

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Grasset

Prepracované dňa: 12.12.2022

Katalógové číslo: j5504_sd

Strana 1 z 9

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku**1.1. Identifikátor produktu**

Grasset

UFI: SD40-Y0Y9-H00Y-JVMQ

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú**Použitie látky/zmesi**

Výrobok na profesionálne čistenie a ošetrovanie

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Firma: JOHANNES KIEHL KG
Ulica: Robert-Bosch-Str. 9
Miesto: D-85235 Odelzhausen
Telefón: +49 8134 9305-0 Telefax: +49 8134 6466
e-mail: info@kiehl-group.com
Partner na konzultáciu: Laboratórne oddelenie
Internet: www.kiehl-group.com
Informačné oddelenie: 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 Antiveleni - 20162 Milano: 02/66101029
ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest,
Nagyvárad tér 2. Ügyeleti telefonszám: +36 80 201-199
Eesti: Häirekeskuse number: 112 / Mürgistusteabekeskuse 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 Mommenheim	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. Núdzové telefónne číslo: Národné toxikologické informačné centrum, Tel. č.: +421 2 5465 2307, 24h nepretržitá prevádzka

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti**2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi****Nariadenia (ES) č. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Doslovné znenie H-viet: pozri ODDIEL 16.

2.2. Prvky označovania**Nariadenia (ES) č. 1272/2008****Nebezpečné zložky, ktoré sa musia uvádzať na štítku**

Potassium Silicate

Výstražné slovo: Nebezpečenstvo

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Grasset

Prepracované dňa: 12.12.2022

Katalógové číslo: j5504_sd

Strana 2 z 9

Piktogramy:



Výstražné upozornenia

H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H315 Dráždi kožu.

Bezpečnostné upozornenia

P280 Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare.
P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P308+P313 Po expozícii alebo podozrení z nej: Vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú známe.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Chemická charakteristika

podľa nariadenia 648/2004/EC: neionické tenzidy <5%, anionické tenzidy <5%, mydlo <5%, fosfáty <5%, alkálie, vodou rozpustné rozpúšťadlo

Nebezpečné obsiahnuté látky

Č. CAS	Označenie	Podiel
	Č. v ES Č. indexu Č. REACH	
	Klasifikácia (Nariadenia (ES) č. 1272/2008)	
69011-36-5	i-C13 Polyglykolétery masných alkoholov 5-12 EO	1 - < 5 %
	931-138-8	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
68411-31-4	Dodecylbenzenesulfonate-triethanolamine	1 - < 5 %
	270-116-6	
	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H315 H318	
1312-76-1	Potassium silicate	1 - < 5 %
	215-199-1	01-2119456888-17
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B; H290 H314	
69011-36-5	C13- oxoalkoholpolyglykoléter 3 EO	1 - < 5 %
	931-138-8	
	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H412	

Doslovné znenie H- a EUH-viet: pozri oddiel 16.

Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE

Č. CAS	Č. v ES	Označenie	Podiel
		Špecifické koncentračné limity, M-faktory a ATE	
69011-36-5	931-138-8	i-C13 Polyglykolétery masných alkoholov 5-12 EO	1 - < 5 %
		orálne: ATE = 500 mg/kg Eye Dam. 1; H318: >= 10 - 100 Eye Irrit. 2; H319: >= 6 - < 10	

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Grasset

Prepracované dňa: 12.12.2022

Katalógové číslo: j5504_sd

Strana 3 z 9

Všeobecné inštrukcie

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Pri vdýchnutí

nie je nebezpečný pri vdychovaní

Pri kontakte s pokožkou

Okamžite omývajte veľkým množstvom vody.

Pri kontakte s očami

Vyplachujte dôkladne veľkým množstvom vody aj pod viečkami.

Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.

Pri požití

Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody. Pokiaľ je to možné zabráňte zvracaniu.

Poradte sa s lekárom.

4.2. Naidôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

4.3. Údaj o akejkoľvek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Ukážte túto kartu bezpečnostných údajov ošetrojuúcemu lekárovi.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky

možno použiť všetky hasiace prostriedky

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

5.3. Rady pre požiarnikov

Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu. Produkt sám nehorí.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Všeobecné pokyny

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Pre iný ako pohotovostný personál

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

Pre pohotovostný personál

Používajte osobnú ochrannú výbavu.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie

Nesplachujte do povrchových vôd.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie

Pre zadržiavanie

Zastavte únik, ak je to bezpečné. Uzavrite kanalizáciu.

Zabráňte plošnej expanzii (napr. zahradením alebo blokovaním oleja).

Na čistenie

Zotrite adsorbujúcim materiálom (napr. látka, ovčie rúno).

