

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### 131 KIMAX Prewash

Datum revize: 06.06.2016

Kód produktu: k1310\_sd

Strana 1 z 8

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

131 KIMAX Prewash

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

#### Použití látky nebo směsi

Prostředek k mytí a ošetření automobilů v automyčkách

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: KAW KIEHL KG  
Název ulice: Oskar-von-Miller-Str. 1  
Místo: D-85235 Odelzhausen  
Poštovní příhrádka: 15  
D-85233 Odelzhausen  
Telefon: +49 8134 9305-40 Fax: +49 8134 5145  
e-mail: info@kiehl-group.com  
Internet: www.kiehl-group.com  
Informační oblast: 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  
Nouzové tel. číslo: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08  
Praha 2 telefon (24 hodin/den): +420 / 224 919 293, 224 915 402.  
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.	5, rue de Londres;	F-67670 Mommenheim	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

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Údaje o nebezpečnosti:

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

### 2.2 Prvky označení

#### Nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Nebezpečné složky které musí být uvedeny na štítku

Trideceth 5-12 / Sodium hydroxide

Signální slovo: Nebezpečí

#### Piktogramy:



#### Standardní věty o nebezpečnosti

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### 131 KIMAX Prewash

Datum revize: 06.06.2016

Kód produktu: k1310\_sd

Strana 2 z 8

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

- P280 Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít.  
 P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.  
 P308+P313 PŘI expozici nebo podezření na ni: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

#### 2.3 Další nebezpečnost

Není známo.

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

(podle 648/2004/EG)

#### 3.2 Směsi

##### Chemická charakteristika

neiontové tenzidy 5-15%, amfoterní tenzidy <5%, Kompletující činidlo, alkálie, vodou ředitelná rozpouštědla, Inhibitor koroze, Barviva, Vonné látky

##### Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	Klasifikace podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]	
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO	10 - < 15 %
	931-138-8	
	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1; H302 H318	
1310-73-2	Hydroxid sodný	1 - < 5 %
	215-185-5	
	011-002-00-6	
	Skin Corr. 1A; H314	

Doslovné znění H- a EUH-věty: viz oddíl 16.

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1 Popis první pomoci

##### Všeobecné pokyny

Zamezte styku s kůží a očima.

##### Při vdechnutí

vdechování není nebezpečné

##### Při styku s kůží

Ihned omývejte mýdlem a velkým množstvím vody.

##### Při zasažení očí

Pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody a to i pod očními víčky.

Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

##### Při požití

Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Pokud možno zabraňte zvracení.

Konzultujte s lékařem.

#### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Tyto informace nejsou k dispozici.

#### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Ošetřujícímu lékaři předložte tento bezpečnostní list.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### 131 KIMAX Prewash

Datum revize: 06.06.2016

Kód produktu: k1310\_sd

Strana 3 z 8

#### 5.1 Hasiva

##### Vhodná hasiva

Jsou možné všechny hasicí prostředky.

#### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Tyto informace nejsou k dispozici.

#### 5.3 Pokyny pro hasiče

Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám. Výrobek jako takový nehoří.

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Zabraňte potřísnění pokožky a oděvu a vniknutí do očí.

#### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

#### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

Setřete savým materiálem (např. látkou, netkanou textilií). Opláchněte velkým množstvím vody. Rozsypaný výrobek nikdy nevracejte do původní nádoby.

#### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Odkazuje se na oddíly 7 a 8 týkající se osobních ochranných prostředků.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

##### Opatření pro bezpečné zacházení

Zamezte styku s kůží a očima.

##### Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu

Není nutno provádět žádná speciální protipožární opatření.

#### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

##### Požadavky na skladovací prostory a nádoby

Nejsou požadovány žádné speciální skladovací podmínky. Skladujte na místě, přístupném pouze oprávněným osobám. Chránit před mrazem.

##### Pokyny ke společnému skladování

Neskladujte v blízkosti potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.  
Neskladujte společně s kyselinami.

##### Další informace o skladovacích podmínkách

Nádoby vždy dobře uzavřete.  
Nikdy nevracejte nepoužitý materiál do skladovacích nádob.

#### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Tyto informace nejsou k dispozici.

### ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
1310-73-2	Hydroxid sodný	-	1		PEL	
		-	2		NPK-P	

#### 8.2 Omezování expozice

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**131 KIMAX Prewash**

Datum revize: 06.06.2016

Kód produktu: k1310\_sd

Strana 4 z 8

**Vhodné technické kontroly**

Není požadováno.

**Hygienická opatření**

Všeobecná hygienická opatření.

**Ochrana očí a obličeje**

Ochranné brýle s bočními kryty vyhovující normě EN166

**Ochrana rukou**

Ochranné rukavice

Doporučení: Nitrilové rukavice s tloušťkou vrstvy 0,4 mm zajistí ochranu na dobu minimálně 8 hodin (odpovídá úrovni permeace 6 podle Evropské normy DIN/EN 374) a odolnost proti bobtnání &lt;15 %.

