

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

### 1.1 Identifikátor výrobku

LX60

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

#### Použití látky nebo směsi

Přednátěr

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Firma: Flügel GmbH  
Název ulice: Eisdorfer Str. 21  
Místo: D-37520 Osterode am Harz  
Telefon: +49(0)05522 31 242-0  
Fax: +49(0)5522 31 242-40  
Informační oblast: Osoba zodpovědná za bezpečnostní datový list: sds@gbk-ingelheim.de

1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace: INTERNATIONAL: +49 - (0) 6132 - 84463, GBK GmbH (24h - 7d/w - 365d/a)  
Toxikologické informační středisko (TIS): +420 224 919 293, +420 224 915 402

---

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi podle nařízení (ES) č. 1272/2008

Směs není klasifikována jako nebezpečná podle nařízení (ES) č. 1272/2008.

### 2.2 Prvky označení

#### Další pokyny

Výrobek podle směrnic ES/příslušných národních legislativ nepodléhá povinnosti značení.

### 2.3 Další nebezpečnost

Není známa.

---

## ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

### 3.2 Směsi

#### Chemická charakteristika

Vodná styren-akrylátová disperze

#### Jiné údaje

Z výrobních důvodů obsahuje produkt - jak je obvyklé pro výrobky tohoto typu - i po intenzivním čištění stopy použitých monomerů.

---

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Všeobecné pokyny

Znečištěný, nasáklý oděv ihned svléct..

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při vdechnutí

Po vdechnutí plynu ze spalování nebo zplodin rozkladu v případě požáru vynést na čerstvý vzduch.

Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

#### Při styku s kůží

Umýt mýdlem a velkým množstvím vody.

#### Při zasažení očí

Okamžitě vymývat velkým množstvím vody, i pod očními víčky, nejméně po dobu 15 minut.

Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledat odborného lékaře.

#### Při požití

Vypláchnout ústa a vypít větší množství vody.

---



Ihned přivolat lékaře.

**4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky**

Citlivé osoby mohou reagovat podrážděním očí nebo kůže.

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

Symptomatické ošetření.

---

**ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

**5.1 Hasiva**

**Vhodná hasiva**

Samotný produkt nehoří; způsob hašení přizpůsobit charakteru požáru.

**Nevhodná hasiva**

Plný proud vody.

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

Při požáru může vzniknout:

Dráždivé/žíravé, hořlavé a jedovaté plyny.

**5.3 Pokyny pro hasiče**

Používat na okolním prostředí nezávislý ochranný dýchací přístroj.

Ochranný oděv.

**Další pokyny**

Ohrožené nádoby chladit vodní sprchou.

Pozůstatky po požáru a kontaminovaná hasicí voda se musí zlikvidovat v souladu s místními úředními předpisy.

---

**ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku**

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

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

**6.2 Opatření na ochranu životního prostředí**

Produkt nenechte uniknout do kanalizace, povrchových a spodních vod.

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

Zachytávat materiály vázajícími kapaliny (např. pískem, silikagelem, kyselým pojivem, univerzálním pojivem)..

Sebrat lopatou a ve vhodných obalech předat k likvidaci.

**6.4 Odkaz na jiné oddíly**

Dodržovat bezpečnostní předpisy (viz oddíl 7 a 8).

Informace o likvidaci viz oddíl 13.

---

**ODDÍL 7: Zacházení a skladování**

**7.1 Opatření pro bezpečné zacházení**

**Opatření pro bezpečné zacházení**

Nádoby uchovávat pevně uzavřené.

Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a oděvem.

Zajistit dostatečné větrání.

**Opatření k ochraně proti požáru a výbuchu**

Nejsou nutná žádná zvláštní protipožární opatření.

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

**Požadavky na skladovací prostory a nádoby**

Obaly uchovávejte dokonale utěsněné na suchém, chladném a dobře větraném místě.

Chraňte před mrazem.

**Další informace o skladovacích podmínkách**

Uchovávat mimo dosah potravin, nápojů a krmiv.

**7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití**

---



Přednátěr

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Jiné údaje o limitních hodnotách

Údaje nejsou k dispozici.

### 8.2 Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly

Zajistěte dostatečné větrání, především v uzavřených prostorech.

#### Hygienická opatření

Zamezte styku s kůží a očima.

Před přestávkami a ihned po manipulaci s výrobkem umýt ruce.

Při použití nejíst, nepít a nekouřit.

Zasažený nebo nasáklý oděv ihned svléct.

#### Ochrana očí a obličeje

Těsné ochranné brýle (EN 166).

#### Ochrana rukou

Gumové nebo plastické rukavice

Materiál rukavic nesmí výrobek/látku/přípravek propouštět a musí být proti němu odolný. Výběr materiálu na rukavice s ohledem na dobu průniku, míru permeance a degradaci.

V závislosti na použití mohou vyplynout různé požadavky. Proto je třeba vzít v úvahu navíc doporučení dodavatelů ochranných rukavic.

#### Ochrana kůže

Oděv s dlouhými rukávy (EN 368).

#### Ochrana dýchacích orgánů

Osobní dýchací přístroj není obvykle nutný.

Při nedostatečném větrání použít ochranný dýchací přístroj (filtr proti plynům, typ A) (EN 14387).

