

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Li-Ex

Datum revidirane izdaje: 12.12.2022

Številka proizvoda: j1502_sd

Stran 1 od 9

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

Li-Ex

UFI: 1UM0-306R-P002-NAHA

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-mail: 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 / 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 Telefonska številka za nujne primere: + 386 1 522 1293**ODDELEK 2: Določitev nevarnosti****2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi****Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Besedilo H stavkov: glej ODDELEK 16.

2.2 Elementi etikete**Uredbo (ES) št. 1272/2008****Opozorilna beseda:** Pozor

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Li-Ex

Datum revidirane izdaje: 12.12.2022

Številka proizvoda: j1502_sd

Stran 2 od 9

Piktogrami:



Stavki o nevarnosti

H315 Povzroča draženje kože.
H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki

P271 Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.
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.

2.3 Druge nevarnosti

Nobena znana.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

3.2 Zmesi

Kemijska karakteristika

v skladu z 648/2004/ES: neionske površinsko aktivne snovi <5%, Milo <5%, Gradila kompleksov, Vodotopna topila, Barvila, Dišave (Limonene)

Nevarne sestavine

Št. CAS	Sestavina			Delež
	Št. ES	Indeks št.	Št. REACH	
	Razvrstitev (Uredbo (ES) št. 1272/2008)			
112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol			10 - < 15 %
	203-961-6	603-096-00-8	01-2119475104-44	
	Eye Irrit. 2; H319			
5131-66-8	3-Butoxypropan-2-ol			1 - < 5 %
	225-878-4	603-052-00-8	01-2119475527-28	
	Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; H315 H319			
122-99-6	2-Phenoxyethanol			1 - < 3 %
	204-589-7	603-098-00-9	01-2119488943-21	
	Acute Tox. 4; Eye Dam. 1; STOT SE 3; H302 H318 H335			
68439-51-0	Alcohols, C12-14, ethoxylated propoxylated			1 - < 5 %
	Aquatic Chronic 3; H412			
141-43-5	2-Aminoethanol			1 - < 5 %
	205-483-3	603-030-00-8	01-2119486455-28	
	Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Acute Tox. 4; Skin Corr. 1B; STOT SE 3; Aquatic Chronic 3; H332 H312 H302 H314 H335 H412			

Besedilo H in EUH stavkov: glej oddelek 16.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Li-Ex

Datum revidirane izdaje: 12.12.2022

Številka proizvoda: j1502_sd

Stran 3 od 9

Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE

Št. CAS	Št. ES	Sestavina	Delež
		Posebne mejne konc., M-faktorji in ATE	
122-99-6	204-589-7	2-Phenoxyethanol	1 - < 3 %
		oralni: ATE 1394 mg/kg	
141-43-5	205-483-3	2-Aminoethanol	1 - < 5 %
		inhalacijski: ATE = 11 mg/l (hlapi); inhalacijski: ATE = 1,5 mg/l (prah ali meglice); kožni: LD50 = 1025 mg/kg; oralni: LD50 = 1720 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 5 - 100	

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

Preprečite stik s kožo in očmi.

Pri vdihavanju

Umaknite se na svež zrak.

Pri stiku s kožo

Takoj umijte/izperite z obilo vode. Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev.

Pri stiku z očmi

Temeljito izpirajte z obilo vode, tudi pod vekami.

Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.

Pri zaužitju

Sperite usta in pijte veliko vode. Po možnosti preprečite bruhanje.

Poiščite zdravniško pomoč.

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

V primeru slabega počutja poiščite zdravnika (po možnosti mu pokažite nalepko/etiketo).

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 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili****Splošni napotki**

Preprečite stik s kožo in očmi.

Za neizučeno osebje

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

Za reševalce

Uporabljajte osebno zaščitno opremo.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Ne izpirajte v površinsko vodo.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Li-Ex

Datum revidirane izdaje: 12.12.2022

Številka proizvoda: j1502_sd

Stran 4 od 9

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje**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

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 Sklícivanje 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**

Zagotovite zadostno prezračevanje.
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.
Umiti roke po rokovanju.

Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo

Ni potrebno

Nasveti o splošni higieni dela

Ravnajte v skladu z dobro industrijsko higiensko in varnostno prakso.
Uporabite zaščitno kremo za kožo pred prijemanjem proizvoda.

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

Hranite/skladiščite pri sobni temperaturi v originalnem vsebniku. Shranjujte/skladiščite na mestu, ki je dostopno samo pooblaščenim osebam.

Opozorila glede skupnega skladiščenja

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.
Upoštevati TRGS 510

7.3 Posebne končne uporabe

Ta informacija ni na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita**8.1 Parametri nadzora**

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Li-Ex

Datum revidirane izdaje: 12.12.2022

Številka proizvoda: j1502_sd

Stran 5 od 9

Kontrolni parametri

Št. CAS	Snov	ppm	mg/m ³	vl/m ³	Kategorija	Izvor
112-34-5	2-(2-Butoksietoksi)etanol (butildietilenglikol)	10	67,5		8 ur	
		15	101,2		KTV	
141-43-5	2-Aminoetanol (Etanolamin)	1	2,5		8 ur	
		3	7,6		KTV	
122-99-6	2-Fenoksietanol	1	5,7		8 ur	
		1	5,7		KTV	

Drugi podatki o dovoljenih mejnih vrednostih

Če se uporablja v skladu s predpisi Ni nevarnosti za zdravje.