**Omezování expozice životního prostředí**

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti****9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství:	kapalný
Barva:	zelený
Zápach:	příjemný

	Metoda
pH (při 20 °C):	13,4 K-QP1012C

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání:	<-8 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	>98 °C
Sublimační bod:	nepoužitelné
Bod měknutí:	nepoužitelné
Bod tekutosti:	nepoužitelné
Bod vzplanutí:	>100 °C

**Hořlavost**

tuhé látky:	nepoužitelné
plyny:	nepoužitelné

**Výbušné vlastnosti**

Nevýbušný

Meze výbušnosti - dolní:	nepoužitelné
Meze výbušnosti - horní:	nepoužitelné
Zápalná teplota:	>300 °C

**Bod samozápalu**

tuhé látky:	nepoužitelné
plyny:	nepoužitelné

Teplota rozkladu:	nestanoveno
-------------------	-------------

**Oxidační vlastnosti**

Není relevantní

Tlak par:	nestanoveno
-----------	-------------

Hustota (při 20 °C):	1,08 g/cm <sup>3</sup> K-QP1012E
----------------------	----------------------------------

Rozpustnost ve vodě: (při 20 °C)	plně mísitelná látka
-------------------------------------	----------------------

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**131 KIMAX Prewash**

Datum revize: 06.06.2016

Kód produktu: k1310\_sd

Strana 5 z 8

**Rozpustnost v jiných rozpouštědlech**

nestanoveno

Rozdělovací koeficient:

nestanoveno

Dynamická viskozita:

nestanoveno

Kinematická viskozita:

nestanoveno

Vytoková doba:

nestanoveno

Relativní hustota par:

nestanoveno

Relativní rychlost odpařování:

nestanoveno

**9.2 Další informace**

Obsah pevné látky:

nestanoveno

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita****10.1 Reaktivita**

Tyto informace nejsou k dispozici.

**10.2 Chemická stabilita**

Tyto informace nejsou k dispozici.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Tyto informace nejsou k dispozici.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Nevystavujte teplotám nad 35 °C.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Kyseliny

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Při dodržení určeného způsobu skladování a používání nedochází k rozkladu.

**Další údaje**

Nemíchat s jinými čisticími prostředky nebo chemikáliemi.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace****11.1 Informace o toxikologických účincích****Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

Číslo CAS	Název	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen
69011-36-5	i-C13-Fatty alcohol polyglycol ethers 5-12 EO	orální	ATE 500 mg/kg		

**Žiravost a dráždivost**

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

**Senzibilizační účinek**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Karcinogenita, mutagenita a toxické účinky pro reprodukční**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**131 KIMAX Prewash**

Datum revize: 06.06.2016

Kód produktu: k1310\_sd

Strana 6 z 8

**Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

**Jiné údaje**

Při normálním používání není známo nebo není možno očekávat poškození zdraví.

**ODDÍL 12: Ekologické informace****12.1 Toxicita**

O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

Číslo CAS	Název	Dávka	[h]   [d]	Druh	Pramen
1310-73-2	Hydroxid sodný				
	Akutní toxicita pro ryby	LC50 45,4 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss	

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Neobsahuje látky, které jsou známy jako ekologicky nebezpečné nebo neodbouratelné v čistíčkách odpadních vod.

Obsažené tenzidy odpovídají požadavkům nařízení o detergentech 648/2004/EG.

Podle kritérií OECD látka biologicky snadno odbouratelná.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Tyto informace nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě**

V tomto produktu nejsou obsaženy díky použité receptuře žádné organické sloučeniny halogenů (AOX) nebo sloučeniny halogenů tvořící AOX.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Tyto informace nejsou k dispozici.

**12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Tyto informace nejsou k dispozici.

**Jiné údaje**Chemická spotřeba kyslíku (CHSK) 342 mg O<sub>2</sub>/g.

Produkt neobsahuje organické prvky tvořící komplexy, které nedosáhnou po 28 dnech stupeň eliminace DOC ve výši minimálně 80 procent.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování****13.1 Metody nakládání s odpady****Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku**

Nádoby důkladně vyprázdnit.

Zbytky produktu nevysypávat ve větším množství do výlevky.

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad**

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Odpady jinak blíže neurčené

**Způsob likvidace odpadů či zbytků produktu jako odpad/nepoužité výrobky**

070699 ODPADY Z ORGANICKÝCH CHEMICKÝCH PROCESŮ; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání tuků, maziv, mýdel, detergentů, dezinfekčních prostředků a kosmetiky; Odpady jinak blíže neurčené

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### 131 KIMAX Prewash

Datum revize: 06.06.2016

Kód produktu: k1310\_sd


Strana 7 z 8

#### Vhodné metody odstraňování látky nebo přípravku a znečištěných obalů


Nádoby vyčistěte vodou. Vyčištěné obalové materiály nabídněte místnímu sběrnému místu odpadních surovin.

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

#### Pozemní přeprava (ADR/RID)

<b>14.1 UN číslo:</b>	UN 1824
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	HYDROXID SODNÝ, ROZTOK
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	8
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	III
Bezpečnostní značky:	8
	
Klasifikační kód:	C5
Omezené množství (LQ):	LQ7
Vyňaté množství:	E1
Přepravní kategorie:	3
Identifikační číslo nebezpečnosti:	80
Kód omezení vjezdu do tunelu:	E

#### Přeprava po moři (IMDG)

<b>14.1 UN číslo:</b>	UN 1824
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
<b>14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:</b>	8
<b>14.4 Obalová skupina:</b>	III
Bezpečnostní značky:	8
	
Zvláštní opatření:	223
Omezené množství (LQ):	5 L
Vyňaté množství:	E1
EmS:	F-A, S-B
Dělicí skupina:	alkálie

#### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

NEBEZPEČNÉ PRO ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ: ne

#### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Není požadováno

#### 14.7 Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

nepoužitelné

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

#### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### 131 KIMAX Prewash

Datum revize: 06.06.2016

Kód produktu: k1310\_sd

Strana 8 z 8

#### Specifická ustanovení, týkající se ochrany osob nebo životního prostředí

Třída ohrožení vody (D): 2 - látka ohrožující vody

#### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

### ODDÍL 16: Další informace

#### Změny

Tento bezpečnostní list obsahuje změny vůči předchozí verzi v oddílu(ech): 3

#### Doslovné znění H- a EUH-vět (Číslo a plný text)

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.

*(Údaje o nebezpečných obsažených látkách byly převzaty z posledního platného bezpečnostního listu předchozího dodavatele.)*