

# Bezpečnostní list

Strana: 1/14

---

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

datum / Přepřacováno.: 22.12.2022

Verze: 8.0

Datum předchozí verze: 29.09.2020

předchozí verze: 7.0

datum / První verze: 11.05.2004

Produkt: **Luwax® A Powder**

(ID č. 30043686/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

---

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

### 1.1. Identifikátor výrobku

#### **Luwax® A Powder**

Chemický název: polyetylen

Číslo CAS: 9002-88-4

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

Relevantní identifikované použití: vosk pro chemický průmysl

Doporučené použití: chemikálie

### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Společnost:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktní 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.: 22.12.2022

Verze: 8.0

Datum předchozí verze: 29.09.2020

předchozí verze: 7.0

datum / První verze: 11.05.2004

Produkt: **Luwax® A Powder**

(ID č. 30043686/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

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

Produkt nepodléhá povinnosti klasifikace v souladu s kritérii GHS.

### 2.2. Prvky označení

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

V souladu s kritérii GHS produkt nevyžaduje výstražná označení nebezpečí.

### 2.3. Další nebezpečnost

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

Produkt může za určitých podmínek způsobit prachovou explozi.

Produkt neobsahuje žádnou látku, která splňuje PBT-kritéria (perzistentní, bioakumulativní a toxická) nebo vPvB-kritéria (vysoce bioakumulativní, vysoce toxická).

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.

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách

### 3.1. Látky

CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

polyethylen

Číslo CAS: 9002-88-4

### 3.2. Směsi

Nepoužitelné

## 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.

---

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

datum / Přepracováno.: 22.12.2022

Verze: 8.0

Datum předchozí verze: 29.09.2020

předchozí verze: 7.0

datum / První verze: 11.05.2004

Produkt: **Luwax® A Powder**

(ID č. 30043686/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

---

Při styku s kůží:

Důkladně omyjte mýdlem a vodou.

Při kontaktu s očima:

Důkladně propláchnout pod tekoucí vodou po dobu minimálně 15 minut při otevřených víčkách.

Při požití:

Ústa vypláchněte a následně vypijte 200–300 ml vody.

## **4.2. Nej důležitější 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.

(Další) symptomy a/nebo příznaky nejsou známy.

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

Zacházení: Ošetřete podle symptomů (dekontaminace, životní funkce), není znám specifický protijed.

---

# **ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru**

## **5.1. Hasiva**

Vhodná hasiva:

hasící prášek, pěna

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

oxid uhličitý

Dodatečné informace:

Zamezit víření materiálu/produktu kvůli nebezpečí výbuchu prachu.

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

Nebezpečné látky: zdraví škodlivé páry

Poznámka: Vývoj dýmu/mlhy. V případě požáru může dojít k uvolnění zmíněných látek/skupin látek.

## **5.3. Pokyny pro hasiče**

Speciální ochranné vybavení:

Použijte autonomní dýchací přístroj.

Další informace:

Stupeň rizika je úměrný hořící látce a podmínkám hoření. Voda kontaminovaná při hašení musí být zlikvidována v souladu s platnými předpisy.

---

---

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

datum / Přepřacováno.: 22.12.2022

Verze: 8.0

Datum předchozí verze: 29.09.2020

předchozí verze: 7.0

datum / První verze: 11.05.2004

Produkt: **Luwax® A Powder**

(ID č. 30043686/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

---

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

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

Zamezit tvorbě prachu. Používat osobní ochranný oděv.

### **6.2. Opatření na ochranu životního prostředí**

Znečištěnou vodu/vodu použitou při hašení zachyťte. Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.

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

Pro malá množství: Odklidte pomocí vhodného přístroje a zlikvidujte.

Pro velká množství: Zachyťte materiálem, který váže prach a zlikvidujte.

Zamezit víření prachu.

### **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**

Při stáčení velkého množství bez lokálního podtlakového větrání je nutno použít ochranné dýchací pomůcky.

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Zamezit tvorbě prachu. Proveďte preventivní opatření proti výbojům statické elektřiny.

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

Vhodné materiály pro obaly: Nízko-hustotní polyetylen (LDPE), nerezová ocel 1.4301 (V2), nerezová ocel 1.4401, sklo, papír, vysoko hustotní polyetylén (HDPE)

Další informace k podmínkám skladování: Kontejner udržujte uzavřený a v suchu; skladujte jej v chladném prostředí.

