropski odbor za standardizacijo (CEN).
- 5. Brez poseganja v izvajanje drugih predpisov Unije v zvezi z razvrščanjem, označevanjem in pakiranjem nevarnih snovi in zmesi dobavitelji zagotovijo, da so pred dajanjem v promet izpolnjene naslednje zahteve:
 - (a) olja za svetilke z oznako H304, namenjena širši javnosti, so vidno, čitljivo in neizbrisno označena, kot sledi: 'Svetilke, napolnjene s to tekočino, hraniti zunaj dosega otrok.' in od 1. decembra 2010, Samo požirek olja za svetilke ali celo sesanje stenja svetilke lahko povzroči smrtno nevarno poškodbo pljuč.;
 - (b) tekočine za prižiganje žara z oznako H304, namenjene širši javnosti, so od 1. decembra 2010 čitljivo in neizbrisno označene, kot sledi: 'Samo požirek tekočine za prižiganje žara lahko povzroči smrtno nevarno poškodbo pljuč.;
 - (c) olja za svetilke in tekočine za prižiganje žara z oznako H304, namenjena širši javnosti, so od 1. decembra 2010 pakirana v črnih neprosojnih posodah, ki ne presegajo 1 litra.

Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (REACH, priloga XIV) / SVHC - seznam kandidatov

nobena sestavina ni na seznamu

Seveso direktiva

| 2012/18/EU (Seveso III) | | | |
|-------------------------|------------------------------------|--|--------|
| Št. | Nevarna snov/kategorije nevarnosti | Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje in višje stopnje | Opombe |
| | ni navedeno | | |

Decopaint direktiva

| | |
|-------------|---------|
| HOS vsebina | 4,563 % |
|-------------|---------|

Direktiva o industrijskih emisijah

| | |
|-------------|---------|
| HOS vsebina | 3,933 % |
|-------------|---------|

Direktiva o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi (RoHS)

nobena sestavina ni na seznamu

Uredba o Evropskem registru izpustov in prenosov onesnaževal (PRTR)

nobena sestavina ni na seznamu

Uredba o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive

nobena sestavina ni na seznamu

Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah

nobena sestavina ni na seznamu

Uredba 648/2004/ES o detergentih

| Označevanje vsebine | |
|--|------------------------------|
| Sestavine | Vseбина mas. % (ali območje) |
| anionske površinsko aktivne snovi amfoterične površinsko aktivne snovi neionske površinsko aktivne snovi | manj kot 5 % |
| parfumi (Limonene) konzervansi (2-Phenoxyethanol) | |

varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

POWER FORCE DETERGENT ZA ROCNO POMIVANJE POSODE Z VONJEM LEMON

Številka različice: GHS 3.0
Nadomesti različico z dne: 05.12.2024 (GHS 2)

Sprememba: 05.12.2024

Uredba o obstojnih organskih onesnaževalih

nobena sestavina ni na seznamu

15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Navedene spremembe (popravljen varnostni list)

| Oddelek | Prejšnji vnos (tekst/vrednost) | Aktualni vnos (tekst/vrednost) | Varnostno relevantno |
|---------|--|---|----------------------|
| 1.1 | Trgovska oznaka: POWER FORCE SPÜLMITTEL DETERGENT PER PIATTI LIQUIDE VAISSELLE LEMON | Trgovska oznaka: POWER FORCE DETERGENT ZA ROCNO POMIVANJE POSODE Z VONJEM LEMON | da |
| 15.1 | | Nevarne snovi z omejitvami (REACH, Priloga XVII): sprememba v seznamu (tabeli) | da |

