

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

137 KIMAX Uniwash

Datum izdaje: 13.10.2015

Številka proizvoda: k1370_sd

Stran 1 od 7

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

137 KIMAX Uniwash

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**Uporaba snovi/zmesi**

Proizvod za strojno pranje vozil in njihovo nego

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Ime podjetja: KAW KIEHL KG
Ulica: Oskar-von-Miller-Str. 1
Kraj: D-85235 Odelzhausen
Poštni predal: 15
D-85233 Odelzhausen
Telefon: +49 8134 9305-40 Telefaks: +49 8134 5145
e-mail: info@kiehl-group.com
Internet: www.kiehl-group.com
Prodočje/oddelek za informacije: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240
Nationale Notrufnummer für die Schweiz (Tox-Zentrum Zürich): 145
Numéro d'urgence France: INRS: +33 (0) 1 45 42 59 59
Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,
Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: 476-64-00, 476-64-64
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-36

| | | | |
|--------------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------|
| KIEHL Austria GmbH | Perfektastr. 57 / Top 3; | A-1230 Wien | Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93 |
| KIEHL FRANCE S.A.R.L. | 1, Rue de l'industrie - B.P. 54; | F-67172 Brumath Cedex | Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25 |
| KIEHL Italia s.r.l. | Via Michelangelo 29; | I-16036 Avegno (GE) | Tel. +39 / 0185 730 008 |
| KIEHL Schweiz AG | St. Dionys-Str. 33; | CH-8645 Jona | Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74 |
| Johannes Kiehl KG | Ganz Ábrahám ucta 4/12, | H-2142 Nagytarcsa | Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41 |
| KIEHL Middle East L.L.C. | P.O. Box 11 40 19 | Abu Dhabi, U.A.E. | Tel. +971 2 550 33 96 |

1.4 Telefonska številka za nujne 112**primere:****ODDELEK 2: Ugotovitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Razvrstitev v skladu z Direktivo 67/548/EGS oz. 1999/45/ES**

Napisi za opozarjanje: Xi - Dražilno

Stavki R:

Draži oči in kožo.

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Izjave o nevarnosti:

Povzročča hudo draženje oči.

Povzročča draženje kože.

2.2 Elementi etikete

Opozorilna beseda: Pozor
Piktogrami: GHS07

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

137 KIMAX Uniwash

Datum izdaje: 13.10.2015

Številka proizvoda: k1370_sd

Stran 2 od 7

**Stavki o nevarnosti**

H319 Povzroča hudo draženje oči.
H315 Povzroča draženje kože.

Previdnostni stavki

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščito za oči.
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

2.3 Druge nevarnosti

Nobena znana.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

(v skladu z 648/2004/ES)

3.2 Zmesi**Kemijska karakteristika**

neionske površinsko aktivne snovi 5-15%, Kationski tenzidi <5%, Gradila kompleksov, Inhibitor korozije, Barvila, Dišave (Lilial, Lyral, Coumarin, Linalool, Limonene, Alpha- isomethyl ionone)

Nevarne sestavine

| Št. ES | Sestavina | Delež |
|------------|---|------------|
| Št. CAS | Razvrstitev v skladu z 67/548/EGS | |
| Indeks št. | Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP] | |
| Št. REACH | | |
| 500-241-6 | i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO | 5 - < 10 % |
| 69011-36-5 | Xn - Zdravju škodljivo, Xi - Dražilno R22-41 | |
| | Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318 | |
| | Mixture of cationic ammine salts | 1 - < 5 % |
| -mixture | Xn - Zdravju škodljivo, Xi - Dražilno R22-38-41 | |
| | Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302 H315 H318 | |

Besedilo R, H in EUH stavkov: glej v odseku 16.

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

Preprečite stik s kožo in očmi.

Pri vdihavanju

ni nevarno pri vdihavanju

Pri stiku s kožo

Takoj umijte/operite z milom in obilo vode.

Pri stiku z očmi

Temeljito izpirajte z obilo vode, tudi pod vekami. Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

137 KIMAX Uniwash

Datum izdaje: 13.10.2015

Številka proizvoda: k1370_sd

Stran 3 od 7

Pri zaužitju

Pijte obilo vode. NE sprožati bruhanja. Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Ta informacija ni na voljo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje

Vsi proti požarni ukrepi so sprejemljivi.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Ta informacija ni na voljo.

