

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Trend**

Datum revidirane izdaje: 23.07.2024

Številka proizvoda: j2004\_sd

Stran 1 od 7

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

Trend

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

Izdelki za profesionalno čiščenje in vzdrževanje

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

Ime podjetja: JOHANNES KIEHL KG  
Ulica: Robert-Bosch-Str. 9  
Kraj: D-85235 Odelzhausen  
Telefon: +49 8134 9305-0 Telefaks: +49 8134 6466  
E-pošta: info@kiehl-group.com  
Kontaktna oseba: Laboratorijski oddelek  
Internet: www.kiehl-group.com  
Prodočje/oddelek za informacije: Notrufnummer für deutsch- und englischsprachige Länder: +49/89/19240  
Vergiftungsinformationszentrale (VIZ) Österreich: +43 1 406 43 43  
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 Antiveneni - 20162 Milano: 02/66101029  
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,  
Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199  
Slovenija: Nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati Center za obveščanje na telefonsko številko 112.  
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabeskuse number: 16662  
Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-169

|                       |                       |                     |                             |
|-----------------------|-----------------------|---------------------|-----------------------------|
| KIEHL Austria GmbH    | Perfektastr. 57;      | A-1230 Wien         | Tel. +43 (0) 1 / 604 99 93  |
| KIEHL FRANCE S.A.R.L. | 5, rue de Londres;    | F-67670 Mommernheim | Tél. +33 (0) 3.88.59.52.25  |
| KIEHL Italia s.r.l.   | Via San Rocco, 101;   | I-16036 Recco (GE)  | Tel. +39 / 0185 730 008     |
| KIEHL Schweiz AG      | St. Dionys-Str. 33;   | CH-8645 Jona        | Tel. +41 (0) 55 / 254 74 74 |
| KIEHL Hungary Kft.    | Felsőipari körút 3/ D | HU-2142 Nagytarcsa  | Tel. +36 (0) 1 / 348-08 41  |
| KIEHL Middle East LLC | A8-LIU 48/49 - KIZAD  | Abu Dhabi, U.A.E.   | Tel. +971 2 550 33 96       |

**1.4 Telefonska številka za nujne** + 386 1 522 1293**primere:****ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.2 Elementi etikete****Dodatna navodila**

Zmes je uvrščena kot nenevarna v smislu Uredbe (EG) št. 1272/2008 [CLP].

**2.3 Druge nevarnosti**

Na voljo ni nobenih informacij.

**ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah****3.2 Zmesi****Kemijska karakteristika**

Disperzija iz umetnih snovi brez metalnih delcev in soli, Voski, Emulgatorji, Različne smole, Dišave

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Trend**

Datum revidirane izdaje: 23.07.2024

Številka proizvoda: j2004\_sd

Stran 2 od 7

**Pomembne sestavine**

ni/nobeden (v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH))

**Dodatni napotki**

Konzervirna sredstva (Benz-, Chlor-, Methylisothiazolinone)

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

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

**Pri vdihavanju**

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

**Pri stiku s kožo**

Umijte z veliko količino vode.

**Pri stiku z očmi**

Previdno izpirati z vodo nekaj minut.

**Pri zaužitju**

Takoj sprati usta in piti 1 kozarec vode. NE izzvati bruhanja.

Ob slabem počutju pokličite zdravnika.

**4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli**

Na voljo ni nobenih informacij.

**4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**

Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. (Po možnosti pokazati etiketo).

**ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi****5.1 Sredstva za gašenje****Ustrezna sredstva za gašenje**

ni pomemben

**Neustrezna sredstva za gašenje**

Na voljo ni nobenih informacij.

**5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo**

Na voljo ni nobenih informacij.

**5.3 Nasvet za gasilce**

Ukrepe pri gašenju prilagoditi okolju.

Proizvod ne gori.

**ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih****6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Izogibati se kontaktu s kožo, očmi in obleko.

**Za neizučeno osebje**

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

**Za reševalce**

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

**6.2 Okoljevarstveni ukrepi**

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

**6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Trend**

Datum revidirane izdaje: 23.07.2024

Številka proizvoda: j2004\_sd

Stran 3 od 7

**Za zadrževanje**

Zaustaviti puščanje, če je varno. Pokriti kanalizacijo.  
Preprečiti širjenje po površini (npr. z zaježitvijo ali oljnimi barierami).

