

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### 128 XMAX Prefoam

Datum revize: 20.04.2020

Kód produktu: c1280\_sd

Strana 1 z 9

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

128 XMAX Prefoam

UFI: EDA0-E092-Y00M-VSWU

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

#### Použití látky nebo směsi

Výrobek pro profesionální čištění a ošetření

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: KAW KIEHL KG  
Název ulice: Oskar-von-Miller-Str. 1  
Místo: D-85235 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  
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  
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: +49/8134/9305-169

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

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### Nařízení (ES) č. 1272/2008

Kategorie nebezpečí:

Žravost/dráždivost pro kůži: Skin Corr. 1B

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

Sodium Hydroxide

Signální slovo: Nebezpečí

Piktogramy:



## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### 128 XMAX Prefoam

Datum revize: 20.04.2020

Kód produktu: c1280\_sd

Strana 2 z 9

#### Standardní věty o nebezpečnosti

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

#### 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

#### 3.2 Směsi

##### Chemická charakteristika

podle 648/2004/EG: neiontové tenzidy <5%, anionické tenzidy 5-15%, fosfonáty <5%, alkálie, Kompletující činidlo, Zprostředkovatel rozpustnosti, antikoroziční prostředky, Barviva, parfémy (Linalool, Limonene)

##### Nebezpečné složky

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	Indexové č.
		Číslo REACH
	GHS klasifikace	
68439-57-6	Olefinulfonate-Na-salt	5 - < 10 %
	270-407-8	01-2119513401-57
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319	
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	
97489-15-1	Sodium C14-17 Sec Alkyl Sulfonate	1 - < 5 %
	307-055-2	01-2119489924-20
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H412	
1310-73-2	Sodium hydroxide	1 - < 5 %
	215-185-5	011-002-00-6
		02-2119752469-26
	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. Potřísněný oděv ihned odložte.

##### Při zasažení očí

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

Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### 128 XMAX Prefoam

Datum revize: 20.04.2020

Kód produktu: c1280\_sd

Strana 3 z 9

#### Při požití

Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

Při požití ihned konzultujte s lékařem a předložte obal nebo štítek..

#### 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

#### 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.

#### 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

Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě. Skladujte na místě, přístupném pouze oprávněným osobám.

##### Pokyny pro skladování s jinými produkty

Neskladujte v blízkosti potravin, nápojů a krmiv pro zvířata.

Neskladujte společně s kyselinami.

##### Další informace o skladovacích podmínkách

Nádobu 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

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### 128 XMAX Prefoam

Datum revize: 20.04.2020

Kód produktu: c1280\_sd

Strana 4 z 9

#### 8.1 Kontrolní parametry

##### Mezní hodnoty

Číslo CAS	Látka	ppm	mg/m <sup>3</sup>	vlá/cm <sup>3</sup>	Kategorie	Druh
141-43-5	2-Aminoethan-1-ol	1,0025	2,5		PEL	
		3,0075	7,5		NPK-P	
1310-73-2	Hydroxid sodný	-	1		PEL	
		-	2		NPK-P	

#### 8.2 Omezování expozice

##### 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 <15 %.

##### Ochrana kůže

Používejte vhodný ochranný oděv.

##### Ochrana dýchacích orgánů

Není požadováno

##### 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: charakteristický

pH (při 20 °C): > 13,5 **Metoda** K-QP1012C

##### Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání: <0 °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

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**128 XMAX Prefoam**

Datum revize: 20.04.2020

Kód produktu: c1280\_sd

Strana 5 z 9

Meze výbušnosti - dolní:	nepoužitelné
Meze výbušnosti - horní:	nepoužitelné
Zápalná teplota:	nepoužitelné
<b>Bod samozápalu</b>	
tuhé látky:	nepoužitelné
plyny:	nepoužitelné
Teplota rozkladu:	nestanoveno
<b>Oxidační vlastnosti</b>	
Není relevantní	
Tlak par:	nestanoveno
Hustota (při 20 °C):	1,14 g/cm <sup>3</sup> K-QP1012E
Rozpuštěnost ve vodě: (při 20 °C)	plně mísitelná látka
<b>Rozpuštěnost v jiných rozpouštědlech</b>	
nestanoveno	
Rozdělovací koeficient:	nestanoveno
Dynamická viskozita:	nestanoveno
Kinematická viskozita:	nestanoveno
Výtoková doba:	nestanoveno
Relativní hustota par:	nestanoveno
Relativní rychlost odpařování:	nestanoveno

**9.2 Další informace**

Obsah pevných látek: 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**

Tyto informace nejsou k dispozici.

**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.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### 128 XMAX Prefoam

Datum revize: 20.04.2020

Kód produktu: c1280\_sd

Strana 6 z 9

Číslo CAS	Název				
	Postup expozice	Dávka	Druh	Pramen	Metoda
141-43-5	2-Aminoethanol				
	orální	LD50 1720 mg/kg	krysa		
	dermální	LD50 1025 mg/kg	králík		
	inhalační pára	ATE 11 mg/l			
	inhalační aerosol	ATE 1,5 mg/l			
97489-15-1	Sodium C14-17 Sec Alkyl Sulfonate				
	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.

#### 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.

#### 12.2 Perzistence a rozložitelnost

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

#### 12.3 Bioakumulační potenciál

Tyto informace nejsou k dispozici.

#### 12.4 Mobilita v půdě

Tyto informace nejsou k dispozici.

#### 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): 466mg O<sub>2</sub>/g

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1 Metody nakládání s odpady

##### Nebezpečí spojená s odstraňováním látky nebo přípravku

Odpady nevypávejte do výlevky.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### 128 XMAX Prefoam

Datum revize: 20.04.2020

Kód produktu: c1280\_sd

Strana 7 z 9

#### 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

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


Nádoby vyčistěte vodou. Vyčištěné nádoby vrátit firmě za účelem jejich opětovného použití. 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):	5 L
Vyňaté množství:	E1
Přepravní kategorie:	3
Identifikační číslo nebezpečnosti:	80
Kód omezení vjezdu do tunelu:	E

#### Vnitrozemská lodní přeprava (ADN)

<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):	5 L
Vyňaté množství:	E1

#### Přeprava po moři (IMDG)

<b>14.1 UN číslo:</b>	UN 1824
<b>14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:</b>	SODIUM HYDROXIDE, SOLUTION

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### 128 XMAX Prefoam

Datum revize: 20.04.2020

Kód produktu: c1280\_sd

Strana 8 z 9

**14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro** 8

**přepřavu:**

**14.4 Obalová skupina:** 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 8

PROSTŘEDÍ:

#### **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**

##### Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 2 - ohrožující vodu

#### **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): 1 / 3

#### **Zkratky 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



**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**128 XMAX Prefoam**

Datum revize: 20.04.2020

Kód produktu: c1280\_sd

Strana 9 z 9

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

Pro význam zkratk se podívejte na tabulku na <http://abbrev.esdscom.eu>**Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

Klasifikace	Postup klasifikace
Skin Corr. 1B; H314	Postup při výpočtu

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

H302	Zdraví škodlivý při požití.
H312	Zdraví škodlivý při styku s kůží.
H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H315	Dráždí kůži.
H318	Způsobuje vážné poškození očí.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H332	Zdraví škodlivý při vdechování.
H335	Může způsobit podráždění dýchacích cest.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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