5.3 Nasvet za gasilce

Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju. Sam proizvod ne gori.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Preprečite stik s kožo in očmi.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo). Po čiščenju odplaknite sledove z vodo. Nikoli ne vračajte razlitega materiala v originalnih vsebnikih za ponovno uporabo.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Informirajte se o varnostnih ukrepih, naštetih v poglavjih 7 in 8.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje

Preprečite stik s kožo in očmi.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Ni potrebno

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah

Niso potrebni posebni pogoji pri shranjevanju/skladiščenju. Shranjujte/skladiščite na mestu, ki je dostopno samo pooblaščenim osebam. Zavarovati pred zmrzaljo.

Napotki za skupno skladiščenje

Hranite ločeno od živil, pijače in hrane za živali.

Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja

Hranite vsebnik tesno/hermetično zaprt.

Nikoli ne vračajte nerabljenega materiala v rezervoar.

7.3 Posebne končne uporabe

Ta informacija ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

137 KIMAX Uniwash

Datum izdaje: 13.10.2015

Številka proizvoda: k1370_sd

Stran 4 od 7

8.1 Parametri nadzora**8.2 Nadzor izpostavljenosti****Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Ni potrebno

Splošni varnostni in sanitarni ukrepi

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso.

Zaščito za oči/obraz

Varovalna očala, ki so ob straneh zaprta (EN 166).

Zaščita rok

Varovalne rokavice

Priporočilo: Nitrile rokavice s premazom debeline 0,4 mm, ki ščitijo vsaj 8 ur (ustreza prepustnosti, raven 6 evropskega standarda DIN / EN 374) in zagotavlja odpornost na oteklino <15%.

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

| | |
|-------------------|---------------|
| Agregatno stanje: | tekoče |
| Barva: | rumena-zelena |
| Vonj: | prijeten |

| | Metoda |
|-----------------|----------------|
| pH (pri 20 °C): | 10,0 K-QP1012C |

Sprememba stanja

| | |
|---------------------------------------|-------------|
| Tališče: | <-8 °C |
| Začetno vrelišče in območje vrelišča: | >98 °C |
| Sublimacijska temperatura: | ni smiselno |
| Zmehčičišče: | ni smiselno |
| Točka tečenja: | ni smiselno |
| Plamenišče: | >100 °C |

Vnetljivost

| | |
|--------------|-------------|
| Trdne snovi: | ni smiselno |
| Plin: | ni smiselno |

Eksplozivne lastnosti

Ne-eksplozivno

| | |
|------------------------------|-------------|
| Meje eksplozivnosti-spodnja: | ni smiselno |
| Meje eksplozivnosti-zgornja: | ni smiselno |
| Temperatura vnetišča: | >300 °C |

Temperatura samovžiga

| | |
|--------------|-------------|
| Trdne snovi: | ni smiselno |
| Plin: | ni smiselno |

Temperatura razpadanja: ni določeno

Oksidativne lastnosti

Ni relevantno

Parni tlak: ni določeno

Gostota (pri 20 °C): 1,05 g/cm³ K-QP1012ETopnost v vodi:
(pri 20 °C) popolnoma mešljivo

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

137 KIMAX Uniwash

Datum izdaje: 13.10.2015

Številka proizvoda: k1370_sd

Stran 5 od 7

Topnost v drugih topilih

ni določeno

Porazdelitveni koeficient:

ni določeno

Dinamična viskoznost:

ni določeno

Kinematična viskoznost:

ni določeno

Iztočni čas:

ni določeno

Relativna gostota par:

ni določeno

Relativna hitrost izparevanja:

ni določeno

9.2 Drugi podatki

Vsebnost trdnih snovi:

ni določeno

ODDELEK 10: Obstožnost in reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

Ta informacija ni na voljo.

10.2 Kemijska stabilnost

Ta informacija ni na voljo.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Ta informacija ni na voljo.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Ne izpostavljajte temperaturam nad 35 °C.

10.5 Nezdružljivi materiali

Ta informacija ni na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri predpisanem skladiščenju in uporabi ne razpade.