**Za čiščenje**

Obrišite z adsorpcijskim materialom (npr. krpo, prejo).  
Temeljito očistiti onesnažene predmete in tla ob upoštevanju predpisov za varovanje okolice.

**Druge informacije**

Razlitega proizvoda nikoli ne dajajte v originalno posodo, da bi ga ponovno uporabili.

**6.4 Sklincevanje na druge oddelke**

Varna uporaba: glej oddelek 7

**ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje****7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje****Navodilo za varno rokovanje**

Niso potrebni posebni preventivni ukrepi.

**Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo**

Niso potrebni posebni zaščitni ukrepi proti požaru.

**Nasveti o splošni higieni dela**

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

**Dodatni napotki**

Niso potrebna posebna opozorila za rokovanje.

**7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo****Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah**

Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem in dobro prezračenem mestu.  
Hraniti na prostoru, ki je dostopen samo pooblaščenim osebam.  
Zaščititi pred zmrzaljo.

**Opozorila glede skupnega skladiščenja**

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

**Nadaljnje informacije o pogojih skladiščenja**

Hraniti v tesno zaprti posodi.  
Nikoli ne vračajte nerabljenega materiala v rezervoar.

**7.3 Posebne končne uporabe**

Na voljo ni nobenih informacij.

**ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita****8.1 Parametri nadzora****Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih**

Doslej niso bile določene nacionalne mejne vrednosti.

**8.2 Nadzor izpostavljenosti****Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor**

Na voljo ni nobenih informacij.

**Osebnostni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema****Zaščita kože**

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

**Zaščita dihal**

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Trend**

Datum revidirane izdaje: 23.07.2024

Številka proizvoda: j2004\_sd

Stran 4 od 7

**Nadzor izpostavljenosti okolja**

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso.

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

|                                                    |                        |           |
|----------------------------------------------------|------------------------|-----------|
| Agregatno stanje:                                  | Tekoč                  |           |
| Barva:                                             | bel                    |           |
| Vonj:                                              | prijeten               |           |
| Tališče/ledišče:                                   | <0 °C                  | Metoda    |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča: | >98 °C                 |           |
| Vnetljivost:                                       | ni uporabeno           |           |
| Meje eksplozivnosti-spodnja:                       | ni uporabeno           |           |
| Meje eksplozivnosti-zgornja:                       | ni uporabeno           |           |
| Plamenišče:                                        | >100 °C                |           |
| Temperatura samovžiga:                             | ni določeno            |           |
| Temperatura razpadanja:                            | ni določeno            |           |
| pH (pri 20 °C):                                    | približno 9,0          | K-QP1012C |
| Kinematična viskoznost:                            | ni določeno            |           |
| Topnost v vodi:                                    | ki se da mešati        |           |
| (pri 20 °C)                                        |                        |           |
| Topnost v drugih topilih                           |                        |           |
| ni določeno                                        |                        |           |
| Porazdelitveni koeficient                          | ni določeno            |           |
| n-oktanol/voda:                                    |                        |           |
| Parni tlak:                                        | ni določeno            |           |
| Gostota (pri 20 °C):                               | 1,01 g/cm <sup>3</sup> | K-QP1012E |
| Relativna parna gostota:                           | ni določeno            |           |
| Lastnosti delcev:                                  | ni uporabeno           |           |

**9.2 Drugi podatki****Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**Eksplozivne lastnosti  
irelevantno

Temperatura samovžiga

Trdne snovi:

Plin:

Oksidativne lastnosti  
irelevantno**Druge varnostne značilnosti**

Relativna hitrost izparevanja:

Vsebnost trdnih delov:

Sublimacijska temperatura:

Zmehčišče:

Točka tečenja:

Dinamična viskoznost:

Iztočni čas:

ni uporabeno

ni uporabeno

ni določeno

ni določeno

ni uporabeno

ni uporabeno

ni uporabeno

ni določeno

ni določeno

**ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Trend**

Datum revidirane izdaje: 23.07.2024

Številka proizvoda: j2004\_sd

Stran 5 od 7

**10.1 Reaktivnost**

Na voljo ni nobenih informacij.

