

# Bezpečnostní list

Strana: 1/16

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 25.01.2023

Verze: 5.0

Datum předchozí verze: 31.07.2020

předchozí verze: 4.1

datum / První verze: 09.03.2006

Produkt: **Luphen® D 207 E**

(ID č. 30714099/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

---

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

**Luphen® D 207 E**

UFI: 3HNG-D000-F00S-JAPT

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

Relevantní identifikované použití: surovina, pouze pro průmyslové použití

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:BASF SE  
67056 Ludwigshafen  
GERMANYKontaktní adresa:BASF spol. s r.o.  
Radlická 354/107b  
158 00 Praha 5, CZECH REPUBLIC

Telefon: + 420 235 000 111

E-mailová adresa: product-safety-cz-sk@basf.com

### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Klinika nemocí z povolání, Tox. inf. středisko

+420 224919293, +420 224915402

Na bojišti 1, 128 08 Praha 2

Česká Republika

Mezinárodní tísňová linka:

Telefon: +49 180 2273-112

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 25.01.2023

Verze: 5.0

Datum předchozí verze: 31.07.2020

předchozí verze: 4.1

datum / První verze: 09.03.2006

Produkt: **Luphen® D 207 E**

(ID č. 30714099/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

Pro klasifikaci směsi byly použity následující metody: extrapolace koncentrací nebezpečných látek na základě výsledků testů a po vyhodnocení odborníků. Použité metodiky jsou uvedeny na příslušných výsledcích testů.

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pro klasifikaci, jejíž úplné znění nebylo v tomto oddílu plně vypsáno, najdete v oddíle 16.

### 2.2. Prvky označení

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Výstražný symbol nebezpečí:



Signální slovo:

Varování

Standardní věta o nebezpečnosti:

H317

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

Pokyny pro bezpečné zacházení (Prevence):

P280

Používejte ochranné rukavice.

P261

Zamezte vdechování mlhy nebo par nebo aerosolů.

Pokyny pro bezpečné zacházení (reakce):

P302 + P352

PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody a mýdla.

P333 + P313

Při podráždění kůže nebo vyrážce: Vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.

P362 + P364

Kontaminovaný oděv svlékněte a před opětovným použitím vyperte.

Pokyny pro bezpečné zacházení (odstraňování):

P501

Odstraňte obsah a obal ve sběrnách nebezpečného nebo speciálního odpadu.

Označení určitých směsí (GHS):

EUH208: Může vyvolat alergickou reakci. Obsahuje: reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6]

Komponent(y) určující nebezpečí pro označování: reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6]

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 25.01.2023

Verze: 5.0

Datum předchozí verze: 31.07.2020

předchozí verze: 4.1

datum / První verze: 09.03.2006

Produkt: **Luphen® D 207 E**

(ID č. 30714099/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

## 2.3. Další nebezpečnost

V souladu s Nařízením (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Nejsou známá žádná specifická nebezpečí, pokud budou dodrženy všechny předpisy/poznámky pro skladování a manipulaci. Jestliže produkt ulpí na pokožce, může dojít po zaschnutí k podráždění. Výrobek neobsahuje látku, která by překračovala zákonné limity uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení (ES) č. 1907/2006 pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní činnost, nebo je v souladu se stanovenými kritérii identifikována látka, která má vlastnosti narušující endokrinní činnost. v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605. Výrobek neobsahuje látku nad zákonné limity splňující kritéria PBT (perzistentní/bioakumulativní/toxická) nebo vPvB (velmi perzistentní/velmi bioakumulativní).

