

Bezbednosni list

strana: 1/13

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

Datum / prerađeno: 02.08.2019

Verzija: 1.0

Datum prethodne verzije: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Luwx® EVA 3 Powder**

(ID br. 30043720/SDS_GEN_RS/SH)

Datum štampanja 11.10.2025

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1. Identifikacija hemikalije

Luwx® EVA 3 Powder

Hemijski naziv: etenil ester sirćetne kiseline, polimer sa etenom (EVA)
CAS broj: 24937-78-8

1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Identifikovani načini korišćenja: Vosak za hemijsku industriju
Odgovarajuća primena: hemikalija

1.3. Podaci o snabdevaču koji izdaje bezbednosni list

Firma:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Adresa za kontakt:
BASF Srbija d.o.o
Omladinskih brigada 90b
11070 Novi Beograd
SERBIA

Telefon: +381 63 358 907
imejl-adresa: jelena.mijatovic@basf.com

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja VMA (24h)
Tel. + 381 11 36 08 440
International emergency number
Telefon: +49 180 2273-112

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i

saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

Datum / prerađeno: 02.08.2019

Verzija: 1.0

Datum prethodne verzije: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID br. 30043720/SDS_GEN_RS/SH)

Datum štampanja 11.10.2025

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija supstance ili smeše

Klasifikacija prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno Harmonizovanim Sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS 64/10, 26/11 i 105/13) i EU legislativi

Proizvod ne zahteva klasifikaciju prema kriterijumima GHS.

2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno Harmonizovanim Sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS 64/10 i 26/11) i EU legislativi

Proizvod ne zahteva posebno označavanje prema kriterijumima GHS.

2.3. Ostale opasnosti

Klasifikacija prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno Harmonizovanim Sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS 64/10, 26/11 i 105/13) i EU legislativi

Proizvod je pod određenim uslovima eksplozivan u praškastom obliku.

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.1. Supstance

Hemijske karakteristike

polietilenski vosak

3.2. Smeše

Nije primenljivo

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

Datum / prerađeno: 02.08.2019

Verzija: 1.0

Datum prethodne verzije: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Luwx® EVA 3 Powder**

(ID br. 30043720/SDS_GEN_RS/SH)

Datum štampanja 11.10.2025

Odstraniti zaprljanu odeću.

Nakon udisanja:

Mirovanje, svež vazduh, lekarska pomoć.

Dodir s kožom:

Temeljno isprati vodom i sapunom.

Dodir s očima:

Minimum 15 minuta ispirati pod tekućom vodom široko otvorenih kapaka.

Gutanje:

Isprati usta i zatim popiti 200 - 300 ml vode.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi: Najvažniji poznati simptomi i dejstvo su opisani u "obeležavanju proizvoda" (v. poglavlje 2) i/ili u poglavlju 11.

Drugi simptomi i/ili efekti do sada nisu poznati

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Tretiranje: Simptomatski tretman (dekontaminacija, provera vitalnih funkcija), nije poznat nijedan specifičan antidot.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuće sredstvo za gašenje:

prah za gašenje, pena

Sredstvo za gašenje koje nije dozvoljeno iz bezbednosnih razloga:

ugljen dioksid

Ostali štetni efekti:

Zbog opasnosti od eksplozije u praškastom obliku izbegavati turbulencije.

5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Isparenja opasna po zdravlje

Razvoj dima / magle. Navedena supstanca odnosno grupa supstanci može biti oslobodjena u slučaju požara.

5.3. Saveti za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema:

Nositi zaštitnu masku nezavisnu od okolnog vazduha.

Ostali podaci:

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i

saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

Datum / prerađeno: 02.08.2019

Datum prethodne verzije: nije primenljivo

Proizvod: **Luwax® EVA 3 Powder**

Verzija: 1.0

Prethodna verzija: nema

(ID br. 30043720/SDS_GEN_RS/SH)

Datum štampanja 11.10.2025

Opasnost zavisi od materija koje sagorevaju i uslova gorenja. Kontaminirana voda, nastala gašenjem, mora biti uklonjena saglasno propisima.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Izbegavati stvaranje prašine. Koristiti zaštitnu odeću.

