

Bezpečnostní list

Strana: 1/15

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: 15.07.2020

předchozí verze: 4.0

datum / První verze: 07.08.2009

Produkt: **Ludipress®**

(ID č. 30034982/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

ODDÍL 1: Identifikace látky / směsi a společnosti / podniku

1.1. Identifikátor výrobku

Ludipress®

1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Relevantní identifikované použití: pomocná farmaceutická látka

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: 15.07.2020

předchozí verze: 4.0

datum / První verze: 07.08.2009

Produkt: **Ludipress®**

(ID č. 30034982/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

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]

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]

Prach vzniklý otěrem může se vzduchem tvořit zápalnou směs.

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

Nepoužitelné

3.2. Směsi

CHEMICKÁ CHARAKTERISTIKA

Směs na bázi:

Alfa-laktosa-monohydrát (Obsah (W/W): 93 %)

zesíťovaný, 1-vinyl-2-pyrrolidon, homopolymer, ve vodě (Obsah (W/W): 7 %)

Složky relevantní pro regulaci

Není klasifikována jako nebezpečná.

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: 15.07.2020

předchozí verze: 4.0

datum / První verze: 07.08.2009

Produkt: **Ludipress®**

(ID č. 30034982/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1. Popis první pomoci

Znečištěný oděv odstraňte.

Při nadýchání:

Postiženého udržovat v klidu, přemístit na čerstvý vzduch.

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. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

Symptomy: (Další) symptomy a/nebo příznaky nejsou známy.

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

Z bezpečnostních důvodů nevhodné hasicí prostředky:

proud vody

5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

Nebezpečné látky: oxidy uhlíku, oxidy dusíku, zdraví škodlivé páry

Poznámka: V případě požáru může dojít k uvolnění zmíněných látek/skupin látek. Nebezpečí exploze prachu.

5.3. Pokyny pro hasiče

Speciální ochranné vybavení:

Použijte autonomní dýchací přístroj.

Další informace:

Zbytky po požáru a voda kontaminovaná po hašení musí být zlikvidovány v souladu s platnými předpisy. Ochladte ohrožené nádoby stříkáním vody.

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: 15.07.2020

předchozí verze: 4.0

datum / První verze: 07.08.2009

Produkt: **Ludipress®**

(ID č. 30034982/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

Prach může vytvořit explozivní směs se vzduchem.

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

Zamezit tvorbě prachu. Používat osobní ochranný oděv. Pro informace ohledně osobního ochranného vybavení viz oddíl 8.

6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Nevypouštějte do odpadů, povrchových a podzemních vod.

6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

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

Pro velká množství: Zameťte či odstraňte lopatou.

Zlikvidujte absorbovanou látku v souladu s předpisy. 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

Zamezit tvorbě prachu. Při vytváření prachu zajistěte odsávací větrání.

Ochrana před ohněm a výbuchem:

Zamezit tvorbě prachu. Produkt je náchylný k prachové explozi. Zamezte vzniku elektrostatického náboje - zápalné zdroje musí být udržovány v dostatečné vzdálenosti - hasicí přístroje musí být připraveny v pohotovosti.

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

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

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: 15.07.2020

předchozí verze: 4.0

datum / První verze: 07.08.2009

Produkt: **Ludipress®**

(ID č. 30034982/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

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 dýchacího ústrojí:

Ochrana dýchání, pokud se vytváří dýchatelné aerosoly či prach. Částicový filtr typ P1 nebo FFP1, nízkoučinný pro pevné částice inertních látek, např. EN143, 149..

Ochrana rukou:

Používejte ochranné rukavice odolné proti chemikáliím.

Ochrana očí:

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

Ochrana těla:

Přiměřené osobní ochranné pracovní prostředky na základě předpokládané aktivity a expozice.

Obecná bezpečnostní a hygienická opatření

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

Doporučuje se používání nepropustných pracovních oděvů. Zamezte kontaktu s pokožkou, očima a s oděvem. Na pracovišti se nesmí jíst, pít, kouřit ani šňupat. Před přestávkami a na konci směny musí být umyty ruce, popř. obličej. Uchovávejte pracovní oděv odděleně.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

skupenství:	pevný	
Forma:	granulát	
Barva:	bílý	
Zápach:	bez zápachu	
Práh zápachu:	neaplikovatelný, jelikož zápach není vnímatelný	
Bod tání:	> 210 °C	
Bod varu:		
Vznětlivost:	nepoužitelný	
Spodní mez výbušnosti:	není lehce zápalný	(VDI 2263, list 1, 1.1)
	Není relevantní pro klasifikaci a značení tuhých látek.	
Horní mez výbušnosti:	Není relevantní pro klasifikaci a značení tuhých látek.	