Ochrana před teplotami nižšími než: -20 °C

Ochrana před teplotami vyššími než: 70 °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.: 22.12.2022

Verze: 8.0

Datum předchozí verze: 29.09.2020

předchozí verze: 7.0

datum / První verze: 11.05.2004

Produkt: **Luwax® A Powder**

(ID č. 30043686/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

## ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

Složky s kontrolními parametry pracoviště

9002-88-4: Polyethylen

Hodnota PEL 5,0 mg/m<sup>3</sup> (OEL (CZ)), Prach

Je třeba dodržet všeobecnou mezní hodnotu prašnosti.

prach s převážně nespecifickým účinkem PEL 10,0 mg/m<sup>3</sup>  
částice jinak nespecifikované, vdechovatelné

### 8.2. Omezování expozice

#### Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacího ústrojí:

Vhodná ochrana dýchacího ústrojí při vyšší koncentraci nebo dlouhodobém účinku: Ochrana dýchání, jestliže se tvoří prach. Částicový filtr typ P2 nebo FFP2, střední účinnost pro pevné a kapalné částice, např. EN143, 149.

Ochrana rukou:

Rukavice chránící proti chemikáliím (EN ISO 374-1)

Vhodné materiály rovněž pro delší, přímý kontakt (Doporučeno: Index ochrany 6, odpovídající > 480 minutám doby pronikání podle EN ISO 374-1):

např. nitrilový kaučuk (0,4 mm), chloroprenový kaučuk (0,5 mm), polyvinylchlorid (0,7 mm) a další

Další pokyny: Data jsou založena 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.

Pokyny výrobce pro používání je nutno dodržovat kvůli velkému množství různých typů.

Ochrana očí:

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

Ochrana těla:

Při správném použití a dodržení obvyklých hygienických pravidel není potřebná žádná ochrana těla.

#### Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.

Doporučuje se používání nepropustných pracovních oděvů. Na pracovišti se nesmí jíst, pít, kouřit ani šňupat. Manipulujte v souladu se správnými průmyslovými, hygienickými a bezpečnostními postupy.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

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

skupenství:

pevný

Forma:

prášek

Barva:

bílý

---

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

datum / Přepracováno.: 22.12.2022

Verze: 8.0

Datum předchozí verze: 29.09.2020

předchozí verze: 7.0

datum / První verze: 11.05.2004

Produkt: **Luwax® A Powder**

(ID č. 30043686/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

---

Zápach:	specifický pro produkt
Rozsah tavení:	101 - 109 °C
Teplota tuhnutí:	94 - 100 °C
Bod varu:	neurčen
Vznětlivost:	obtížné zapálit
Bod vzplanutí:	225 °C
Teplota samovznícení:	390 °C
Teplný rozklad:	Při použití podle instrukcí nedochází k rozkladu.
Hodnota pH:	
Kinematická viskozita:	nepoužitelný 950 - 1.550 mm <sup>2</sup> /s (DIN 51562) (120 °C)
Tixotropie:	není tixotropní
Rozpustnost ve vodě:	nerozpustný
Rozpustnost (kvalitativní)	rozpouštědlo: nepolární rozpouštědla rozpustný
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):	nepoužitelný
Tenze par:	Z vědeckých důvodů není nutná studie.
Hustota:	0,91 - 0,93 g/cm <sup>3</sup> (23 °C)

## 9.2. Další informace

### Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti

#### Výbušniny

Nebezpečí výbuchu: neexplozivní

#### Oxidační vlastnosti

Vlastnosti podporující oheň/požár: nepodporující šíření ohně

#### Koroze kovů

Bez korozivního účinku vůči kovům.

### Další bezpečnostní vlastnosti

Minimální zápalná energie: &gt; 30 - &lt; 100 mJ

Vodivost: 1 mH

Synpá hustota: 400 - 450 kg/m<sup>3</sup>

---

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

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

datum / Přepracováno.: 22.12.2022

Verze: 8.0

Datum předchozí verze: 29.09.2020

předchozí verze: 7.0

datum / První verze: 11.05.2004

Produkt: **Luwax® A Powder**

(ID č. 30043686/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

Koroze kovů: Bez korozivního účinku vůči kovům.

## 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.

## 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Zamezit tvorbě prachu. Zabráňte usazování prachu. Eliminujte všechny zápalné zdroje: teplo, jiskry, otevřený plamen. Zamezte vzniku elektrostatického náboje.

## 10.5. Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky:

silné kyseliny, silné zásady, silná oxidační činidla

## 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

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 doporučené manipulaci a předepsaném použití výrobek na základě našich zkušeností a informací nevyvolává žádné účinky ohrožující zdraví.

Experimentální/vypočtené údaje:

ATE (orální): > 2.000 mg/kg

### Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Nedráždí oči a kůži.

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

datum / Přepracováno.: 22.12.2022

Verze: 8.0

Datum předchozí verze: 29.09.2020

předchozí verze: 7.0

datum / První verze: 11.05.2004

Produkt: **Luwax® A Powder**

(ID č. 30043686/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

#### Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Na základě složek není podezření na senzibilizující účinek na kůži.

#### Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Na základě složek není podezření na mutagenní účinek.

#### Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

Na základě složek není podezření na karcinogenní účinek u člověka.

#### Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

Na základě složek není podezření na reprodukčně-toxický účinek.

