

Sigurnosno-tehnički list

Stranica: 1/14

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 28.05.2024

Verzija: 2.0

Datum / Prethodna verzija: 18.02.2014

Prethodna verzija: 1.0

Proizvod: **Ludipress®**

(ID br. 30034982/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 08.10.2025

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

Ludipress®

1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Relevantna identificirana namjena: Pomoćno sredstvo u farmaceutici

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Tvrtka:BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANYOsoba za kontakt:BASF CROATIA D.O.O.
Slavonska avenija 1b
10000 Zagreb
HRVATSKA

Telefon: +386 40 815 173

E-mail adresa: bostjan.nograsek@basf.com

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112

Broj telefona za medicinske informacije: +385 1-23-48-342

Međunarodni broj za hitne pozive:

Telefon: +49 180 2273-112

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

Za klasifikaciju smjese primijenjene su sljedeće metode: ekstrapolacija na razine koncentracije opasnih tvari, na temelju rezultata ispitivanja i nakon procjene stručnjaka. Korištene metodologije navedene su u odgovarajućim rezultatima ispitivanja.

Prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

| Prema kriterijima GHS ne postoji obveza razvrstavanja proizvoda.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 28.05.2024

Verzija: 2.0

Datum / Prethodna verzija: 18.02.2014

Prethodna verzija: 1.0

Proizvod: **Ludipress®**

(ID br. 30034982/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 08.10.2025

2.2. Elementi označivanja

Prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

| Prema kriterijima GHS ne postoji obveza razvrstavanja proizvoda.

2.3. Ostale opasnosti

Prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Sitna prašina koja nastane istiranjem u dodiru sa zrakom može stvoriti zapaljive mješavine. Proizvod ne sadrži tvari koje ispunjavaju kriterije PBT (perzistentno/bioakumulativno/toksično) ili vPvB(vrlo perzistentno/vrlo bioakumulativno). Proizvod ne sadrži tvari koje prelaze zakonske granične vrijednosti uključene u popis u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1907/2006. 1907/2006 zbog svojstava endokrinih poremećaja ili je utvrđeno da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu s određenim kriterijima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

ODJELJAK 3.: Sastav/Informacije o sastojcima

3.1. Tvari

Nije primjenjivo

3.2. Smjese

Kemijske karakteristike

Pripravak na osnovi:

monohidrat alfa-laktoze (Sadržaj (W/W): 93 %)

umrežen, 2-pirolidon, 1-etenil-,homopolimer (Sadržaj (W/W): 7 %)

Komponente relevantne sa stajališta regulatornog okvira

Posebne opasnosti nisu poznate.

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

| Ukloniti onečišćenu odjeću.

Nakon udisanja:

| Mirovanje, svježi zrak.

Nakon dodira s kožom:

| Temeljito oprati vodom i sapunom.

Nakon dodira s očima:

| Najmanje 15 minuta uz otvorene kapke temeljito ispirati pod tekućom vodom.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 28.05.2024

Verzija: 2.0

Datum / Prethodna verzija: 18.02.2014

Prethodna verzija: 1.0

Proizvod: **Ludipress®**

(ID br. 30034982/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 08.10.2025

Nakon gutanja:

| Isprati usta i popiti 200 - 300 ml vode.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

| Simptomi: (Dalje) simptomi i/ili učinci nisu poznati do sada

4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

| Obrada: Simptomatska (dekontaminacija, provjera vitalnih funkcija).

ODJELJAK 5.: Mjere za suzbijanje požara

5.1. Sredstva za gašenje

Prikladna sredstva za gašenje:

raspršena vodena maglica, prah za gašenje, pjena, ugljikov dioksid

Iz sigurnosnih razloga neprikladno sredstvo za gašenje:

puni mlaz vode

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

opasne tvari: ugljikovi oksidi, dušikovi oksidi, pare opasne za zdravlje

Savjet: Navedene tvari/skupine tvari mogu se osloboditi u slučaju požara. Opasnost od eksplozije prašine.