6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Zadržati zagađenu vodu /vodu od gašenja. Ne dozvoliti da dospe u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Za male količine: Pokupiti odgovarajućim aparatom i odstraniti.

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

Izbegavati stvaranje prašine.

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Informacije u vezi kontrole izloženosti/lične zaštite i uputstva za uklanjanje, mogu se naći u poglavljima 8 i 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Pri presipanju većih količina bez postrojenja za ventilaciju: zaštititi se od udisanja.

Zaštita od požara i eksplozije:

Izbegavati stvaranje prašine. Preduzeti mere predostrožnosti protiv pojave statičkog elektriciteta.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Pogodne supstance za sudove: polietilen niske gustine (LDPE), plemeniti čelik 1.4301 (V2), plemeniti čelik 1.4401 (V4), staklo, papir, polietilen visoke gustine (HDPE), aluminijum, kalaj (beli lim)
Ostali uslovi skladištenja: Rezervoar treba da bude čvrsto zatvoren i suv: čuvati na hladnom.

Zaštiti na nižim temperaturama: -20 °C

Zaštiti na višim temperaturama: 70 °C

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

8.1. Parametri kontrole izloženosti

Komponente sa graničnim vrednostima za izloženost na radnom mestu.

Nisu poznate granične vrednosti izloženosti na radnom mestu specifične za supstancu.

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

Datum / prerađeno: 02.08.2019

Verzija: 1.0

Datum prethodne verzije: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID br. 30043720/SDS_GEN_RS/SH)

Datum štampanja 11.10.2025

Držati se opštih graničnih vrednosti za koncentraciju prašine.

Particles, not otherwise specified, respirable

Particles, not otherwise specified, inhalable

8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Oprema za ličnu zaštitu

Zaštita disajnih puteva:

Odgovarajuća zaštita od udisanja pri višim koncentracijama ili pri dužem delovanju. Zaštititi se od udisanja u slučaju stvaranja prašine. Filter za čestice sa srednje velikom mogućnošću zadržavanja čvrstih i tečnih čestica (npr. EN 143 ili 149, tip P1 ili P2 ili FFP2)

Zaštita za ruke:

Zaštitne rukavice otporne na hemikalije (EN 374)

Odgovarajući materijali i u slučaju dugotrajnog, direktnog kontakta (preporuka: zaštitni indeks 6, adekvatno vremenu permeacije prema EN 374 > 480 minuta).

npr. nitrilkaučuk (0,4 mm), hloroprenkaučuk (0,5mm), polivinilhlorid (0,7 mm), i dr.

Dodatno upozorenje: Podaci se zasnivaju na sopstvenim ispitivanjima, podacima iz literature i informacijama proizvođača rukavica ili su izvedeni analogijom sa sličnim supstancama. Treba voditi računa o tome da u praksi trajanje zaštitnih rukavica može biti usled različitih uticaja (npr. temperature) znatno kraće od vremena permeacije dobijenog u testovima.

Zbog velike raznovrsnosti tipova poštovati uputstva proizvođača.

Zaštita za oči:

zaštitne naočare sa štitnicima sa strane (npr EN 166)

Zaštita tela:

Nije potrebna zaštita tela ukoliko se koristi u u predviđene svrhe i uz poštovanje uobičajenih pravila higijene na radu.

Opšte zaštitne i higijenske mere

Pri rukovanju hemikalijama poštovati uobičajene mere opreza. Nositi nepropusno radno odelo.

Prilikom rada ne jesti, ne piti, ne pušiti, ne ušmrkavati. Pri rukovanju hemikalijama poštovati uobičajene mere opreza.