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.1. Látky

Nepoužitelné

### 3.2. Směsi

#### CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

Vodná disperse polymeru na bázi:polyuretan

#### Složky relevantní pro regulaci

reakční směs: 5-chlor-2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 247-500-7] a 2-methylisothiazol-3(2H)-on [číslo ES 220-239-6]

Obsah (W/W): < 0,0025 %  
Číslo CAS: 55965-84-9  
Registrační číslo REACH: 01-2120764691-48  
INDEX-číslo: 613-167-00-5

Acute Tox. 3 (orální)  
Acute Tox. 2 (Inhalace – mlha)  
Acute Tox. 2 (dermální)  
Skin Corr./Irrit. 1C  
Eye Dam./Irrit. 1  
Skin Sens. 1A  
Aquatic Acute 1  
Aquatic Chronic 1  
M-faktor akutní: 100  
M-faktor chronický: 100  
H301, H317, H314, H310 + H330, H400, H410  
EUH071

#### Specifický koncentrační limit

Skin Corr./Irrit. 1C: >= 0,6 %  
Skin Sens. 1A: >= 0,0015 %  
Eye Dam./Irrit. 1: >= 0,6 %  
Skin Corr./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %  
Eye Dam./Irrit. 2: 0,06 - < 0,6 %

Klasifikaci neuvedenou v plném rozsahu v této části, včetně třídy nebezpečnosti a standardních vět o nebezpečnosti, můžete najít v úplném znění v oddíle 16.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 25.01.2023

Verze: 5.0

Datum předchozí verze: 31.07.2020

předchozí verze: 4.1

datum / První verze: 09.03.2006

Produkt: **Luphen® D 207 E**

(ID č. 30714099/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

---

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1. Popis první pomoci

Znečištěný oděv odstraňte.

Při nadýchání:

Postiženého udržovat v klidu, přemístit na čerstvý vzduch, vyhledat lékařskou pomoc.

Při styku s kůží:

Důkladně omyjte mýdlem a vodou.

Při kontaktu s očima:

Okamžitě vyplachujte zasažené oči po dobu alespoň 15 minut proudem vody při roztažených víčkách a obraťte se na očního lékaře.

Při požití:

Ústa vypláchněte a následně vypijte 200–300 ml vody. Zvracení vyvolejte jen na příkaz toxikologického střediska nebo lékaře.

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

Symptomy: Informace, tj. další informace o symptomech a účincích mohou být uvedeny v GHS větách o značení, dostupných v Oddíle 2 a v toxikologických hodnoceních dostupných v Oddíle 11.

Nebezpečí: Neočekává se žádné nebezpečí.

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

Zacházení: Symptomatické ošetření (dekontaminace, životní funkce).

---

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1. Hasiva

Vhodná hasiva:

rozstřík vody, hasicí prášek, pěna, oxid uhličitý

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

Poznámka: Není klasifikována jako nebezpečná.

### 5.3. Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení:

Nejsou k dispozici žádná data.

Další informace:

Zbytky po požáru a voda kontaminovaná po hašení musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy. Samotný produkt není hořlavý, je třeba vzít v úvahu metodu hašení okolního prostředí.

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 25.01.2023

Verze: 5.0

Datum předchozí verze: 31.07.2020

předchozí verze: 4.1

datum / První verze: 09.03.2006

Produkt: **Luphen® D 207 E**

(ID č. 30714099/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

---

---

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

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

Používat osobní ochranný oděv. Zamezte styku s kůží a očima.

### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nevypouštějte bez vyčištění do přírodních vod.

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

Pro malá množství: Nabírat s vhodným absorbujícím materiálem (např. pískem, pilinami nebo víceúčelovým pojivem, křemelinou). Zlikvidujte absorbovanou látku v souladu s předpisy.

Pro velká množství: Produkt odčerpejte.

### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Údaje k omezení a kontrole expozice/osobním ochranným pracovním pomůckám a pokynům pro likvidaci můžete vyčíst z oddílů 8 a 13.