**10.2 Kemijska stabilnost**

Na voljo ni nobenih informacij.

**10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**

Na voljo ni nobenih informacij.

**10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti**

Ne shranjujte pri temperaturah nad 35°C

Ne shranjujte pri temperaturah pod 0°C

**10.5 Nezdružljivi materiali**

Na voljo ni nobenih informacij.

**10.6 Nevarni produkti razgradnje**

Na voljo ni nobenih informacij.

**Nadaljnje informacije**

Ne mešajte z drugimi detergenti ali kemikalijami

**ODDELEK 11: Toksikološki podatki****11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**ETAzmes izračunano**

ATE (oralno) &gt; 2000 mg/kg; ATE (dermalno) &gt; 2000 mg/kg; ATE (vdihavanje para) &gt; 20 mg/l; ATE (vdihavanje prah/megla) &gt; 5 mg/l

**Dražilnost in jedkost**

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Huda poškodba oči/draženje oči: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Senzibilizirno učinkovanje**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**Učinkovanja povzročitve raka, sprememb dedne zasnove in ogrožanja razplojevanje**

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 pri vdihavanju**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**11.2 Podatki o drugih nevarnostih****Lastnosti endokrinih motilcev**

Na voljo ni nobenih informacij.

**Splošni napotki**

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

**ODDELEK 12: Ekološki podatki****12.1 Strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

**12.2 Obstočnost in razgradljivost**

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Trend**

Datum revidirane izdaje: 23.07.2024

Številka proizvoda: j2004\_sd

Stran 6 od 7

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

**12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih**

Na voljo ni nobenih informacij.

**12.4 Mobilnost v tleh**

Na voljo ni nobenih informacij.

**12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**

Snovi v mešanici ne izpolnjujejo kriterijev PBT/vPvB po XIII. prilogi uredbe REACH.

**12.6 Lastnosti endokrinih motilcev**

Ta izdelek ne vsebuje snovi, ki ima lastnosti endokrinega motilca pri neciljnih organizmih, in nima sestavin, ki izpolnjujejo ta merila.

**12.7 Drugi škodljivi učinki**

Na voljo ni nobenih informacij.

**Splošni napotki**

Kemijska potreba po kisiku (COD) 370 mg O<sub>2</sub>/g.

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

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo ali vodotoke.

**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.

Nekontaminirana in popolnoma zpraznjena embalaža se sme reciklirati.

**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****Kopinski transport (ADR/RID)**

**14.1 Številka ZN in številka ID:** ni uporabeno

**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** ni uporabeno

**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** ni uporabeno

**14.4 Skupina embalaže:** ni uporabeno

**14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE: Ne

**14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika**

Potrebni niso nobeni posebni ukrepi.

**14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO**

ni uporabeno

**Druge informacije**

Ni nevarna snov v smislu določenih transportnih predpisov.

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

Nacionalni predpisi

**Varnostni list**

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

**Trend**

Datum revidirane izdaje: 23.07.2024

Številka proizvoda: j2004\_sd

Stran 7 od 7

Razred ogrožanja vode (D):

1 - v majhni meri ogroža vodo

**15.2 Ocena kemijske varnosti**

Ocena kemijske varnosti za snovi v tej zmesi niso bili izvedeni.

**ODDELEK 16: Drugi podatki****Spremembe**

Ta list se razlikuje od prejšnje izdaje v poglavju (ih) : 3

**Okrajšave in kratice**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Air Transport Association  
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
CAS: Chemical Abstracts Service  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
CLP: Classification, labelling and Packaging  
REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
UN: United Nations  
DNEL: Derived No Effect Level  
DMEL: Derived Minimal Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
ATE: Acute toxicity estimate  
LL50: Lethal loading, 50%  
EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
intérieures)  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
SVHC: Substance of Very High Concern

Za okrajšave in akronime glejte tabelo na spletni strani <http://abbrev.esdscom.eu>

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