5.3. Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema:

U slučaju požara služiti se samostalnim uređajem za disanje s otvorenim krugom sa stlačenim zrakom.

Ostale informacije:

Ostatke od požara i kontaminiranu vodu od gašenja zbrinuti u skladu sa službenim propisima.

Ugroženu ambalažu hladiti mlazom vode.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja

Prašina može sa zrakom stvoriti eksplozivnu smjesu.

6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Spriječiti prašenje. Upotrijebiti osobno zaštitno odijelo. Za informacije o osobnim sredstvima zaštite vidi odlomak 8.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne ispuštati u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za male količine: Pokupiti i ukloniti sredstvom koje veže prašinu.

Za velike količine: Mehanički pokupiti.

Pokupljeni materijal zbrinuti u skladu s propisima. Izbjegavati prašenje.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Podatke u vezi s ograničenjem i praćenjem izloženosti/s osobnom opremom te o zbrinjavanju možete naći u odjeljcima 8 i 13.

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje

7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Spriječiti prašenje. U slučaju prašenja pobrinuti se za odsisavanje.

Zaštita od požara i eksplozije:

Spriječiti prašenje. Proizvod je eksplozivan na prašinu. Poduzeti mjere protiv elektrostatskog naboja - držati daleko od izvora vatre - držati u pripravnosti aparate za gašenje požara.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Ostali podaci za uvjete uskladištenja: Spremnike držati zatvorene i na suhom mjestu; čuvati na hladnom mjestu. Štititi od utjecaja svjetla.

7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Kod relevantnih identificiranih namjena prema odjeljku 1 treba uzeti u obzir i upozorenja iz ovog odjeljka 7.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/Osobna zaštita

8.1. Nadzorni parametri

Sastojci s graničnim vrijednostima za izloženost na radnom mjestu

| Granične vrijednosti izloženosti na radu za zaštitu radnika nisu poznate.

8.2. Nadzor nad izloženošću

Osobna zaštitna oprema

Zaštita za disanje:

Zaštita za disanje ako postoji opasnost od udisanja prašine/pare. Filter niske propusnosti za krute čestice npr. EN 143 ili 149, tip P1 ili FFP1).

Zaštita za ruke:

Nositi zaštitne rukavice otporne na kemikalije.

Zaštita za oči:

zaštitne naočale s bočnim štitnicima (npr. HRN EN 166)

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 28.05.2024

Verzija: 2.0

Datum / Prethodna verzija: 18.02.2014

Prethodna verzija: 1.0

Proizvod: **Ludipress®**

(ID br. 30034982/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 08.10.2025

Zaštita tijela:

Izabrati sredstva za zaštitu tijela ovisno o vrsti rada i utjecaja.

Opće zaštitne i higijenske mjere

Pri rukovanju kemikalijama treba poštovati uobičajene mjere opreza. Preporuča se nošenje zatvorene zaštitne odjeće. Izbjegavati dodir s kožom, očima, odjećom. Pri radu ne jesti, piti, pušiti, šmrkati. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke i/ili lice. Odvojena garderoba za radnu odjeću.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

agregacijsko stanje:	krutina	
Agregatno stanje:	granulat	
Boja:	bijela	
Miris:	bez mirisa	
Prag mirisa:	nije primjenjivo jer se ne osjeća miris	
Talište:	> 210 °C	
Vrelište:	nije primjenjivo	
Zapaljivost:	nije lako zapaljiv	(VDI 2263, list 1, 1.1)
Donja granica eksplozivnosti:	Za krutine razvrstavanje i označavanje nije relevantno.	
Gornja granica eksplozivnosti:	Za krutine razvrstavanje i označavanje nije relevantno.	
Plamište:	nije primjenjivo, proizvod je krutina	
Temperatura samopaljenja:	nije primjenjivo, proizvod je krutina	
Termički raspad:	približno 215 °C (DSC (DIN 51007))	
pH-vrijednost:	Nema podataka.	
Viskozitet, dinamički:	nije primjenjivo, proizvod je krutina	
Topljivost u vodi:	djelomično topljiv	
Topljivost (kvalitativna) otapalo:	organska otapala netopljiv	
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda (log/Kow):	nije primjenjivo kod mješavina	
Tlak pare:	zanemarivo	
Gustoća:	Podaci o apsolutnoj gustoći nisu dostupni. Umjesto toga, nasipna gustoća određena je kao relevantna vrijednost.	