Znečistené predmety a podlahu dôkladne očistite podľa predpisov pre životné prostredie.

Ďalšie informácie

Nikdy nevracajte uniknutý materiál späť do pôvodnej nádoby na opakované použitie.

6.4. Odkaz na iné oddiely

Vyhľadajte ochranné opatrenia uvedené v oddieloch 7 a 8.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Grasset

Prepracované dňa: 12.12.2022

Katalógové číslo: j5504_sd

Strana 4 z 9

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie

Inštrukcie na bezpečnú manipuláciu

Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

Inštrukcie na ochranu pred vznikom požiaru a výbuchu

Nevyžaduje sa

Pokyny týkajúce sa všeobecnej hygieny v pracovnom prostredí

Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.

7.2. Podmienky bezpečného skladovania vrátane akejkoľvek nekompatibility

Požiadavky na skladovacie priestory a nádoby

Skladujte v pôvodnej nádobe pri izbovej teplote. Skladujte v miestach prístupných len povolaným osobám.

Pokyny k spoločnému skladovaniu

Udržujte mimo kontakt s potravinami, nápojmi a krmivami pre zvieratá.

Naskladujte v blízkosti kyselín.

Ďalšie informácie o podmienkach skladovania

Udržujte nádobu tesne uzatvorenú.

Nepoužívaný materiál nikdy nevracajte do skladovacej nádoby.

7.3. Špecifické konečné použitie, resp. použitia

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Ďalšie upozornenia

Doteraz neboli stanovené žiadne národné limity.

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie

Nevyžaduje sa

Individuálne ochranné opatrenia, ako napríklad osobné ochranné prostriedky

Ochrana očí/tváre

Ochranné okuliare s bočnými krytmi vyhovujúce norme EN166

Ochrana rúk

Ochranné rukavice

Odporúčanie: Rukavice z prírodného latexu s obsahom polychlóroprenového latexu a hrúbkou 0,6 mm postačujú na ochranu najmenej 8 hodín (zodpovedá trvalému pôsobeniu úrovne 6 podľa európskych noriem DIN/EN 374) a odolnosť proti napúčaniu < 1,5%

Ochrana pokožky

Noste vhodný ochranný odev.

Ochrana dýchacieho ústrojenstva

Nevyžaduje sa

Environmentálne kontroly expozície

Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Fyzikálny stav: kvapalina

Farba: žltý

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Grasset

Prepracované dňa: 12.12.2022

Katalógové číslo: j5504_sd

Strana 5 z 9

Zápach: charakteristický

	Metóda
Teplota topenia/tuhnutia:	<0 °C
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu a rozmedzie teploty varu:	>98 °C
Horľavosť	
tuhý/kvapalný:	nepoužiteľné
plyn:	nepoužiteľné
Dolný limit výbušnosti:	nepoužiteľné
Horný limit výbušnosti:	nepoužiteľné
Teplota vzplanutia:	>100 °C
Teplota samovznietenia:	>300 °C
Teplota rozkladu:	nestanovené
Hodnota pH (pri 20 °C):	pribl. 13,0 K-QP1012C
Kinematická viskozita:	nestanovené
Rozpustnosť vo vode: (pri 20 °C)	dokonale miešateľný
Rozpustnosť v iných rozpúšťadlách nestanovené	
Rozdeľovacia konštanta:	nestanovené
Tlak pary:	nestanovené
Hustota (pri 20 °C):	1,06 g/cm ³ K-QP1012E
Relatívna hustota pár:	nestanovené

9.2. Iné informácie

Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti

Výbušné vlastnosti

 Nevýbušný

Teplotu samovznietenia

 tuhá látka:

nepoužiteľné

 plyn:

nepoužiteľné

Oxidačné vlastnosti

 Nie je relevantné

Ostatné bezpečnostné charakteristiky

Relatívna rýchlosť odparovania:

nestanovené

Obsah tuhého telesa:

nestanovené

Sublimačná teplota:

nepoužiteľné

Bod zmäknutia:

nepoužiteľné

Pourpoint:

nepoužiteľné

Dynamická viskozita:

nestanovené

Výtoková doba:

nestanovené

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

10.2. Chemická stabilita

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

10.3. Možnosť nebezpečných reakcií

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

10.5. Nekompatibilné materiály

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Grasset

Prepracované dňa: 12.12.2022

Katalógové číslo: j5504_sd

Strana 6 z 9

10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Pri skladovaní a použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.

Iné informácie

nemiešať s inými čistiacimi prostriedkami alebo chemikáliami

ODDIEL 11: Toxikologické informácie**11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008****Akútna toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Č. CAS	Označenie				
	Proces expozície	Dávka	Druh	Zdroj	Metóda
69011-36-5	i-C13 Polyglykolétery masných alkoholov 5-12 EO				
	orálne	ATE 500 mg/kg			

Žieravosť a dráždivosť

Dráždi kožu.