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: 15.07.2020

předchozí verze: 4.0

datum / První verze: 07.08.2009

Produkt: **Ludipress®**

(ID č. 30034982/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Bod vzplanutí: nelze použít, produkt je tuhá látka

Teplota samovznícení: nelze použít, produkt je tuhá látka

Tepelný rozklad: cca. 146 °C (interní metoda)
Rozkládá se při zahřívání.

Hodnota pH: Nejsou k dispozici žádná data.

Dynamická viskozita: nelze použít, produkt je tuhá látka

Rozpustnost ve vodě: částečně rozpustný

Rozpustnost (kvalitativní) rozpouštědlo: organická rozpouštědla
nerozpustný

Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (log Kow):
neplatí pro směsi

Tenze par: nepatrný

Relativní hustota par (vzduch):
nepoužitelný

Charakteristika částic

Distribuční velikosti částic: typicky > 100 µm (D50, Objemové dělení, ISO 13320-1)

9.2. Další informace

Informace s ohledem na třídy fyzikální nebezpečnosti

Výbušniny

Nebezpečí výbuchu: Produkt není výbušný, ale k výbuchu prachu by mohlo dojít z prachovzdušné směsi.

Oxidační vlastnosti.

Vlastnosti podporující oheň/požár: Na základě své struktury se produkt klasifikuje jako nepodněcující vznik požáru.

Samozahřívací látky a směsi

Schopnost vlastního ohřevu: Látka není schopna samovznícení dle UN-ADR klasifikace Třída 4.2. (VDI 2263, list 1, 1.4.1)

Koroze kovů

Neočekávají se korozivní účinky na kovy.

Další bezpečnostní vlastnosti

Sypná hustota: 350 - 450 kg/m³

SAPT-Teplota: Studium vědecky neopodstatněné.

Rychlost odpařování: Produkt je neprchavá tuhá látka.

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: 15.07.2020

předchozí verze: 4.0

datum / První verze: 07.08.2009

Produkt: **Ludipress®**

(ID č. 30034982/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1. Reaktivita

Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

Koroze kovů: Neočekávají se korozivní účinky na kovy.

10.2. Chemická stabilita

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

10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Produkt může obsahovat jemný prach schopný exploze, resp. tento může vzniknout odíráním v průběhu transportu a stáčení. Při skladování a manipulaci podle pokynů nedochází k nebezpečným reakcím.

10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

Viz. BL oddíl 7.- Pokyny pro zacházení a skladování. Zamezit tvorbě prachu. Zamezte vzniku elektrostatického náboje.

10.5. Neslučitelné materiály

Nepřípustné látky:
atmosférická vlhkost, 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 jednorázovém požití prakticky netoxický. Při jednorázovém vdechnutí prakticky netoxický (á).

| Údaje o: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked

Experimentální/vypočtené údaje:

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: 15.07.2020

předchozí verze: 4.0

datum / První verze: 07.08.2009

Produkt: **Ludipress®**

(ID č. 30034982/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

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

| *Údaje o: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*
Experimentální/vypočtené údaje:

LC50 potkan (inhalace): > 5,2 mg/l 4 h (Směrnice OECD 403)

Podráždění

Vyhodnocení dráždivých účinků:

Nedráždí oči a kůži.

| *Údaje o: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*
Experimentální/vypočtené údaje:

Poleptání/podráždění kůže

králík: nedráždivý (Draize test)

| *Údaje o: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked*
Experimentální/vypočtené údaje:

Vážná poškození/podráždění očí

králík: nedráždivý (Draize test)

Senzibilizace dýchacích cest/kůže

Vyhodnocení senzibilizace:

Nejsou k dispozici žádná data.

Mutagenita zárodečných buněk

Vyhodnocení mutagenity:

Údaje týkající se mutagenní aktivity nebyly k dispozici.

Karcinogenita

Vyhodnocení karcinogenity:

Údaje týkající se karcinogenní aktivity nebyly k dispozici.

Reprodukční toxicita

Odhad reprodukční toxicity:

Nejsou k dispozici žádná data.