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 28.05.2024

Verzija: 2.0

Datum / Prethodna verzija: 18.02.2014

Prethodna verzija: 1.0

Proizvod: **Ludipress®**

(ID br. 30034982/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 08.10.2025

Relativna gustoća pare (zrak):
nije primjenjivo

Karakteristike čestica

Raspodjela veličine čestica: tipično > 100 µm

(D50, raspodjela prema
volumenu, ISO 13320-1)**9.2. Ostale informacije****Informacije o razredima fizikalne opasnosti**Eksplzivne tvari/smjese i predmeti koji sadrže eksploziv

Opasnost od eksplozije: Proizvod nije eksplozivan ali je
moguća eksplozija prašine
miješanjem prašine i zraka.

Oksidirajuća svojstva

Svojstva koja potiču požar: Na temelju strukture proizvod se
ne svrstava među one koji potiču
požar.

samozagrijavajuće tvari i smjese

Sposobnost samozagrijavanja: Ne pripada u tvari koje su
sklone samozagrijavanju u smislu
klase 4.2 UN klasifikacije. (VDI 2263, list 1, 1.4.1)

Korozija metala

Ne očekuje se korozija metala.

Ostali sigurnosni parametriNasipna gustoća: 350 - 450 kg/m³

SAPT-Temperatura:

Studija nije znanstveno opravdana.

Brzina isparavanja:

Proizvod je nehlapljiva kruta tvar.

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Ne dolazi do opasnih reakcija ako se poštuju propisi i upute za skladištenje i rukovanje.

Korozija metala: Ne očekuje se korozija metala.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilan ako se poštuju propisi/upute za skladištenje i rukovanje .

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Proizvod bi mogao sadržavati eksplozivnu prašinu odnosno prašina može nastati trenjem prilikom
transporta ili pretakanja. Ne dolazi do opasnih reakcija ako se poštuju propisi i upute za skladištenje i
rukovanje.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Vidi STL odjeljak 7 - Rukovanje i skladištenje Spriječiti prašenje. Spriječiti pojavu elektrostatskog naboja.

10.5. Inkompatibilni materijali

Tvari koje treba izbjegavati:
vlažni zrak, jaki oksidansi

10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Opasni proizvodi raspadanja:
Ako se poštuju propisi/upute za skladištenje i rukovanje, nema opasnosti od opasnih proizvoda raspada.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije

11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost

Ocjena akutne toksičnosti:

Nakon jednokratnog uzimanja per os praktički neotrovan. Nakon jednokratnog udisanja praktički neotrovan.

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

Eksperimentalni/izračunani podaci:

| LD50 štakor (oralno): > 2.000 mg/kg (BASF-test)

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

Eksperimentalni/izračunani podaci:

| LC50 štakor (udisanjem): > 5,2 mg/l 4 h (OECD-smjernica 403)

Nadražujuće djelovanje

Ocjena nadražujućeg djelovanja:

Ne nadražuje oči i kožu.

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

Eksperimentalni/izračunani podaci:

Nagrizanje/nadražaj kože

| kunić: Nije nadražujuće. (Draize-test)

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 28.05.2024

Verzija: 2.0

Datum / Prethodna verzija: 18.02.2014

Prethodna verzija: 1.0

Proizvod: **Ludipress®**

(ID br. 30034982/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 08.10.2025

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

Eksperimentalni/izračunani podaci:

Teška ozljeda/nadražaj oka

| kunić: Nije nadražujuće. (Draize-test)

Preosjetljivost dišnih putova/kože

Ocjena senzibilizacije:

Nema podataka.

Mutagenost spolnih stanica

Ocjena mutagenosti:

Nema podataka o tome da proizvod djeluje na promjene nasljednih osobina.