POGLAVLJE 9: Fizičke i hemijske osobine

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim osobinama

| | |
|-------------------|------------------------|
| Agregatno stanje: | prah |
| Boja: | bela |
| Miris: | specifičan za proizvod |
| Prag mirisa: | nije određeno |

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

Datum / prerađeno: 02.08.2019

Verzija: 1.0

Datum prethodne verzije: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Luwx® EVA 3 Powder**

(ID br. 30043720/SDS_GEN_RS/SH)

Datum štampanja 11.10.2025

| | | |
|---|--|-------------|
| pH vrednost: | | |
| Tačka topljenja: | nerastvorljivo 90 °C (1.013 hPa) | |
| Tačka ključanja: | nije primenljivo | |
| Tačka paljenja: | oko 230 °C | (DIN 51758) |
| Brzina isparavanja: | nije primenljivo | |
| Zapaljivost: | nije tako zapaljivo | |
| Donja granica eksplozivnosti: | Za čvrste materijale nije relevantno za klasifikaciju i obeležavanje. | |
| Gornja granica eksplozivnosti: | Za čvrste materijale nije relevantno za klasifikaciju i obeležavanje. | |
| Temperatura zapaljenja: | oko 400 °C | |
| Pritisak pare: | nije primenljivo | |
| Gustina: | 0,925 - 0,93 g/cm ³ (15 °C) | |
| Relativna gustina: | Nema podataka. | |
| Rastvorljivost u vodi: | nerastvorljivo | |
| Rastvorljivost (kvalitativno) rastvarač: | nepolarni rastvarači rastvorljivo | |
| Koeficijent raspodele n-oktanol / voda (log Kow): | nije primenljivo | |
| Samozapaljivost: | nije samozapaljivo | |
| Termičko razlaganje: | Pri propisanoj upotrebi ne dolazi do razlaganja. | |
| Kinematski viskozitet: | 1.200 - 1.500 mm ² /s (120 °C) | |
| Opasnost od eksplozije: | nema opasnosti od eksplozije | |
| Svojstva koja podstiču paljenje: | ne podstiče sagorevanje | |

9.2. Ostali podaci

| | | |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|
| minimalna energija paljenja: | > 1 J | (VDI 2263, str. 1, 2.1.1) |
| Nasipna gustina: | 400 - 450 kg/m ³ | |

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema opasnih reakcija ako se poštuju propisi / uputstva za skladištenje i rukovanje.

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

Datum / prerađeno: 02.08.2019

Verzija: 1.0

Datum prethodne verzije: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID br. 30043720/SDS_GEN_RS/SH)

Datum štampanja 11.10.2025

korozija metala: Ne deluje korozivno na metale.

10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan ukoliko se vodi računa o propisima /uputstvima za skladištenje i rukovanje.

10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Nema opasnih reakcija ako se skladišti i rukuje saglasno propisima.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Izbegavati stvaranje prašine. Izbegavati taloženje prašine Izbegavati sve izvore paljenja: toplotu, varnice, otvoren plamen. Izbegavati elektrostatički naboj.

10.5. Nekompatibilni materijali

Supstance koje treba izbegavati:
jake kiseline, jake baze, jaka oksidaciona sredstva

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Opasni proizvodi razgradnje:

Nema opasnih proizvoda razgradnje ukoliko se vodi računa o propisima / uputstvima za skladištenje i rukovanje.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Podaci o toksičnim efektima

Akutna toksičnost

Ocena akutne toksičnosti:

Prema našem iskustvu i saznanjima ovaj proizvod pri odgovarajućem rukovanju i upotrebi nema štetno dejstvo po zdravlje.

Eksperimentalni / obračunati podaci:

ATE (oralno): > 2.000 mg/kg

Iritacija

Eksperimentalni / obračunati podaci:

korozivno / iritativno delovanje kunić: nije iritativno (Direktiva OECD 404)

Teško oštećenje /iritacija očiju kunić: nije iritativno (Direktiva OECD 405)

Senzibilizacija respiratornih organa/ kože

Ocena senzibilizacije:

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

Datum / prerađeno: 02.08.2019

Verzija: 1.0

Datum prethodne verzije: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID br. 30043720/SDS_GEN_RS/SH)

Datum štampanja 11.10.2025

Na osnovu komponenti ne postoji sumnja da proizvod može da izazove senzibilizaciju.