---

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy. Při delším skladování se mohou vytvářet menší množství oxidu uhelnatého. Dle našich vědomostí se při řádném zacházení nepřekročí limitní hodnota expozice v pracovním prostředí (OEL). Obaly/cisterny mohou být naloženy až po důkladném vyčištění a vyvětrání. Berte ohled na národní předpisy a mezinárodní standardy pro omezený přístup. V případě pochyb je žádoucí měření CO-koncentrace.

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

Další informace k podmínkám skladování: Při skladování chraňte proti mrazu.

Ochrana před teplotami nižšími než: 5 °C

Ochrana před teplotami vyššími než: 60 °C

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Při relevantních identifikovaných použitích dle oddílu 1 dbejte na dodržení pokynů uvedených v oddílu 7.

---

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 25.01.2023

Verze: 5.0

Datum předchozí verze: 31.07.2020

předchozí verze: 4.1

datum / První verze: 09.03.2006

Produkt: **Luphen® D 207 E**

(ID č. 30714099/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

---

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Složky s kontrolními parametry pracoviště

| Nejsou k dispozici žádné známé expoziční limity na ochranu pracovníků.

### 8.2. Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana rukou:

Vhodné ochranné pracovní rukavice odolné proti chemikáliím (EN ISO 374-1) i pro delší, přímý kontakt (doporučeno: index ochrany 6, odpovídající > 480 minutám doby permeace podle EN ISO 374-1): např. z nitrilkaučuku (0,4 mm), chloroprenkaučuku (0,5 mm), polyvinylchloridu (0,7 mm) a další.

Další pokyny: Data jsou založeny na testování, datech z literatury a datech od výrobců rukavic, nebo na základě analogie s příbuznými látkami. Je nutno vzít v úvahu, že v praxi se v důsledku mnohých faktorů, jako např. teplota, výrazně zkracuje životnost rukavic.

Ochrana očí:

Ochranné brýle s bočními štíty (rámové brýle) (EN 166)

#### Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Před přestávkami a na konci směny musí být umyty ruce, popř. obličej. Zamezte styku s kůží a očima.

---

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenství:	kapalina
Forma:	kapalina, disperze
Barva:	bílý
Zápach:	téměř bez zápachu
Práh zápachu:	

neurčen

*Údaje o: voda**Bod tání:* 0 °C*Údaje o: voda**Bod varu:* 100 °C

Vznětlivost: nevznětlivý

Spodní mez výbušnosti:

Pro kapaliny nejsou klasifikace a označování relevantní.

Horní mez výbušnosti:

Pro kapaliny nejsou klasifikace a označování relevantní.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 25.01.2023

Verze: 5.0

Datum předchozí verze: 31.07.2020

předchozí verze: 4.1

datum / První verze: 09.03.2006

Produkt: **Luphen® D 207 E**

(ID č. 30714099/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Bod vzplanutí:	nepoužitelný
Teplota samovznícení:	nepoužitelný
Tepelný rozklad:	Při správném použití nedochází k rozkladu.
Hodnota pH:	7,0 - 9,0 (DIN ISO 976) (23 °C)
Dynamická viskozita:	30 - 100 mPa.s (DIN EN ISO 3219) (23 °C, 250 1/s)
Rozpustnost ve vodě:	částečně rozpustný (15 °C)
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	nepoužitelný
Údaje o: voda	
Tenze par:	23,4 hPa (20 °C) Odkaz na literaturu.

Relativní hustota:	Nejsou k dispozici žádná data.
Hustota:	cca. 1,06 g/cm <sup>3</sup> (ISO 8962) (20 °C)
Relativní hustota par (vzduch):	nepoužitelný

## 9.2. Další informace

### Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti

#### Výbušniny

Nebezpečí výbuchu: neexplozivní

#### Oxidační vlastnosti

Vlastnosti podporující oheň/požár: nepodporující šíření ohně

#### Samozahřívací látky a směsi

Schopnost vlastního ohřevu: Látka není schopna spontánního samoohřevu.