Karcinogenost

Ocjena karcinogenosti:

Nema podataka o karcinogenom učinku.

Reproduktivna toksičnost

Ocjena reproduktivne toksičnosti:

Nema podataka.

Toksičnost za razvoj

Ocjena teratogenosti:

Podaci o štetnom djelovanju na plodnost ne postoje.

Specifična otrovnost za ciljane organe (jednokratna izloženost)

Primjedbe: Nema podataka.

Toksičnost nakon ponovljene doze i specifična toksičnost za ciljani organ (ponovljena izloženost)

Ocjena toksičnosti u slučaju ponovljene izloženosti:

Nema podataka.

Opasnost od aspiracije

nije primjenjivo

Interaktivni efekti

Nema podataka.

11.2. Informacije o drugim opasnostima

Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod ne sadrži tvari koje prelaze zakonske granične vrijednosti uključene u popis u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1907/2006. 1907/2006 zbog svojstava endokrinih poremećaja ili je utvrđeno da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu s određenim kriterijima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 28.05.2024

Verzija: 2.0

Datum / Prethodna verzija: 18.02.2014

Prethodna verzija: 1.0

Proizvod: **Ludipress®**

(ID br. 30034982/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 08.10.2025

Ostale informacije

Ostala upozorenja o toksičnosti

Proizvod nije ispitan. Iskaz se izvodi iz svojstava pojedinih komponenata.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije

12.1. Toksičnost

Ocjena toksičnosti za organizme koji žive u vodi:

S velikom vjerojatnošću nije akutno škodljiv za organizme koji žive u vodi. Kod stručnog uvođenja malih koncentracija u biološka postrojenja za pročišćavanje ne očekuju se smetnje u razgradnoj aktivnosti aktivnog mulja. Proizvod nije ispitan. Iskaz se izvodi iz svojstava pojedinih komponenata.

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

Ocjena toksičnosti za organizme koji žive u vodi:

| S velikom vjerojatnošću nije akutno škodljiv za organizme koji žive u vodi. Kod stručnog uvođenja malih koncentracija u biološka postrojenja za pročišćavanje ne očekuju se smetnje u razgradnoj aktivnosti aktivnog mulja.

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

Otrovnost za ribe:

| LC50 (96 h) > 10.000 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 dio 15, statično)

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

Mikroorganizmi/djelovanje na aktivni mulj:

| EC20 (0,5 h) > 1.995 mg/l, Aktivni mulj, industrijski (OECD-smjernica 209, aerobno)

12.2. Postojanost i razgradivost

Ocjena biorazgradnje i eliminacije (H₂O):

Slabo se eliminira iz vode. Proizvod nije ispitan. Iskaz se izvodi iz svojstava pojedinih komponenata.

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

Ocjena biorazgradnje i eliminacije (H₂O):

| Slabo se eliminira iz vode.

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

Podaci o eliminaciji:

| < 10 % eliminacija DOC (15 d) (OECD-smjernica 302 B) (aerobno, Aktivni mulj, industrijski) Slabo se eliminira iz vode.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 28.05.2024

Verzija: 2.0

Datum / Prethodna verzija: 18.02.2014

Prethodna verzija: 1.0

Proizvod: **Ludipress®**

(ID br. 30034982/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 08.10.2025

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Ocjena bioakumulacijskog potencijala.:
Proizvod nije ispitan.

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

Bioakumulacijski potencijal:

Zbog strukturnih svojstava polimerni dio nije biološki raspoloživ. Ne očekuje se kumuliranje u organizmu.

12.4. Pokretljivost u tlu

Ocjena transporta u različitim segmentima okoliša.:
Adsorpcija u tlo: nije određeno

12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Prema Prilogu XIII Uredbe (EZ) br.1907/2006 o registraciji, procjeni, autorizaciji i ograničavanju kemikalija(REACH): Proizvod ne sadrži tvari koje ispunjavaju kriterije PBT (perzistentno/bioakumulativno/toksično) ili vPvB(vrlo perzistentno/vrlo bioakumulativno). Vlastita klasifikacija

12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Proizvod ne sadrži tvari koje prelaze zakonske granične vrijednosti uključene u popis u skladu s člankom 59. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1907/2006. 1907/2006 zbog svojstava endokrinih poremećaja ili je utvrđeno da imaju svojstva endokrinih poremećaja u skladu s određenim kriterijima u Delegiranoj uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

12.7. Ostali štetni učinci

Proizvod ne sadrži tvari navedene u Uredbi (EZ) br.1005/2009 o tvarima koje oštećuju ozonski omotač.

