

Li-Ex

Spausdinimo data : 13.11.2008

Katalogo Nr. : j1502_sd

Puslapis 1 iš 4

1. Cheminės medžiagos/preparato ir bendrovės/įmonės pavadinimas
Medžiagos arba preparato tapatumo nustatymas

Li-Ex

Medžiagos ar preparato paskirtis

Specialus stiprus valiklis

Bendrovės/įmonės tapatumo nustatymas

Įmonė :	JOHANNES KIEHL KG	
Adresas :	Robert-Bosch-Str. 9	
Miestas :	D-85235 Odelzhausen	
Abonentinė pašto dėžutė :	15	
	D-85233 Odelzhausen	
Telefonas :	+49 8134 9305.0	Telefaksas : 0049 8134 6466
		Telefonas : 0049/8134/9305-36
E-Mail :	info@kiehl-group.com	
Atsakingas skyrius :	Notrufnummer für deutschsprachige Länder: 0049/89/19240 Numéro d'urgence France : Centre Antipoison de Paris : 01.40.05.48.48 Numero d' emergenza Italia: Centro Antiveneni - 20162 Milano: 02/66101029 ETTSZ /Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat/, 1096 Budapest, Nagyivrad tér 2. Ügyeleti telefonszám: 476-64-00, 476-64-64 Emergency telephone number for all other countries: +49/8134/9305-36	

J.P. Kiehl Ges.m.b.H.	Troststr. 50/1 Top 305;	A-1100 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 Vastato 17/1;	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
Johannes Kiehl KG	Hofherr Albert u. 38-40,	H-1194 Budapest	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 2 642 93 53

2. Galimi pavojai
Klasifikacija

Pavojingumo nuorodos : Dirginanti
 R-frazės :
 Dirgina akis ir odą.

3. Sudėtis/informacija apie komponentus
 (pagal 648/2004/ES)

Cheminės charakteristikos (Kompozicija)

nejoninės paviršiaus aktyviosios medžiagos(PAM) <5%, muilas <5%, NTA <5%, vandenyje tirpūs tirpikliai, dažomosios medžiagos,
 kvapiosios medžiagos (Limonene)

Pavojingos sudedamosios medžiagos

EB-nr.	CAS-nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis	Priskyrimas tam tikrai kategorijai
203-961-6	112-34-5	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol	5 - 10 %	Xi R36
203-905-0	111-76-2	2-Butoxyethanol	5 - 10 %	Xn, Xi R20/21/22-36/38
204-589-7	122-99-6	2-Phenoxyethanol	1 - 5 %	Xn, Xi R22-36
		Mixture of aliphatic alcohols, C8-C14, alkoxyated (without CAS-No.)	1 - 5 %	Xn R22-38
225-768-6	5064-31-3	Trisodiumnitroacetate	1 - 5 %	Xn R22-36
205-483-3	141-43-5	2-Aminoethanol	1 - 5 %	Xn, C R20/21/22-34

(Pažodinis nurodytų R sakinių tekstas yra 16-oje pastraipoje)

4. Pirmosios medicinos pagalbos priemonės
Bendrieji nurodymai

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Įkvėpus

Išvesti į gryną orą.

Įvykus sąlyčiui su oda

Nedelsiant nuplauti gausiu vandens kiekiu. Nedelsiant nusivilkite užterštus drabužius ir nusiauti batus.

Spausdinimo data : 13.11.2008

Li-Ex
 Katalogo Nr. : j1502_sd

Puslapis 2 iš 4

Patekus į akis

Kruopščiai praplauti gausiu vandens kiekiu, taip pat po akių vokais. Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Gerti daug vandens. NESKATINTI vėmimo. Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.

Nurodymai gydytojui

Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.

5. Priešgaisrinės priemonės
Tinkamos ugnies gesinimo priemonės

Visos gesinimo priemonės esančios tuo metu

Papildomi nurodymai

Produktas savaime neužsidega. Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.

6. Avarijų likvidavimo priemonės
Asmenines atsargumo priemonės, tokias kaip

Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Aplinkos teršimo prevencijos priemonės, tokias kaip

Nenuleisti į paviršinius vandenis.

Valymo procedūras

Nušluostyti su absorbuojančia medžiaga (pvz.: audinio, vilnos šluoste). Po valymo praplauti vandeniu, kad neliktų likučių.

7. Naudojimas ir sandėliavimas
Tvarkymas
Saugaus naudojimo rekomendacijos

Užtikrinti pakankamą vėdinimą.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogo pavojaus

Nereikalaujama

Laikymas
Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Saugoti originalioje pakuotėje kambario temperatūroje. Laikyti vietose, prieinamose tik įgaliotiems asmenims.

Patarimai dėl sandėliavimo

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Kiti duomenys, liečiantys laikymo sąlygas

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.

Nepanaudotos medžiagos niekada nedėti atgal į saugojimo talpyklas.