#### 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.

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

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Při doporučené manipulaci a předepsaném použití výrobek na základě našich zkušeností a informací nevyvolává žádné účinky ohrožující zdraví. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

#### Nebezpečí aspirace

Nepředpokládá se nebezpečí aspirace.

#### Interaktivní efekty

Nejsou k dispozici žádná data.



---

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

datum / Přepracováno.: 22.12.2022

Verze: 8.0

Datum předchozí verze: 29.09.2020

předchozí verze: 7.0

datum / První verze: 11.05.2004

Produkt: **Luwax® A Powder**

(ID č. 30043686/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

---

## 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

Produkt nebyl testován. Výroky k toxikologii byly odvozeny od vlastností jednotlivých komponent.

---

## ODDÍL 12: Ekologické informace

### 12.1. Toxicita

Vyhodnocení vodní toxicity:

Existuje vysoká pravděpodobnost, že produkt není akutně škodlivý pro vodní organismy.

Za současného stavu znalostí nejsou očekávány žádné negativní ekologické účinky.

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

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

Není snadno biologicky odbouratelný (podle kritérií OECD).

Produkt je špatně rozpustný ve vodě a může tedy být z vody mechanicky odloučen ve vhodném zařízení pro čištění odpadních vod.

### 12.3. Bioakumulační potenciál

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:

Akumulace v organismech se neočekává.

### 12.4. Mobilita v půdě

Posouzení mobility mezi složkami životního prostředí.:

Těkavost: Látka se z vodní hladiny neodpařuje do atmosféry.

Adsorpce v půdě: Adsorpce do půdy je možná.

---

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

datum / Přepracováno.: 22.12.2022

Verze: 8.0

Datum předchozí verze: 29.09.2020

předchozí verze: 7.0

datum / První verze: 11.05.2004

Produkt: **Luwax® A Powder**

(ID č. 30043686/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

---

## 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

Produkt neobsahuje žádné látky, které by byly uvedeny v Nařízení (ES) 1005/2009 o látkách, které poškozují ozonovou vrstvu.

## 12.8. Dodatečné informace

Další ekologicko-toxikologický pokyn:

Nevypouštějte produkt nekontrolovaně do okolního prostředí. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

---

## ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

### 13.1. Metody nakládání s odpady

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

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

Kontaminovaný obal:

Nekontaminované obaly lze znovu použít.

Obaly, které nelze vyčistit, se musí zlikvidovat stejným způsobem jako jejich obsah.

---

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### Pozemní doprava

ADR

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

datum / Přepracováno.: 22.12.2022

Verze: 8.0

Datum předchozí verze: 29.09.2020

předchozí verze: 7.0

datum / První verze: 11.05.2004

Produkt: **Luwax® A Powder**

(ID č. 30043686/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

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:	Neaplikovatelné
Třída/třídy nebezpečnosti	Neaplikovatelné
pro přepravu:	
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	Neaplikovatelné
pro přepravu:	
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

**Sea transport****IMDG**

Not classified as a dangerous good under

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

datum / Přepracováno.: 22.12.2022

Verze: 8.0

Datum předchozí verze: 29.09.2020

předchozí verze: 7.0

datum / První verze: 11.05.2004

Produkt: **Luwax® A Powder**

(ID č. 30043686/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

nebezpečný.		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

**Letecká doprava****Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

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.

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

datum / Přepočítáno.: 22.12.2022

Verze: 8.0

Datum předchozí verze: 29.09.2020

předchozí verze: 7.0

datum / První verze: 11.05.2004

Produkt: **Luwax® A Powder**

(ID č. 30043686/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

#### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

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

#### 14.7. Hromadná námořní přeprava podle nástrojů IMO

Hromadná námořní přeprava není zamýšlena.

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

### ODDÍL 15: Informace o předpisech

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

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).

#### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Registrační povinnost dle Nařízení REACH (ES) č. 1907/2006 neplatí pro polymery.

### ODDÍL 16: Další informace

Posouzení nebezpečnosti tříd podle kritérií GHS OSN (nejnovější verze)

Informace o předpokládaném použití: Produkt je průmyslové kvality a není-li uvedeno nebo dohodnuto jinak, je určen výhradně pro průmyslové použití. To zahrnuje uvedené i doporučené použití. Veškeré další zamýšlené aplikace je nutné konzultovat s výrobcem. Toto se týká zejména aplikace pro produkty, které jsou předmětem speciálních norem a nařízení.

#### Zkratky

---

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

datum / Přepracováno.: 22.12.2022

Verze: 8.0

Datum předchozí verze: 29.09.2020

předchozí verze: 7.0

datum / První verze: 11.05.2004

Produkt: **Luwax® A Powder**

(ID č. 30043686/SDS\_GEN\_CZ/CS)

Datum tisku 08.10.2025

---

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.