### Další bezpečnostní vlastnosti

Mísitelnost s vodou:	mísitelný
Pevný podíl:	44,0 - 46,0 % (DIN EN ISO 3251)
Další informace:	Rozmezí velikosti částic: < 0,1 µm – 10 µm
SAPT-Teplota:	Produkt nesplňuje kritéria pro polymerující látky podle přepravních předpisů.
Rychlost odpařování:	Hodnota se může odhadnout na základě Henryho konstanty nebo tlaku par.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 25.01.2023

Verze: 5.0

Datum předchozí verze: 31.07.2020

předchozí verze: 4.1

datum / První verze: 09.03.2006

Produkt: **Luphen® D 207 E**

(ID č. 30714099/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

### 10.2. Chemická stabilita

Produkt je stabilní, pokud je skladován/manipulován, jak je předepsáno či uvedeno.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Při skladování a manipulaci podle instrukcí nedochází k žádným nebezpečným reakcím. Při delším skladování se mohou vytvářet menší množství oxidu uhelnatého.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zamezte působení extrémních teplot.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky:

Nejsou známy žádné látky, kterým by bylo nutné se vyhnout.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Žádné nebezpečné produkty rozkladu, jsou-li dodržovány předpisy/instrukce pro skladování a manipulaci.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o třídách nebezpečnosti podle definice v nařízení (ES) č. 1272/2008

#### Akutní toxicita

Vyhodnocení akutní toxicity:

Při jednorázovém požití prakticky netoxický. Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.

Experimentální/vypočtené údaje:

LD50 potkan (orální): > 2.000 - 10.000 mg/kg

#### Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Jestliže produkt ulpí na pokožce, může dojít po zaschnutí k podráždění.



BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 25.01.2023

Verze: 5.0

Datum předchozí verze: 31.07.2020

předchozí verze: 4.1

datum / První verze: 09.03.2006

Produkt: **Luphen® D 207 E**

(ID č. 30714099/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Nedráždí oči. Nedráždí pokožku. Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.

Experimentální/vypočtené údaje:

Poleptání/podráždění kůže

králík: nedráždivý (Směrnice OECD 404)

Vážná poškození/podráždění očí

králík: nedráždivý (Směrnice OECD 405)

#### Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

#### Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Látka neprokázala mutagenní účinek na bakteriích. Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.

#### Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

Z celkového počtu hodnocených informací nevyplyvá žádný odkaz na karcinogenní účinky.

#### Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

Nepředpokládá se, že by způsobil reprodukční toxicitu (na základě složení).

#### Vývojová toxicita

Vyhodnocení teratogenity:

Data, která jsou k dispozici pro vyhodnocení vlivu látky na vývojovou toxicitu, nejsou dostatečná pro řádné vyhodnocení.

#### Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Hodnocení STOT jednorázové:

Na základě existujících údajů se při jednorázové expozici nepočítá s toxicitou pro specifické cílové orgány.

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 25.01.2023

Verze: 5.0

Datum předchozí verze: 31.07.2020

předchozí verze: 4.1

datum / První verze: 09.03.2006

Produkt: **Luphen® D 207 E**

(ID č. 30714099/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

---

#### Toxicita po opakované dávce a toxicita pro specifické cílové orgány (opakovaná expozice)

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Při testech na zvířatech nebyly při opakované inhalaci pozorované žádné nepříznivé účinky. Produkt nebyl testován. Vyhlášení bylo odvozeno od látek/produktů podobné struktury nebo složení.

#### Nebezpečí aspirace

nepoužitelný

#### Interaktivní efekty

Nejsou k dispozici žádná data.

### **11.2. Informace o další nebezpečnosti**

#### Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látku, která by překračovala zákonné limity uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení (ES) č. 1907/2006 pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní činnost, nebo je v souladu se stanovenými kritérii identifikována látka, která má vlastnosti narušující endokrinní činnost. v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

#### Další informace

Další informace o toxicitě

Při doporučené manipulaci a předepsaném použití výrobek na základě našich zkušeností a informací nevyvolává žádné účinky ohrožující zdraví. Specifikace byla odvozena z produktů o podobném složení.