Eksperimentalni / obračunati podaci:
nije senzibilizirajuće

Mutagenost germinativnih ćelija

Ocena mutagenosti:
Na osnovu komponenata ne postoji sumnja na mutagene efekte.

Karcinogenost

Ocena karcinogenosti:
Na osnovu komponenata ne postoji sumnja na karcinogeno delovanje kod ljudi.

Toksičnost po reprodukciju

Ocena toksičnosti po reprodukciju:
Obzirom na sastojke ne postoji sumnja na toksične efekte po reprodukciju.

Specifična toksičnost za ciljne organe (jednokratna izloženost)

Procena STOT pojedinačna:
Na osnovu postojećih informacija ne treba očekivati toksičnost za ciljani organ u slučaju jednokratne izloženosti.

Toksičnost u slučaju ponovljenog uzimanja i specifična toksičnost za ciljni organ (višekratna izloženost)

Ocena toksičnosti pri ponovljenom davanju:
Prema našem iskustvu i saznanjima ovaj proizvod pri odgovarajućem rukovanju i upotrebi nema štetno dejstvo po zdravlje. Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na bazi osobina pojedinačnih komponenti.

Opasnost od aspiracije

Ne očekuje se opasnost od aspiracije.

Ostala uputstva u vezi toksičnosti

Proizvod nije ispitan. Iskazi u vezi toksikologije se iznose na osnovu osobina pojedinačnih komponenti.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

Datum / prerađeno: 02.08.2019

Verzija: 1.0

Datum prethodne verzije: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID br. 30043720/SDS_GEN_RS/SH)

Datum štampanja 11.10.2025

Ocena toksičnosti za vodu:

Vrlo verovatno da nije akutno štetno po vodene organizme.

Prema današnjim saznanjima ne treba očekivati negativne ekološke posledice.

Vodeni beskičmenjaci:

EC50 (48 h) > 100 mg/l, *Daphnia magna*

Proizvod je slabo rastvorljiv u testiranom medijumu. Ispitivan je eluat. Nije toksično u području gde je proizvod rastvorljiv u vodi.

Mikroorganizmi / dejstvo na aktivni mulj:

EC20 (3 h) > 1.000 mg/l, aktivni mulj (Direktiva OECD 209)

Nominalna koncentracija. Pri unošenju malih koncentracija u adaptirana biološka postrojenja za prečišćavanje ne treba očekivati razgradnju aktivnog mulja.

12.2. Perzistentnost i razgradivost

Ocena biološke razgradivosti i eliminacije (H₂O):

Biološki nije lako razgradivo (prema kriterijumima OECD).

Proizvod se teško rastvara u vodi i može mehaničkim izdvajanjem u odgovarajućim postrojenjima za čišćenje da se odstrani iz vode.

Podaci o eliminaciji:

0 - 10 % BSB des ThSB (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EWG, C.4-D) Biološki teško razgradivo.

12.3. Potencijal bioakumulacije

Procena potencijalne bioakumulativnosti:

Ne treba očekivati znatnije povećanje koncentracije u organizmima.

12.4. Mobilnost u zemljištu

Ocena transporta u različitim segmentima okoline:

Isparljivost: Supstanca ne isparava sa površine vode u atmosferu.

Apsorpcija u tlu: Moguće vezivanje za čvrstu fazu u zemljištu.

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Prema Aneksu XIII Direktive (EU) br.1907/2006 o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju hemikalija(REACH): Proizvod ne sadrži supstance koje ispunjavaju PBT kriterijume (perzistentno/bioakumulativno/toksično) ili vPvB kriterijume (veoma perzistentno/veoma bioakumulativno).

12.6. Ostali štetni efekti

Proizvod ne sadrži supstance koje su u Direktivi (EU) 1005/2009 navedene kao supstance koje oštećuju ozonski omotač.