8. Poveikio prevencija/asmens apsauga
Poveikio ribinės vertės
Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS-numeris	Pavadinimas	ml/m ³	mg/m ³	pl/ml	Category
111-76-2	2-butoksietanolis (butilo glikolis, etilenglikolio monobutyleteris)	20	98		IPRV (8 h)
		50	246	.	TPRV (15 min)
141-43-5	Etanolaminas	3	8	.	IPRV (8 h)
		6	15	.	TPRV (15 min)
112-34-5	Oksidietanolio monobutyleteris	15	100	.	IPRV (8 h)
		30	200	.	TPRV (15 min)

Papildomos pastabos dėl leistinų ribų

Jei naudoti pagal nurodymus, tai nukris žemiau ribos. Nėra pavojaus sveikatai

Poveikio kontrolės priemonės
Poveikio darbe kontrolės priemonės

Nereikalaujama

Saugos ir higienos priemonės

Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką.

Kvėpavimo takų apsauga

Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždaroje vietoje.

Sausdinimo data : 13.11.2008

Li-Ex
Katalogo Nr. : j1502_sd

Puslapis 3 iš 4

Rankų apsauga

Apsauginės pirštinės

Rekomenduojama: nitrilo pirštinės 0.4 mm storio dirbti apie 8 val.(atitinka 6-ą prasiskverbimo lygį, pagal Europos priimtas normas DIN/EN 374), nepribrinkstančias <15%. Rekomenduojama: nitrilo pirštinės 0.4 mm storio dirbti apie 8 val.(atitinka 6-ą prasiskverbimo lygį, pagal Europos priimtas normas DIN/EN 374), nepribrinkstančias <15%.

Akių apsauga

Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais ir skydeliais šonuose.

9. Fizikinės ir cheminės savybės**Bendro pobūdžio informacija**Agregatinė būsena : skystas
Spalva : rožinė
Kvapas : būdingas**Svarbi informacija apie sveikatą, saugą ir aplinką**

pH-rodiklis (temperatūroje 20 °C) :

Bandymo metodų standartai
9,5 K-QP1012C**Būklės pokyčiai**Lydymosi temperatūra : <-8 °C
Virimo temperatūra : >98 °C
Pliūpsnio temperatūra : >100 °C
Tankis (temperatūroje 20 °C) : 1,04 g/cm³ K-QP1012E
Tirpumas vandenyje : maišus
(temperatūroje 20 °C)**Kiti informacija**

Užsiliepsnojimo temperatūra : >300 °C

10. Stabilumas ir reaktingumas**Vengtinios sąlygos**

Neveikti temperatūra aukštesne kaip 35 °C.

Pavojingi išsiskyrimo produktai

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

Kiti duomenys

Nemaišyti su kitais plovikliais ir chemikalais

11. Toksikologinė informacija**Kiti duomenys liečiantys bandymus**

Klasifikacija pagal Europos Sąjungos direktyvą 1999/45/EB dėl pavojingų preparatų klasifikavimo.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Naudojant įprastai, sveikatos pakenkimų nežinoma ir nelaukiama.

12. Ekologinė informacija**Tvarumas ir skilimas**

Sudėtyje nėra aplinkai pavojingų ir nuotekų valymo įrenginiuose biologiškai neskaidomų medžiagų. Paviršiaus aktyviosios medžiagos, esančios produkte, atitinka 648/2004/EC nurodymo visus reikalavimus valymo priemonėms.

Kiti duomenysCheminis deguonies suvartojimas (ChDS) 820 mg O₂/g.**13. Atliekų tyarkymas****Šalinimo aplinkybės**

Talpa turi būti visiškai ištuštinta Nepilti produkto dideliais kiekiais į kanalizaciją.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

070699 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; Riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos; kitaip neapibrėžtos atliekos

Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)

070699 ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS; Riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos; kitaip neapibrėžtos atliekos

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Valyti pakuotę su vandeniu. Rezervuarai ir konteineriai turi būti išvalyti ir gražinti perdirbti gamintojui.

14. Informacija apie gabenimą

Spausdinimo data : 13.11.2008

Li-Ex
Katalogo Nr. : j1502_sd

Puslapis 4 iš 4

Kiti duomenys

Neklasifikuojamas kaip pavojingas pagal vežimo taisykles.

15. Informacija apie reglamentavimą**Ženklinimas**

Pavojų simboliai : Xi - Dirginanti



Xi - Dirginanti

R frazių

36/38 Dirgina akis ir odą.

S frazių

51 Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

24/25 Vengti patekimo ant odos ir į akis.

Nacionaliniai normatyvai

Pavojingumo vandeniui klasė (D) : 1 - silpnas vandens pavojus

16. Kita informacija**2 ir 3 skyriuose paminėtų R frazių pilnas tekstas**

20/21/22 Kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus.

22 Kenksminga prarijus.

34 Nudegina.

36 Dirgina akis.

36/38 Dirgina akis ir odą.

38 Dirgina odą.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)