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: 15.07.2020

předchozí verze: 4.0

datum / První verze: 07.08.2009

Produkt: **Ludipress®**

(ID č. 30034982/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Vývojová toxicita

Vyhodnocení teratogenity:

Údaje o možnosti poškození plodu nejsou k dispozici.

Toxicita pro specifické cílové orgány (jednorázová expozice)

Poznámky: Nejsou k dispozici žádná data.

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

Vyhodnocení toxicity při opakované dávce:

Nejsou k dispozici žádná data.

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

Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

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: 15.07.2020

předchozí verze: 4.0

datum / První verze: 07.08.2009

Produkt: **Ludipress®**

(ID č. 30034982/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1. Toxicita

Vyhodnocení vodní toxicity:

Existuje vysoká pravděpodobnost, že produkt není akutně škodlivý pro vodní organismy. Potlačení degradační činnosti aktivovaného kalu se neočekává při zavedení do biologických čistíren odpadních vod ve vhodně nízkých koncentracích. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o:2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked

Vyhodnocení vodní toxicity:

Existuje vysoká pravděpodobnost, že produkt není akutně škodlivý pro vodní organismy. Potlačení degradační činnosti aktivovaného kalu se neočekává při zavedení do biologických čistíren odpadních vod ve vhodně nízkých koncentracích.

Údaje o:2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked

Toxicita pro ryby:

LC50 (96 h) > 10.000 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 díl 15, statický)

Údaje o:2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked

Mikroorganismy/ působení na aktivovaný kal:

EC20 (0,5 h) > 1.995 mg/l, aktivovaný kal, průmyslový (Směrnice OECD 209, aerobní)

12.2. Perzistence a rozložitelnost

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

Špatně se odstraňuje z vody. Produkt nebyl testován. Informace byly odvozeny z vlastností jednotlivých složek.

Údaje o:2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked

Vyhodnocení biodegradace a vylučování (H₂O):

Špatně se odstraňuje z vody.

Údaje o:2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked

Informace o eliminaci:

< 10 % úbytek DOC (15 d) (Směrnice OECD 302 B) (aerobní, aktivovaný kal, průmyslový) Špatně se odstraňuje z vody.

12.3. Bioakumulační potenciál

Posouzení bioakumulačního potenciálu.:

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: 15.07.2020

předchozí verze: 4.0

datum / První verze: 07.08.2009

Produkt: **Ludipress®**

(ID č. 30034982/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

Produkt nebyl testován.

Údaje o:2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, cross-linked

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.:

Adsorpce v půdě: neurčen

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).
Vlastní klasifikace

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:

Produkt nebyl testován. Údaje o ekotoxikologii byly odvozeny z vlastností jednotlivých komponent.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1. Metody nakládání s odpady

Dodržujte národní a místní požadavky.

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

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: 15.07.2020

předchozí verze: 4.0

datum / První verze: 07.08.2009

Produkt: **Ludipress®**

(ID č. 30034982/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

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

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

RID

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

Vnitrozemská vodní doprava

ADN

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

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: 15.07.2020

předchozí verze: 4.0

datum / První verze: 07.08.2009

Produkt: **Ludipress®**

(ID č. 30034982/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

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)
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**

V dopravních předpisech není klasifikován jako
nebezpečný.

UN číslo nebo ID číslo: Neaplikovatelné

Oficiální (OSN)
pojmenování pro přepravu: Neaplikovatelné

Třída/třídy nebezpečnosti
pro přepravu: Neaplikovatelné

Obalová skupina: Neaplikovatelné

Nebezpečnost pro životní
prostředí: Neaplikovatelné

Zvláštní bezpečnostní
opatření pro uživatele: Neznámé

Air transport**IATA/ICAO**

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

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

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

datum / Přepočítáno.: 25.01.2023

Verze: 5.0

Datum předchozí verze: 15.07.2020

předchozí verze: 4.0

datum / První verze: 07.08.2009

Produkt: **Ludipress®**

(ID č. 30034982/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

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 "Osobitě 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.

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

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

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

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: 15.07.2020

předchozí verze: 4.0

datum / První verze: 07.08.2009

Produkt: **Ludipress®**

(ID č. 30034982/SDS_GEN_CZ/CS)

Datum tisku 21.10.2025

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

15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Posouzení chemické bezpečnosti není zapotřebí.

ODDÍL 16: Další informace

Veškeré další zamýšlené aplikace je nutné konzultovat s výrobcem. Musí se dodržovat přiměřené opatření ohledem bezpečnosti při práci.

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.