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

Datum / prerađeno: 02.08.2019

Verzija: 1.0

Datum prethodne verzije: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID br. 30043720/SDS_GEN_RS/SH)

Datum štampanja 11.10.2025

12.7. Ostali štetni efekti

Ostala uputstva u vezi sa distribucijom i reziduama.:

Prilikom obrade odn. odvođenja otpadnih voda u postrojenja za biološko prečišćavanje pridržavajte se lokalnih propisa i regulative.

Ostala ekotoksikološka uputstva:

Ne dozvoliti da proizvod nekontrolisano dospe u okolinu. Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na bazi osobina pojedinačnih komponenti.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Mora se otpremati na deponiju ili do odgovarajućeg postrojenja za spaljivanje vodeći računa o lokalnim propisima.

Neočišćeno pakovanje:

Ambalaža koja nije kontaminirana može se ponovo koristiti.

Ambalaža koja se ne može očistiti odstranjuje se kao i sam proizvod.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

Kopneni transport

ADR

| | |
|--------------------------------------|--|
| | Ne spada u opasne materije u smislu transportnih propisa |
| UN broj: | Nije primenljivo |
| UN naziv za teret u transportu: | Nije primenljivo |
| Klasa opasnosti u transportu: | Nije primenljivo |
| Ambalažna grupa: | Nije primenljivo |
| Opasnost po životnu sredinu: | Nije primenljivo |
| Posebne predostrožnosti za korisnika | Nije poznato |

RID

| | |
|---------------------|--|
| | Ne spada u opasne materije u smislu transportnih propisa |
| UN broj: | Nije primenljivo |
| UN naziv za teret u | Nije primenljivo |

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

Datum / prerađeno: 02.08.2019

Verzija: 1.0

Datum prethodne verzije: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID br. 30043720/SDS_GEN_RS/SH)

Datum štampanja 11.10.2025

transportu:
 Klasa opasnosti u transportu: Nije primenljivo
 Ambalažna grupa: Nije primenljivo
 Opasnost po životnu sredinu: Nije primenljivo
 Posebne predostrožnosti za korisnika: Nije poznato

Unutrašnji brodski transport

ADN

Ne spada u opasne materije u smislu transportnih propisa
 UN broj: Nije primenljivo
 UN naziv za teret u transportu: Nije primenljivo
 Klasa opasnosti u transportu: Nije primenljivo
 Ambalažna grupa: Nije primenljivo
 Opasnost po životnu sredinu: Nije primenljivo
 Posebne predostrožnosti za korisnika: Nije poznato

Transport na unutrašnjim vodama/ plovilo za rasute terete

Nije procenjen

Pomorski transport

IMDG

Ne spada u opasne materije u smislu transportnih propisa
 UN broj: Nije primenljivo
 UN naziv za teret u transportu: Nije primenljivo
 Klasa opasnosti u transportu: Nije primenljivo
 Ambalažna grupa: Nije primenljivo
 Opasnost po životnu sredinu: Nije primenljivo
 Posebne predostrožnosti za korisnika: Nije poznato

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations
 UN 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

Vazdušni transport

Air transport

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

Datum / prerađeno: 02.08.2019

Verzija: 1.0

Datum prethodne verzije: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Luwx® EVA 3 Powder**

(ID br. 30043720/SDS_GEN_RS/SH)

Datum štampanja 11.10.2025

IATA/ICAO

Ne spada u opasne materije u smislu transportnih propisa

UN broj: Nije primenljivo

UN naziv za teret u transportu: Nije primenljivo

Klasa opasnosti u transportu: Nije primenljivo

Ambalažna grupa: Nije primenljivo

Opasnost po životnu sredinu: Nije primenljivo

Posebne predostrožnosti za korisnika: Nije poznato

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN 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

U tabeli gore pogledaj odgovarajuće propise radi adekvatnog unosa u "UN broj".

14.2. UN naziv za teret u transportu

U tabeli gore pogledaj odgovarajuće propise radi adekvatnog unosa u "UN naziv za teret u transportu".

14.3. Klasa opasnosti u transportu

U tabeli gore pogledaj odgovarajuće propise radi adekvatnog unosa u "Klasa opasnosti u transportu".