Při tvorbě aerosolů nebo mlhy použít dýchací přístroj.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství:	Kapalný
Barva:	Mléčný
Zápach:	Slabý, Charakteristický

pH (při 20 °C): 7 - 9

#### Informace o změnách fyzikálního stavu

Bod tání:	0 °C
Počáteční bod varu a rozmezí bodu varu:	100 °C
Bod vzplanutí:	nepoužitelný
Výbušné vlastnosti	Produkt není výbušný.
Meze výbušnosti - dolní:	nepoužitelný
Meze výbušnosti - horní:	
Zápalná teplota:	Neuvedeno
Tlak par:	23 hPa
(při 20 °C)	
Hustota (při 20 °C):	1,01 - 1,04 g/cm <sup>3</sup>
Rozpustnost ve vodě:	ředitelný
(při 20 °C)	

### 9.2 Další informace



Údaje nejsou k dispozici.

---

## **ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

### **10.1 Reaktivita**

Při řádném skladování a používání se nerozkládá.

### **10.2 Chemická stabilita**

Stabilní za normálních podmínek.

### **10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Žádné nebezpečné reakce nejsou známy.

### **10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Nepřehřívat, aby nedošlo k tepelnému rozkladu.

### **10.5 Neslučitelné materiály**

Žádné zvláštní látky.

### **10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Žádné při správném zacházení.

---

## **ODDÍL 11: Toxikologické informace**

### **11.1 Informace o toxikologických účincích**

#### **Akutní toxicita**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna. Nejsou k dispozici žádné toxikologické údaje.

#### **Žíravost a dráždivost**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Senzibilizační účinek**

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.

#### **Účinky po opakované nebo déletrvajících expozicích**

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.

#### **Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.

#### **Jiné údaje ke zkouškám**

Klasifikace byla provedena konvenční výpočtovou metodou dle Nařízení (ES) č. 1272/2008.

### **Zkušenosti z praxe**

#### **Jiná pozorování**

Při správné manipulaci nejsou známy a nepředpokládají se žádné negativní vlivy na zdraví. Citlivé osoby mohou reagovat podrážděním očí nebo kůže.

---

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### **12.1 Toxicita**

Ekologické údaje nejsou k dispozici.

### **12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Údaje nejsou k dispozici.

### **12.3 Bioakumulační potenciál**

Údaje nejsou k dispozici.

### **12.4 Mobilita v půdě**

Údaje nejsou k dispozici.

---



### **12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Podle nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH), Tento produkt neobsahuje žádné látky PBT/vPvB.

### **12.6 Jiné nepříznivé účinky**

Mírně kontaminuje vodu.

#### **Jiné údaje**

Zabraňte úniku koncentrátu do veřejné kanalizace, povrchových/podzemních vod.

Produkt může být z velké části vyloučen z vody abiotickými procesy, například adsorpcí na aktivovaném kalu.

Při řádném zacházení nejsou známy ani se nepředpokládají žádné negativní vlivy na životní prostředí.

---

## **ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

### **13.1 Metody nakládání s odpady**

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

Při respektování oficiálních místních předpisů je možné spalování.

Upřednostnit recyklaci před likvidací.

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

080112

ODPADY Z VÝROBY, ZPRACOVÁNÍ, DISTRIBUCE A POUŽÍVÁNÍ NÁTĚROVÝCH HMOT (BAREV, LAKŮ A SMALTŮ), LEPIDEL, TĚSNICÍCH MATERIÁLŮ A TISKAŘSKÝCH BAREV; Odpady z výroby, zpracování, distribuce a používání a odstraňování barev a laků; Odpadní barvy a laky neuvedené pod položkou 08 01 11

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

Prázdné nádoby předat k místní recyklaci, rekuperaci, nebo likvidaci.

Kontaminované obaly je třeba optimálně vyprázdnit a po odpovídající očištění je lze znovu použít.

Obaly, které nelze vyčistit se likvidují jako samotná látka.

Nádoby umyjte vodou.

---

## **ODDÍL 14: Informace pro přepravu**

**Pozemní přeprava (ADR/RID); Přeprava po moři (IMDG); Letecká přeprava (ICAO-TI/IATA-DGR); Vnitrozemská lodní přeprava (ADN):**

#### **14.1 UN číslo:**

Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

#### **14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:**

Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

#### **14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:**

Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

#### **14.4 Obalová skupina:**

Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

#### **14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí**

Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

#### **14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

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

Nejedná se o nebezpečný náklad ve smyslu dopravních vyhlášek.

---

## **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**

2004/42/ES (VOC):

0 %

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

Třída ohrožení vody (D):

1 - látka mírně ohrožující vody

---



### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti**

Pro tuto látku nebylo provedeno bezpečnostní posouzení.

---

### **ODDÍL 16: Další informace**

#### **Zkratky a akronymy**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure

IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships

IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk

GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals

CAS = Chemical Abstract Service

EN = European norm

ISO = International Organization for Standardization

DIN = Deutsche Industrie Norm

PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic

vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative

LD = Lethal dose

LC = Lethal concentration

EC = Effect concentration

IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

#### **Jiné údaje**

Údaje v položkách 4 až 8 a 10 až 12 nemají částečně vztah k používání a správné aplikaci výrobku (viz informace pro použití/ o výrobku), nýbrž týkají se úniku většího množství v případě havárie a závad.

Údaje popisují výhradně bezpečnostní požadavky výrobku/ výrobků a vycházejí ze současného stavu a našich znalostí.

Dodací specifikace je uvedena v příslušných návodech k výrobku.

Údaje nejsou zárukou vlastností popsaného výrobku/popsaných výrobků ve smyslu zákonných předpisů o záruce.

(n.a. - nepoužije se, n.b. - neuvedeno)

---

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