---

## **ODDÍL 12: Ekologické informace**

### **12.1. Toxicita**

Toxicita pro ryby:

LC50 (96 h) > 100 mg/l, *Brachydanio rerio* (OECD Směrnice 203, statický)

Vodní bezobratlí:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna* (Směrnice OECD 202, díl 1, statický)

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 25.01.2023

Verze: 5.0

Datum předchozí verze: 31.07.2020

předchozí verze: 4.1

datum / První verze: 09.03.2006

Produkt: **Luphen® D 207 E**

(ID č. 30714099/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Vodní rostliny:

EC50 (72 h) > 100 mg/l, *Scenedesmus subspicatus* (Směrnice OECD 201)

Nominální koncentrace.

Mikroorganismy/ působení na aktivovaný kal:

EC20 (0,5 h) > 100 mg/l, aktivovaný kal, z domácnosti (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EHS,D. C)

Potlačení degradační činnosti aktivovaného kalu se neočekává při zavedení do biologických čistíren odpadních vod ve vhodně nízkých koncentracích.

## 12.2. Perzistence a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H<sub>2</sub>O):

Produkt může být odstraněn z vody abiotickými procesy, např. adsorpcí na aktivovaném kalu.

Informace o eliminaci:

> 70 % úbytek DOC (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/EHS, díl C) Dobře se odstraňuje z vody.

## 12.3. Bioakumulační potenciál

Bioakumulační potenciál:

Na základě vlastností své struktury není polymer biologicky dostupný. Akumulace v organismech se neočekává.

## 12.4. Mobilita v půdě

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:

Těkavost: Nejsou k dispozici žádná data.

## 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

Dle přílohy XIII Nařízení (ES) č.1907/2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek (REACH): Produkt neobsahuje žádnou látku, která splňuje PBT-kritéria (perzistentní, bioakumulativní a toxická) nebo vPvB-kritéria (vysoce bioakumulativní, vysoce toxická).

## 12.6. Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému

Výrobek neobsahuje látku, která by překračovala zákonné limity uvedené v seznamu vytvořeném v souladu s čl. 59 odst. 1 nařízení (ES) č. 1907/2006 pro látky s vlastnostmi narušujícími endokrinní činnost, nebo je v souladu se stanovenými kritérii identifikována látka, která má vlastnosti narušující endokrinní činnost. v nařízení Komise v přenesené pravomoci (EU) 2017/2100 nebo nařízení Komise (EU) 2018/605.

## 12.7. Jiné nepříznivé účinky

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 25.01.2023

Verze: 5.0

Datum předchozí verze: 31.07.2020

předchozí verze: 4.1

datum / První verze: 09.03.2006

Produkt: **Luphen® D 207 E**

(ID č. 30714099/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Nejsou k dispozici žádná data.

## 12.8. Dodatečné informace

Adsorbovatelný organicky vázaný halogen (AOX):

Nejsou k dispozici žádná data.

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

Nevypouštějte bez vyčištění do přírodních vod. Za současného stavu znalostí nejsou očekávány žádné negativní ekologické účinky.

Ekologické údaje byly stanoveny analogií.

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

Zákon č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších a souvisejících předpisů

Likvidaci na skládce či spalení je nutno provést v souladu s místními předpisy.