Dodatne upute

Ostale ekotoksikološke upute:

Proizvod nije ispitan. Ekotoksikološki podaci izvedeni su iz svojstava pojedinačnih komponenata.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje

13.1. Metode obrade otpada

Moraju se poštovati nacionalni i lokalni zakonski propisi.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 28.05.2024

Verzija: 2.0

Datum / Prethodna verzija: 18.02.2014

Prethodna verzija: 1.0

Proizvod: **Ludipress®**

(ID br. 30034982/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 08.10.2025

Onečišćena ambalaža:

Nekontaminirana ambalaža može se opet upotrijebiti.

Ambalažu koja se ne može očistiti treba zbrinuti na isti način kao i proizvod.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**Kopneni prijevoz**

ADR

	Nije opasna tvar u smislu propisa o prijevozu
UN broj ili identifikacijski broj:	Nije primjenjivo
Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije primjenjivo
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nije primjenjivo
Skupina pakiranja:	Nije primjenjivo
Opasnosti za okoliš:	Nije primjenjivo
Posebne mjere opreza za korisnika	Nema saznanja

RID

	Nije opasna tvar u smislu propisa o prijevozu
UN broj ili identifikacijski broj:	Nije primjenjivo
Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije primjenjivo
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nije primjenjivo
Skupina pakiranja:	Nije primjenjivo
Opasnosti za okoliš:	Nije primjenjivo
Posebne mjere opreza za korisnika	Nema saznanja

Riječni prijevoz

ADN

	Nije opasna tvar u smislu propisa o prijevozu
UN broj ili identifikacijski broj:	Nije primjenjivo
Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije primjenjivo
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nije primjenjivo
Skupina pakiranja:	Nije primjenjivo
Opasnosti za okoliš:	Nije primjenjivo
Posebne mjere opreza za korisnika:	Nema saznanja

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 28.05.2024

Verzija: 2.0

Datum / Prethodna verzija: 18.02.2014

Prethodna verzija: 1.0

Proizvod: **Ludipress®**

(ID br. 30034982/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 08.10.2025

Prijevoz u brodu za unutarnju plovidbu/ brod za rasuti teret
nije ocijenjeno

Prijevoz morem

IMDG

Nije opasna tvar u smislu propisa o prijevozu

UN broj ili identifikacijski broj:	Nije primjenjivo
Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije primjenjivo
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nije primjenjivo
Skupina pakiranja:	Nije primjenjivo
Opasnosti za okoliš:	Nije primjenjivo

Posebne mjere opreza za korisnika	Nema saznanja
-----------------------------------	---------------

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
------------------------------	------------

Zračni prijevoz

IATA/ICAO

Nije opasna tvar u smislu propisa o prijevozu

UN broj ili identifikacijski broj:	Nije primjenjivo
Ispravno otpremno ime prema UN-u:	Nije primjenjivo
Razred(i) opasnosti pri prijevozu:	Nije primjenjivo
Skupina pakiranja:	Nije primjenjivo
Opasnosti za okoliš:	Nije primjenjivo

Posebne mjere opreza za korisnika	Nema saznanja
-----------------------------------	---------------

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 broj ili identifikacijski broj

Pogledajte odgovarajuće unose za "UN broj ili ID broj" za odgovarajuće propise u gornjim tablicama.

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

Tekst uz "Regularna UN oznaka prijevoza" za svaki propis vidi u tablicama gore.

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu

Tekst uz "Razred(i) opasnosti za prijevoz" za svaki propis vidi u tablicama gore.