Nadaljnje informacije

Ne mešajte z drugimi detergenti ali kemikalijami

ODDELEK 11: Toksikološki podatki**11.1 Podatki o toksikoloških učinkih****Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

| Št. CAS | Sestavina | | | | |
|------------|---|--------|-----------|-------|-------|
| | Načini izpostavljenosti | Metoda | Doza | Vrste | Izvor |
| 69011-36-5 | i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO | | | | |
| | oralni | ATE | 500 mg/kg | | |
| -mixture | Mixture of cationic ammine salts | | | | |
| | oralni | ATE | 500 mg/kg | | |

Dražilnost in jedkost

Povzroča hudo draženje oči.

Povzroča draženje kože.

Senzibilizirno učinkovanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

137 KIMAX Uniwash

Datum izdaje: 13.10.2015

Številka proizvoda: k1370_sd

Stran 6 od 7

Učinkovanje po večkratni ali daljši ekspoziciji

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Splošni napotki

Pri normalni rabi ni znano ali pričakovano, da bi škodovalo zdravju.

ODDELEK 12: Ekološki podatki**12.1 Strupenost**

O samem proizvodu ni na voljo nobenih podatkov.

12.2 Obstočnost in razgradljivost

Ne vsebuje snovi, ki so znane kot okolju nevarne ali nerazgradljive v napravah za obdelavo odpadne vode.

Površinsko aktivne snovi v izdelku ustrezajo vsem zahtevam iz uredbe detergentov 648/2004/EC.

Zlahka biorazgradljiv v skladu z ustreznim OECD testom.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ta informacija ni na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Proizvod ne vsebuje halogensko organskih spojin (AOX) ali AOX, ki so halogenske spojine.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Ta informacija ni na voljo.

12.6 Drugi škodljivi učinki

Ta informacija ni na voljo.

Splošni napotkiKemijska potreba po kisiku (COD) 446 mg O₂/g.

Proizvod ne vsebuje nikakršnih organskih tvorcev kompleksov, ki po DOC-eliminacijski stopnji po 28 dneh ne dosežejo 80 odstotkov

ODDELEK 13: Odstranjevanje**13.1 Metode ravnanja z odpadki****Ravnanje z ostanki zmesi**

Posodo je potrebno temeljito izprazniti.

Ne zlivati ostankov izdelka v velikih količinah v kanalizacijo.

Klasifikacijska številka odpadka - Produktni ostanki/Nerabljen produkt

070699 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz PPDU masti, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in kozmetičnih sredstev; Odpadki, ki niso navedeni drugje

Klasifikacijska številka odpadka - Rabljen produkt

070699 ODPADKI IZ ORGANSKIH KEMIJSKIH PROCESOV; Odpadki iz PPDU masti, maziv, mil, pralnih sredstev, razkužil in kozmetičnih sredstev; Odpadki, ki niso navedeni drugje

Ravnanje z neočiščeno embalažo

Vsebnik očistite z vodo. Pločevinke ali zabojnike je potrebno očistiti in vrniti proizvajalcu v recikliranje

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopenski transport (ADR/RID)****14.1 Številka ZN:**

ni smiselno

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

137 KIMAX Uniwash

Datum izdaje: 13.10.2015

Številka proizvoda: k1370_sd

Stran 7 od 7

14.2 Pravilno odpremno ime ZN: ni smiselno**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** ni smiselno**14.4 Skupina pakiranja:** ni smiselno**14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE: ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni potrebno

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

ni smiselno

Druge informacije

Ni razvrščen kot nevaren v smislu transportnih predpisov.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes****Nacionalni predpisi**

Stopnja ogrožanja vode (D): 2 - Ogroža vodo

15.2 Ocena kemijske varnosti

Varnostni pregledi za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

ODDELEK 16: Drugi podatki**Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih) : 2

Besedilo R stavkov (Številka in polno besedilo)

- | | |
|-------|---------------------------------|
| 22 | Zdravju škodljivo pri zaužitju. |
| 36/38 | Draži oči in kožo. |
| 38 | Draži kožo. |
| 41 | Nevarnost hudih poškodb oči. |

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

- | | |
|------|---------------------------------|
| H302 | Zdravju škodljivo pri zaužitju. |
| H315 | Povzroča draženje kože. |
| H318 | Povzroča hude poškodbe oči. |
| H319 | Povzroča hudo draženje oči. |

(Podatki o nevarnih vsebovanih snoveh so vsakokrat v skladu z zadnjim veljavnim varnostnim podatkovnim listom preddobavitelja.)