V závislosti na použití nelze specifikovat kód odpadu podle Evropského katalogu odpadů (EWC). Dodržujte národní a místní požadavky.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### Pozemní doprava

ADR

UN číslo nebo ID číslo:	V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.
Oficiální (OSN)	Neaplikovatelné
pojmenování pro přepravu:	Neaplikovatelné
Třída/třídy nebezpečnosti	Neaplikovatelné
pro přepravu:	
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé

RID

UN číslo nebo ID číslo:	V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.
Oficiální (OSN)	Neaplikovatelné
pojmenování pro přepravu:	

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 25.01.2023

Verze: 5.0

Datum předchozí verze: 31.07.2020

předchozí verze: 4.1

datum / První verze: 09.03.2006

Produkt: **Luphen® D 207 E**

(ID č. 30714099/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé

**Vnitrozemská vodní doprava**

ADN

UN číslo nebo ID číslo:	V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.
Oficiální (OSN)	Neaplikovatelné
pojmenování pro přepravu:	Neaplikovatelné
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele:	Neznámé

Vnitrozemská vodní doprava plavidly nebo tankery pro suchý hromadný náklad.  
neohodnoceno.

**Námořní doprava**

IMDG

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.

UN číslo nebo ID číslo:	Neaplikovatelné
Oficiální (OSN)	Neaplikovatelné
pojmenování pro přepravu:	Neaplikovatelné
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné
Obalová skupina:	Neaplikovatelné
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé

**Sea transport**

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

**Letecká doprava**

IATA/ICAO

**Air transport**

IATA/ICAO

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 25.01.2023

Verze: 5.0

Datum předchozí verze: 31.07.2020

předchozí verze: 4.1

datum / První verze: 09.03.2006

Produkt: **Luphen® D 207 E**

(ID č. 30714099/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

V dopravních předpisech není klasifikován jako nebezpečný.		Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN číslo nebo ID číslo:	Neaplikovatelné	UN number or ID number:	Not applicable
Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu:	Neaplikovatelné	UN proper shipping name:	Not applicable
Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu:	Neaplikovatelné	Transport hazard class(es):	Not applicable
Obalová skupina:	Neaplikovatelné	Packing group:	Not applicable
Nebezpečnost pro životní prostředí:	Neaplikovatelné	Environmental hazards:	Not applicable
Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Neznámé	Special precautions for user	None known

**14.1. UN číslo nebo ID číslo**

Viz odpovídající položky pro „UN číslo nebo ID číslo“ pro příslušné předpisy v tabulkách výše.

**14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu**

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Vlastní UN-dopravní pojmenování" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

**14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu**

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Dopravní třídu(y) nebezpečnosti" příslušných předpisů v tabulkách zobrazených výše.

**14.4. Obalová skupina**

Více vypovídajících údajů a záznamů pro "Obalovou skupinu" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

**14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí**

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Nebezpečnost pro životní prostředí" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

**14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele**

Více vypovídajících informací a záznamů pro "Osobité bezpečnostní opatření pro uživatele" příslušných předpisů naleznete v tabulkách zobrazených výše.

**14.7. Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO****Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Hromadná námořní přeprava není zamýšlena.

Maritime transport in bulk is not intended.

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepřacováno.: 25.01.2023

Verze: 5.0

Datum předchozí verze: 31.07.2020

předchozí verze: 4.1

datum / První verze: 09.03.2006

Produkt: **Luphen® D 207 E**

(ID č. 30714099/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

#### Zákazy, omezení a oprávnění

Příloha XVII Nařízení (EC) No 1907/2006: Číslo na seznamu: 3

SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU 2012/18/EU – o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek (EU):

Uvedeno v nařízení výše: ne

Nařízení Evropského parlamentu a Rady č.1907/2006 /ES (REACH), v platném znění

Směrnice EP a Rady 2006/12/ES o odpadech, v platném znění

Směrnice Rady 1991/689/EHS o nebezpečných odpadech, v platném znění

Česká republika:

Zákon č.258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, v platném znění

Zákon č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů, v platném znění

Nařízení vlády č.361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, v platném znění

Zákon č.541/2020 Sb., o odpadech v platném znění včetně prováděcích předpisů.

ČSN 65 0201 a ČSN 65 6060 pro skladování, manipulaci a přepravu

Zákon č.350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon).

