

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Eloxa prima**

Datum revize: 17.03.2020

Kód produktu: j5003\_sd

Strana 1 z 7

**ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku****1.1 Identifikátor výrobku**

Eloxa prima

**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: JOHANNES KIEHL KG  
Název ulice: Robert-Bosch-Str. 9  
Místo: D-85235 Odelzhausen  
Telefon: +49 8134 9305-0 Fax: +49 8134 6466  
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  
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 Telefonní číslo pro naléhavé situace:**

Nouzové tel. číslo: Toxikologické informační středisko, Na Bojišti 1, 128 08  
Praha 2 telefon (24 hodin/den): +420 / 224 919 293, 224 915 402.

**ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti****2.1 Klasifikace látky nebo směsi**

Není požadováno.

**2.2 Prvky označení****Další pokyny**

Sloučenina je klasifikována jako bezpečná ve změně nařízení (EG) 1272/2008 [CLP].

**2.3 Další nebezpečnost**

Není známo.

**ODDÍL 3: Složení/informace o složkách****3.2 Směsi****Chemická charakteristika**

podle 648/2004/EG: neiontové tenzidy <5%, Alifatické uhlovodíky 15-30%, Voskové oleje, Vonné látky (Limonene)

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Eloxa prima**

Datum revize: 17.03.2020

Kód produktu: j5003\_sd

Strana 2 z 7

**Nebezpečné složky**

Číslo CAS	Název	Obsah
	Číslo ES	
	Indexové č.	
	Číslo REACH	
	GHS klasifikace	
64742-48-9	Hydrocarbons, dearomatized	20 - < 25 %
	265-150-3	
	01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304	
69011-36-5	C13- oxo alcohol polyglycol ether 3 EO	1 - < 5 %
	931-138-8	
	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H319 H412	

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

**ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc****4.1 Popis první pomoci****Všeobecné pokyny**

Žádná nebezpečí, která by vyžadovala speciální první pomoc.

**Při vdechnutí**

vdechování není nebezpečné

**Při styku s kůží**

Omyjte vodou a mýdlem. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

**Při zasažení očí**

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

**Při požití**

Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. Pokud možno zabraňte zvracení. V případě potřeby 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****5.1 Hasiva****Vhodná hasiva**Oxid uhličitý (CO<sub>2</sub>)**Nevhodná hasiva**

Voda

**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**

Není požadováno

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Eloxa prima

Datum revize: 17.03.2020

Kód produktu: j5003\_sd

Strana 3 z 7

#### **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). Nenechejte vyschnout.

#### **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**

Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.

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

Neoponechávejte v blízkosti plamenů, horkých povrchů a zápalných zdrojů. Nekuřte.

#### **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. Neoponechávejte v blízkosti zdrojů tepla a ohně.

##### **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

#### **8.1 Kontrolní parametry**

##### **Jiné údaje o limitních hodnotách**

Tyto informace nejsou k dispozici.

#### **8.2 Omezování expozice**

##### **Vhodné technické kontroly**

Není požadováno.

##### **Hygienická opatření**

Všeobecná hygienická opatření. Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.

##### **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 %.

##### **Ochrana kůže**

Není požadováno

##### **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:

bezbarvý

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Eloxa prima**

Datum revize: 17.03.2020

Kód produktu: j5003\_sd

Strana 4 z 7

Zápach: charakteristický

**Metoda**

pH (při 20 °C): nepoužitelné

**Informace o změnách fyzikálního stavu**

Bod tání: &lt;-8 °C

Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu: &gt;150 °C

Sublimační bod: nepoužitelné

Bod měknutí: nepoužitelné

Bod tekutosti: nepoužitelné

Bod vzplanutí: &gt;60 °C

**Hořlavost**

tuhé látky: nepoužitelné

plyny: nepoužitelné

**Výbušné vlastnosti**

Nevýbušný

Meze výbušnosti - dolní: nepoužitelné

Meze výbušnosti - horní: nepoužitelné

Zápalná teplota: 250 °C

**Bod samozápalu**

tuhé látky: nepoužitelné

plyny: nepoužitelné

Teplota rozkladu: nestanoveno

**Oxidační vlastnosti**

Není relevantní

Tlak par: nestanoveno

Hustota (při 20 °C): 0,84 g/cm<sup>3</sup> K-QP1012ERozpustnost ve vodě:  
(při 20 °C) nemísitelná látka**Rozpustnost v jiných rozpouštědlech**

nestanoveno

Rozdělovací koeficient: nestanoveno

Dynamická viskozita: nestanoveno

Kinematická viskozita:  
(při 40 °C) > 20,5 mm<sup>2</sup>/s

Výtoková doba: nestanoveno

Relativní hustota par: nestanoveno

Relativní rychlost odpařování: nestanoveno

Obsah rozpouštědel: 20-30%

**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**

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Eloxa prima

Datum revize: 17.03.2020

Kód produktu: j5003\_sd

Strana 5 z 7

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 50 °C. Chraňte před přímým slunečním světlem.

#### **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.

##### **Žíravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

##### **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**

Při normálním použití není známo nebo nelze očekávat ohrožení životního prostředí. Chemická spotřeba kyslíku (CHSK) 1060 mg O<sub>2</sub>/g.

## Bezpečnostní list

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

### Eloxa prima

Datum revize: 17.03.2020

Kód produktu: j5003\_sd

Strana 6 z 7

## 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

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

Prázdné obaly by měly být předány firmě s oprávněním k manipulaci s odpady k recyklaci nebo zneškodnění.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### Pozemní přeprava (ADR/RID)

**14.1 UN číslo:** nepoužitelné**14.2 Oficiální (OSN) pojmenování** nepoužitelné**pro přepravu:****14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro** nepoužitelné**přepravu:****14.4 Obalová skupina:** nepoužitelné

### 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

### Další údaje

Není hodnoceno jako nebezpečné zboží ve smyslu přepravních předpisů.

## 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 předpisech EU

Omezení použití (REACH, příloha XVII):

Vstup 29

#### Další pokyny

V souladu se směrnicemi EK nebo příslušnými národními zákony nemusí být výrobek označen.

#### Informace o národních právních předpisech

Třída ohrožení vod (D): 1 - slabě ohrožující vodu

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látky obsažené v této směsi nebylo provedeno posouzení bezpečnosti.

**Bezpečnostní list**

podle nařízení (ES) č. 1907/2006

**Eloxa prima**

Datum revize: 17.03.2020

Kód produktu: j5003\_sd

Strana 7 z 7

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

H304	Při požití a vniknutí do dýchacích cest může způsobit smrt.
H319	Způsobuje vážné podráždění očí.
H412	Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

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