14.4. Ambalažna grupa

U tabeli gore pogledaj odgovarajuće propise radi adekvatnog unosa ambalažne grupe.

14.5. Opasnost po životnu sredinu

U tabeli gore pogledaj odgovarajuće propise radi adekvatnog unosa u "Opasnost po životnu sredinu".

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

U tabeli gore pogledaj odgovarajuće propise radi adekvatnog unosa u "Posebne predostrožnosti za korisnika".

14.7. Transport u rasutom stanju prema Prilogu II MARPOL i prema IBC-Code

Propis: Nije procenjen

Transport odobren: Nije procenjen

Naziv zagađenja: Nije procenjen

Kategorija zagađenja: Nije procenjen

Tip broda: Nije procenjen

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Regulation: Not evaluated

Shipment approved: Not evaluated

Pollution name: Not evaluated

Pollution category: Not evaluated

Ship Type: Not evaluated

BASF Bezbednosni list saglasno Pravilniku o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 100/11) i saglasno Uredbi (EU) br. 1907/2006

Datum / prerađeno: 02.08.2019

Verzija: 1.0

Datum prethodne verzije: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID br. 30043720/SDS_GEN_RS/SH)

Datum štampanja 11.10.2025

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom / specifični za supstancu ili smešu

Ostale pravne propise koji nisu navedeni na nekom drugom mestu u ovom bezbednosnom listu, naći ćete u ovom podpoglavlju.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Klasifikacija opasnosti prema sistemu UN GHS (aktuelna verzija)

Informacije o upotrebi: Proizvod je tehničkog kvaliteta i ukoliko nije drugačije specificirano ili ugovoreno predviđen je isključivo za industrijsku upotrebu. Ovo obuhvata navedenu i preporučenu upotrebu. O drugačijoj primeni konsultovati proizvođača. Ovo se posebno odnosi na upotrebu proizvoda za javnu upotrebu koja je regulisana posebnim normama i propisima.

Skraćenice

ADR = Evropski sporazum o međunarodnom drumskom prevozu opasnih roba. ADN = Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta na unutrašnjim plovim putevima. ATE = Acute Toxicity Estimates. CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Label Classification, Labelling and Packaging Regulation. DIN = Nemačka organizacija za standardizaciju. DNEL = Derived No Effect Level. EC50 = Effective concentration median for 50% of the population. EC = Evropska unija. EN = European Norm. IARC = Međunarodna agencija za istraživanje raka. IATA = Međunarodno udruženje avioprevoznika. IBC-Code = Intermediate Bulk Container code. IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code. ISO = International Organization for Standardization. STE = Short time exposure. LC50 = Lethal concentration median for 50% of the population. LD50 = Lethal dose median for 50% of the population. MAK = Maksimalno prihvatljiva koncentracija. MARPOL = Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja mora. NEN = Dutch Norm. NOEC = No Observed Effect Concentration. OEL = granična vrednost izloženosti. OECD = Organizacija za međunarodnu saradnju i razvoj. PBT = Perzistentno, bioakumulativno i toksično. PNEC = Predicted No Effect Level. ppm = parts per million (jedan) deo na milion). RID = Evropski sporazum o međunarodnom železničkom prevozu opasnih roba. TWA = Time weight average. UN-number = UN broj za transport. vPvB = vrlo perzistentno i vrlo bioakumulativno.

Podaci u ovom bezbednosnom listu baziraju se na našim dosadašnjim saznanjima i iskustvima i opisuju proizvod sa stanovišta bezbednosnih zahteva. Ovaj bezbednosni list nije ni sertifikat analize (CoA) ni tehnički list i ne treba ga smatrati specifikacijom proizvoda. Navedeni načini upotrebe u ovom bezbednosnom listu ne podrazumevaju ugovorno obavezujući kvalitet supstance/ smeše niti obavezujuće naznačeno korišćenje. Poštovanje vlasničkih prava i postojećih zakona i odredaba predstavlja odgovornost korisnika našeg proizvoda.

Uspravne crte na levoj margini upućuju na izmene u odnosu na prethodnu verziju.