Pokud se uplatňují i jiné právní předpisy, které nejsou uvedeny v jiném oddíle tohoto bezpečnostního listu, pak jsou uvedeny v tomto pododdíle.

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posuzování bezpečného použití bylo provedeno pro směs a výsledek je popsán v oddíle 7 a 8 Bezpečnostního listu.

## ODDÍL 16: Další informace

Veškeré další zamýšlené aplikace je nutné konzultovat s výrobcem.

Úplné znění klasifikace včetně tříd nebezpečnosti a výstražných upozornění, pokud jsou uvedeny v kapitole 2 nebo 3:

Skin Sens.

Senzibilizace kůže

Acute Tox.

Akutní toxicita

Skin Corr./Irrit.

Poleptání/podráždění kůže

Eye Dam./Irrit.

Těžké poškození/podráždění očí

Aquatic Acute

Toxicita pro vodní prostředí – akutní

Aquatic Chronic

Nebezpečný pro vodní prostředí – chronicky

H317

Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H301

Toxický při požití.

---

BASF Bezpečnostní list v souladu s Nařízením 1907/2006/ES ve znění pozdějších předpisů.

datum / Přepracováno.: 25.01.2023

Verze: 5.0

Datum předchozí verze: 31.07.2020

předchozí verze: 4.1

datum / První verze: 09.03.2006

Produkt: **Luphen® D 207 E**

(ID č. 30714099/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 18.10.2025

---

H314	Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.
H310 + H330	Při styku s kůží nebo při vdechování může způsobit smrt
H400	Vysoce toxický pro vodní organismy.
H410	Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
EUH071	Způsobuje poleptání dýchacích cest.

### Zkratky

ADR = Evropské Nařízení o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí. ADN = Evropské Nařízení o mezinárodní přepravě nebezpečných věcí po vnitrozemských vodních cestách. ATE = Acute Toxicity Estimates / odhady akutní toxicity. CAO = Cargo Aircraft Only / Pouze nákladní letadlo. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Nařízení o klasifikaci, označování a balení látek a směsí. DIN = Německá národní organizace pro normalizaci. DNEL = Odvozená úroveň bez účinku. EC50 = Medián efektivní koncentrace pro 50 % populace. ES = Evropské společenství. EN = evropská norma. IARC = Mezinárodní agentura pro výzkum rakoviny. IATA = Mezinárodní asociace letecké dopravy. Kód IBC = Kód IBC kontejneru. IMDG = Mezinárodní námořní předpis pro nebezpečné zboží. ISO = Mezinárodní organizace pro normalizaci. STEL = Limitní hodnota krátkodobé expozice. LC50 = Medián smrtelné koncentrace pro 50 % populace. LD50 = střední smrtelná dávka pro 50 % populace. TLV = Maximální přijatelná koncentrace. MARPOL = Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí. NEN = nizozemská norma. NOEC = koncentrace bez pozorovaného účinku. OEL = Expoziční limit na pracovišti. OECD = Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj. PBT = perzistentní, bioakumulativní a toxický. PNEC = Předpokládaná úroveň bez účinku. ppm = počet částic na milion. RID = Evropské Nařízení o mezinárodní železniční přepravě nebezpečných věcí. TWA = časově vážený průměr. UN-číslo = UN číslo při přepravě. vPvB = velmi perzistentní a velmi bioakumulativní.

Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou založeny na našich současných znalostech a zkušenostech a popisují produkt z hlediska bezpečnosti. Tento bezpečnostní list není ani Certifikát analýzy (CoA) ani technický list a nesmí být zaměněn za dohodu o specifikaci. Určená použití v tomto bezpečnostním listu nepředstavují dohodu o odpovídající smluvní kvalitě látky/směsi ani smluvně určený účel. Je zodpovědností příjemce produktu, aby zajistil dodržování všech vlastnických práv a stávajících zákonů a právních předpisů.

---

Svislé čáry na levém okraji upozorňují na změny oproti předchozí verzi.