Okrajšave in akronimi

| Okr. | Opis uporabljenih okrajšav |
|-----------------|--|
| ADR | Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti) |
| Aquatic Acute | Nevarno za vodno okolje - akutna nevarnost |
| Aquatic Chronic | Nevarno za vodno okolje - kronična nevarnost |
| CAS | Chemical Abstracts Service (Služba za izmenjavo kemijskih izvlečkov združuje najbolj izčrpen seznam kemičnih snovi) |
| CLP | Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi |
| DGR | Predpisi o nevarnem blagu (glej IATA/DGR) |
| DNEL | Derived No-Effect Level (izpeljana raven brez učinka) |
| EC50 | Effective Concentration 50 % (učinkovita koncentracija 50 %). EC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % sprememb v odzivu (npr. na rast) v določenem časovnem intervalu |
| ED | Endokrine motilce |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi) |
| EL50 | Effective Loading 50 %: EL50 ustreza ravni obremenitve, ki je potrebna, da pri 50% testnih organizmih pride do reakcije |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances (Evropski seznam novih snovi) |
| ErC50 | ≅ EC50: pri tej metodi je to tista koncentracija preskusne snovi, ki povzroči 50-odstotno zmanjšanje bodisi rasti (EbC50) bodisi hitrosti rasti (ErC50) glede na kontrolni vzorec |
| ES-št. | Popis ES (EINECS, ELINCS in popis NLP) je glosar sedemmestnih števil ES, identifikatorjev snovi, ki so v EU (Evropski uniji) na voljo na tržišču |
| Eye Dam. | Hudo škodljivo za oči |
| Eye Irrit. | Dražilno za oči |
| GHS | "Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" „Globalno usklajeni sistem za razvrščanje in označevanje kemikalij“, ki so ga razvili Združeni narodi |
| HOS | Volatile Organic Compounds (hlapne organske spojine) |
| IATA | International Air Transport Association (Mednarodno združenje za zračni transport) |

varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

POWER FORCE DETERGENT ZA ROCNO POMIVANJE POSODE Z VONJEM LEMON

Številka različice: GHS 3.0

Nadomesti različico z dne: 05.12.2024 (GHS 2)

Sprememba: 05.12.2024

| Okr. | Opis uporabljenih okrajšav |
|-------------|---|
| IATA/DGR | Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport) |
| ICAO | International Civil Aviation Organization (Mednarodna organizacija civilnega letalstva) |
| IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju) |
| LC50 | Lethal Concentration 50 % (smrtna koncentracija 50 %): LC50 ustreza koncentraciji testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu |
| LD50 | Lethal Dose 50 % (smrtni odmerek 50 %): LD50 ustreza odmerku testirane snovi, ki povzroči 50 % smrtnost v določenem časovnem intervalu |
| LL50 | Lethal Loading 50 % (smrtna obremenitev 50 %): LL50 ustreza ravni obremenitve, ki povzroča 50 % smrtnost |
| LOEC | Lowest Observed Effect Concentration (najnižja koncentracija z opaženim škodljivim učinkom) |
| NLP | No-Longer Polymer (bivši polimer) |
| NOEC | No Observed Effect Concentration (koncentracija brez opaznega učinka) |
| PBT | Obstojno, se kopiči v organizmih in strupeno |
| PNEC | Predicted No-Effect Concentration (predvidena koncentracija brez učinka) |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij) |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga) |
| Skin Corr. | Jedko za kožo |
| Skin Irrit. | Dražilno za kožo |
| Skin Sens. | Preobčutljivost kože |
| SVHC | Substance of Very High Concern (snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost) |
| št. INDEKSA | Število indeks je identifikacijska koda, ki je snovi dodeljena v delu 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 |
| vPvB | Very Persistent and very Bioaccumulative (zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih) |

Reference ključne literature in virov podatkov

Uredba (ES) št. 1272/2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi. Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH), spremenjena z 2020/878/EU.

Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po cesti (ADR). Pravilnik o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga (RID). Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Predpisi o nevarnem blagu za zračni transport).

Postopek razvrščanja

Fizikalne in kemijske lastnosti: Razvrstitev temelji na podlagi testiranih zmesi.

Nevarnosti za zdravje, Nevarnosti za okolje: Metoda za razvrstitev zmesi na podlagi sestavin zmesi (metoda dodajanja).

Seznam ustreznih kod (številka in celotno besedilo, kot sta podana v oddelkih 2 in 3)

| Oznaka | Besedilo |
|--------|---|
| H315 | Povzroča draženje kože. |
| H317 | Lahko povzroči alergijski odziv kože. |
| H318 | Povzroča hude poškodbe oči. |
| H319 | Povzroča hudo draženje oči. |
| H400 | Zelo strupeno za vodne organizme. |
| H412 | Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. |

varnostni list

v skladu s/z Uredba (ES) št. 1907/2006 (REACH)

POWER FORCE DETERGENT ZA ROCNO POMIVANJE POSODE Z VONJEM LEMON

Številka različice: GHS 3.0

Nadomesti različico z dne: 05.12.2024 (GHS 2)

Sprememba: 05.12.2024

Omejitve odgovornosti

Ti podatki temeljijo na našem sedanjem poznavanju stanja. Ta varnostni list je pripravljen in namenjen le za ta izdelek.