8.2 Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Ni potrebno

Osební varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema

Zaščito za oči/obraz

Zaščitna očala s stranskimi ščitniki, ki so v skladu z EN166

Zaščita rok

Priporočene primerne zaščitne 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 otekline <15%.

Zaščita kože

Nositi primerno zaščitno obleko.

Zaščita dihal

Zagotovite zadostno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih.

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:	tekoče
Barva:	rožnata
Vonj:	Značilen

	Metoda
Tališče/ledišče:	<-8 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	>98 °C
Vnetljivost	
Trden/tekoč:	ni smiselno
Plin:	ni smiselno
Meje eksplozivnosti-spodnja:	ni smiselno
Meje eksplozivnosti-zgornja:	ni smiselno
Plamenišče:	ni določeno
Temperatura samovžiga:	ni določeno
Temperatura razpadanja:	ni določeno
pH (pri 20 °C):	približno 9,5 K-QP1012C
Kinematična viskoznost:	ni določeno

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Li-Ex

Datum revidirane izdaje: 12.12.2022

Številka proizvoda: j1502_sd

Stran 6 od 9

Topnost v vodi: (pri 20 °C)	popolnoma mešljivo
Topnost v drugih topilih ni določeno	
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda:	ni določeno
Parni tlak:	ni določeno
Gostota (pri 20 °C):	1,02 g/cm ³ K-QP1012E
Relativna parna gostota:	ni določeno

9.2 Drugi podatki**Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti**

Eksplozivne lastnosti

Ne-eksplozivno

Temperatura samovžiga

Trdne snovi:

ni smiselno

Plin:

ni smiselno

Oksidativne lastnosti

Ni relevantno

Druge varnostne značilnosti

Relativna hitrost izparevanja:

ni določeno

Vsebnost trdnih delov:

ni določeno

Sublimacijska temperatura:

ni smiselno

Zmehčišče:

ni smiselno

Točka tečenja:

ni smiselno

Dinamična viskoznost:

ni določeno

Iztočni čas:

ni določeno

ODDELEK 10: Obstojnost 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 razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008****Akutna strupenost**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Li-Ex

Datum revidirane izdaje: 12.12.2022

Številka proizvoda: j1502_sd

Stran 7 od 9

Št. CAS	Sestavina				
	Pot izpostavljenosti	Doza	Vrste	Izvor	Metoda
122-99-6	2-Phenoxyethanol				
	oralno	ATE 1394 mg/kg			
141-43-5	2-Aminoethanol				
	oralno	LD50 1720 mg/kg	podgana		
	dermalno	LD50 1025 mg/kg	kunec		
	vdihavanje para	ATE 11 mg/l			
	vdihavanje prah/megla	ATE 1,5 mg/l			

Dražilnost in jedkost

Povzroča draženje kože.
Povzroča hudo draženje oči.

Senzibilizirno učinkovanje

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.

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**

Ta informacija ni na voljo.

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

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.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ta informacija ni na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh

Ta informacija ni na voljo.

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

Ta informacija ni na voljo.

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Li-Ex

Datum revidirane izdaje: 12.12.2022

Številka proizvoda: j1502_sd

Stran 8 od 9

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.

Ponudite oprano embalažo lokalnemu reciklatorju.

ODDELEK 14: Podatki o prevozu**Kopenski transport (ADR/RID)****14.1 Številka ZN in številka ID:** ni smiselno**14.2 Pravilno odpremno ime ZN:** ni smiselno**14.3 Razredi nevarnosti prevoza:** ni smiselno**14.4 Skupina embalaže:** ni smiselno**14.5 Nevarnosti za okolje**

OGROŽA OKOLJE: Ne

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Ni potrebno

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

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****EU Podatki, določeni s predpisi**

Omejitve pri uporabi (REACH, priloga XVII):

Vdor 3, Vdor 55, Vdor 75

Nacionalni predpisi

Razred ogrožanja vode (D): 1 - v majhni meri 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) : 3 / 6 / 7 / 8 / 12

Okrajšave in kraticeADR: 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

Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Li-Ex

Datum revidirane izdaje: 12.12.2022

Številka proizvoda: j1502_sd

Stran 9 od 9

ATA: 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>**Razvrstitev zmesi in uporabljena metoda ocenjevanja po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]**

Razvrstitev	Postopek razvrstitve
Skin Irrit. 2; H315	Postopek izračunavanja
Eye Irrit. 2; H319	Postopek izračunavanja

Besedilo H in EUH stavkov (Številka in polno besedilo)

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H312	Zdravju škodljivo v stiku s kožo.
H314	Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
H315	Povzroča draženje kože.
H318	Povzroča hude poškodbe oči.
H319	Povzroča hudo draženje oči.
H332	Zdravju škodljivo pri vdihavanju.
H335	Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

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