Spôsobuje vážne poškodenie očí.

Senzibilizačný účinok

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Karcinogénne, mutagénne ako aj schopnosť reprodukcie ohrozujúce účinky

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - jednorazová expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Toxicita pre špecifický cieľový orgán (STOT) - opakovaná expozícia

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

Aspiračná nebezpečnosť.

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti**Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)**

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

Ďalšie inštrukcie

Pri bežnom použití nie je známe ani sa neočakáva poškodenie zdravia.

ODDIEL 12: Ekologické informácie**12.1. Toxicita**

Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť

Neobsahuje žiadne látky nebezpečné pre životné prostredie alebo neodbúrateľné v čistiarňach odpadových vôd. Obsiahnuté tenzidy zodpovedajú požiadavkám Nariadenia 648/2004/EC o detergentoch

12.3. Bioakumulačný potenciál

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

12.4. Mobilita v pôde

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB

Látky v zmesi nespĺňajú kritériá PBT/vPvB podľa REACH, príloha XIII.

12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Grasset

Prepracované dňa: 12.12.2022

Katalógové číslo: j5504_sd

Strana 7 z 9

Tento výrobok neobsahuje látku, ktorá má vlastnosti endokrinných disruptorov vo vzťahu k iným ako cieľovým organizmom, pretože žiadna zložka nespĺňa dané kritériá.

12.7. Iné nepriaznivé účinky

Tieto informácie nie sú k dispozícii.

Všeobecné údaje

Chemická spotreba kyslíka (CHSK) 465 mg O₂/g.

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Informácie o zneškodňovaní

nádobu dôkladne vyprázdniť nevyliievajte zvyšky produktu vo väčšom množstve do kanalizácie

Kl'úč odpadu produktu

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; Odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky; odpady inak nešpecifikované

Kl'úč odpadu výrobných zvyškov

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESOV; Odpady z VSDP tukov, mazív, mydiel, detergentov, dezinfekčných prostriedkov a kozmetiky; odpady inak nešpecifikované

Likvidácia nevyčistených obalov a doporučené čistiace prostriedky

Vyčistite obal vodou. Vyčistené nádoby vrátiť firme na ďalšie použitie.

Vypláchnutý obalový materiál ponúknite miestnemu recyklačnému zariadeniu.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

Pozemná doprava (ADR/RID)

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo: nepoužiteľné

14.2. Správne expedičné označenie OSN: nepoužiteľné

14.3. Trieda, resp. triedy nebezpečnosti pre dopravu: nepoužiteľné

14.4. Obalová skupina: nepoužiteľné

14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie

NEBEZPEČNOSŤ PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE: Nie

14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa

Nevyžaduje sa

14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO

nepoužiteľné

Ďalšie inštrukcie

Nehodnotí sa ako nebezpečný v zmysle prepravných predpisov.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Regulačné informácie EÚ

Obmedzenia použitia (REACH, príloha XVII):

Záznam 3

Národné predpisy

Trieda ohrozenia vody (D): 2 - ohrozujúce vodu

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Grasset

Prepracované dňa: 12.12.2022

Katalógové číslo: j5504_sd

Strana 8 z 9

15.2. Hodnotenie chemickej bezpečnosti

Posúdenia bezpečnosti látok neboli vykonané pre látky v tejto zmesi.

ODDIEL 16: Iné informácie**Zmeny**

Táto karta bezpečnostných údajov obsahuje zmeny oproti predchádzajúcej verzii v oddieli(och): 3 / 6 / 7 / 8 / 12

Skratky a akronymy

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

Pre skratky a akronymy pozri tabuľku na <http://abbrev.esdscom.eu>**Klasifikácia zmesi a použitá metóda hodnotenia podľa Nariadenia (ES) č. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikácia	Postup klasifikácie
Skin Irrit. 2; H315	Kalkulačný postup
Eye Dam. 1; H318	Kalkulačný postup

Doslovné znenie H- a EUH-viet (Číslo a kompletný text)

H290 Môže byť korozívna pre kovy.
H302 Škodlivý po požití.
H314 Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.

Karta bezpečnostných údajov

podľa nariadenia (ES) č. 1907/2006

Grasset

Prepracované dňa: 12.12.2022

Katalógové číslo: j5504_sd

Strana 9 z 9

H315	Dráždi kožu.
H318	Spôsobuje vážne poškodenie očí.
H319	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
H412	Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

(Údaje o nebezpečných obsahových látkach sa vždy preberajú z poslednej platnej Karty bezpečnostných údajov predchádzajúceho dodávateľa.)