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 28.05.2024

Verzija: 2.0

Datum / Prethodna verzija: 18.02.2014

Prethodna verzija: 1.0

Proizvod: **Ludipress®**

(ID br. 30034982/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 08.10.2025

14.4. Skupina pakiranja

Tekst uz "Skupina pakiranja" za svaki propis vidi u tablicama gore.

14.5. Opasnosti za okoliš

Tekst uz "Opasnosti za okoliš" za svaki propis vidi u tablicama gore.

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Tekst uz "Posebna upozorenja za opasnosti za korisnike" za svaki propis vidi u tablicama gore.

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a**Maritime transport in bulk according to IMO instruments**

Pomorski prijevoz u rasutom stanju nije predviđen.

Maritime transport in bulk is not intended.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

DIREKTIVA 2012/18/EU EUROPSKOG PARLAMENTA I VIJEĆA - o kontroli opasnosti od velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (EU).:

Navedeno u gore navedenoj zakonskoj odredbi: nema

Klasifikacija se primjenjuje za standardne uvjete temperature i tlaka.

15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Nije potrebna ocjena sigurnosti tvari.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

O svakoj drugoj vrsti primjene prethodno se treba posavjetovati s proizvođačem. Moraju se poštovati odgovarajuće mjere zaštite na radu.

Skraćenice

ADR = Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari. ADN = Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnim putovima. ATE = Acute Toxicity Estimates (procjena akutne toksičnosti). CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Label Classification, Labelling and Packaging Regulation (Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i mješavina). DIN = Njemska organizacija za normizaciju. DNEL = Derived No Effect Level (Izvedena razina bez učinka). EC50 = Effective concentration median for 50% of the population (Doza EC). EC = Europska unija. EN = European Norm (Europski standard). IARC = Međunarodna agencija za istraživanje raka. IATA = Međunarodna udruga za zračni prijevoz. IBC-Code = Intermediate Bulk Container code (Kod IBC spremnika). IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (Međunarodni pomorski kodeks (IMDG Code)). ISO = International Organization for Standardization (Međunarodna organizacija za normizaciju). STEL = Short Time Exposure Limit (Granica kratkoročne izloženosti). LC50 = Lethal concentration median for 50% of the population (Doza LC50). LD50 = Lethal

BASF Sigurnosno - tehnički list u skladu s Uredbom (EZ) br. 1907/2006 u aktualnoj verziji.

Datum / prerađeno: 28.05.2024

Verzija: 2.0

Datum / Prethodna verzija: 18.02.2014

Prethodna verzija: 1.0

Proizvod: **Ludipress®**

(ID br. 30034982/SDS_GEN_HR/HR)

Datum tiska 08.10.2025

dose median for 50% of the population (Doza LD50) MAK = Najviša prihvatljiva koncentracija. MARPOL = Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova. NEN = Nizozemski standard. NOEC = No Observed Effect Concentration (koncentracija bez vidljivog učinka). OEL = granične vrijednosti izlaganja na radnom mjestu. OECD = Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj. PBT = postojana, bioakumulativna i toksična. PNEC = Predicted No Effect Level (Predviđena koncentracija bez učinka). ppm = parts per million (broj čestica na milijun). RID = Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom. TWA = Time weight average (Vremenski ponderirani prosjek). UN-number = UN-ov broj za prijevoz opasnih tvari. vPvB = vrlo postojano i vrlo bioakumulativno.

Podaci navedeni u ovom sigurnosno-tehničkom listu temelje se na našim sadašnjim spoznajama i iskustvima te opisuju proizvod s obzirom na sigurnosne zahtjeve. Podatke nipošto ne treba smatrati opisom svojstava robe (specifikacijom proizvoda). Iz podataka u našem sigurnosno-tehničkom listu ne mogu se izvoditi dogovorena svojstva ili prikladnost proizvoda za neku konkretnu svrhu primjene. Korisnik našeg proizvoda mora na vlastitu odgovornost poštovati sva zaštitna prava i postojeće zakone i odredbe.

Okomite crtice na lijevoj margini upućuju na izmjene u odnosu na prethodnu verziju.