

Varnostni list

stran: 1/14

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.10.2025

Verzija: 4.0

Datum / Predhodna verzija: 06.09.2018

Predhodna verzija: 3.0

Proizvod: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID Nr. 30043720/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

1.1. Identifikator proizvoda

Luwax® EVA 3 Powder

Kemijsko ime: etenil ester očetne kisline, polimer z etenom (EVA)

CAS-števila: 24937-78-8

1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Relevantna identificirana uporaba: vosek za kemično industrijo

Primeren način uporabe: kemikalija

1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Podjetje:

BASF SE

67056 Ludwigshafen

GERMANY

Kontaktni naslov:

BASF Slovenija d.o.o.

Dunajska cesta 165

1000 Ljubljana

SLOVENIJA

Telefon: +386 40 815 173

Elektronska pošta: bostjan.nograsek@basf.com

1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode poklicati Center za obveščanje: 112

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

ODDELEK 2: Ugotovitve o nevarnih lastnostih

2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

| Proizvoda v skladu z GHS kriteriji ni potrebno razvrščati.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.10.2025

Verzija: 4.0

Datum / Predhodna verzija: 06.09.2018

Predhodna verzija: 3.0

Proizvod: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID Nr. 30043720/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

2.2. Elementi etikete

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

| Proizvoda v skladu s kriteriji GHS ni treba označevati.

2.3. Druge nevarnosti

V skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Pod posebnimi pogoji obstaja pri proizvodni možnost prašne eksplozije.

Proizvod ne vsebuje snovi, ki bi izpolnjevala PBT kriterije (obstojna/bioakumulativna/strupena) ali vPvB kriterije (zelo obstojna/zelo bioakumulativna).

Izdelek ne vsebuje snovi, ki presegajo zakonske mejne vrednosti, vključene na seznam v skladu s členom 59(1) Uredbe (ES) št. 1907/2006 zaradi lastnosti endokrinih motenj ali je bilo ugotovljeno, da ima lastnosti endokrinih motenj v skladu z določenimi merili v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

ODDELEK 3: Sestava/informacije o sestavinah

3.1. Snovi

Kemijska značilnost

polietilenski vosek

3.2. Zmesi

Ni relevantno

ODDELEK 4: Ukrepi prve pomoči

4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Odstraniti onesnaženo oblačilo.

Pri vdihavanju:

Mirovanje, svež zrak, zdravniška pomoč.

Pri stiku s kožo:

Temeljito umiti z vodo in milom.

Pri stiku z očmi:

Vsaj 15 minut temeljito spirati z razprtimi vekami s tekočo vodo.

Pri zaužitju:

Izprati usta in nato popiti 200-300 ml vode.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.10.2025

Verzija: 4.0

Datum / Predhodna verzija: 06.09.2018

Predhodna verzija: 3.0

Proizvod: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID Nr. 30043720/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi: Informacije, tj. dodatne informacije o simptomih in učinkih, so na voljo v oddelku 2 (označevanje GHS) in v toksikološki oceni v oddelku 11.

Nadaljnji) simptomi in/ali učinki doslej še niso znani

4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Postopek: Simptomatsko zdravljenje (dekontaminacija, vitalne funkcije), noben specifični protistrup ni znan.

ODDELEK 5: Ukrepi ob požaru

5.1. Sredstva za gašenje

Ustrezna gasilna sredstva:
gasilni prah, pena

Iz varnostnih razlogov neprimerno gasilno sredstvo:
ogljikov dioksid

Dodatna opozorila:
Preprečiti vrtinčenje snovi/proizvoda zaradi nevarnosti eksplozije prahu.

5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

nevarne snovi: zdravju škodljive pare

Nasvet: Sproščanje dima/megle. Navedene snovi se lahko sprostijo v primeru požara.

5.3. Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema:
Nositi dihalni aparat, ki je neodvisen od obtočnega zraka.

Druge informacije:
Nevarnost je odvisna od gorečih snovi in od požarnih pogojev. Kontaminirano vodo od gašenja odstraniti v skladu s predpisi.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nezgodnih izpustih

6.1. Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Preprečiti tvorbo prahu. Nositi osebno zaščitno obleko.

6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Kontaminirano vodo od gašenja ločeno zbirati. Ne izlivati v kanalizacijo/površinske vode/podtalnico.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.10.2025

Verzija: 4.0

Datum / Predhodna verzija: 06.09.2018

Predhodna verzija: 3.0

Proizvod: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID Nr. 30043720/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za majhne količine: Pobрати s primernim orodjem in odstraniti.

Za večje količine: Pobрати s sredstvi, ki vežejo prah in odstraniti.

Preprečiti dvigovanje prahu.

6.4. Sklincevanje na druge oddelke

Podatki glede omejitve in nadzora izpostavljenosti/osebna zaščita in navodila glede odstranjevanja so navedeni v 8. in 13. oddelku.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Pri pretakanju večjih količin brez odsesovalne naprave zaščititi dihala.

Zaščita pred ognjem in eksplozijo:

Preprečiti tvorbo prahu. Preprečiti statično naelektrenje.

7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Primerni materiali: polietilen nizke gostote (LDPE), nerjavno jeklo 1.4301 (V2), nerjavno jeklo 1.4401 (V4), steklo, papir, polietilen visoke gostote (HDPE), aluminij, pokositrena pločevina (bela pločevina)
Dodatna opozorila za skladiščenje: Posode hraniti dobro zaprte in suhe; hraniti na hladnem mestu.

Zaščititi pred temperaturami, ki so nižje od: -20 °C

Zaščititi pred temperaturami, ki so višje od: 50 °C

7.3. Posebne končne uporabe

Pri relevantni(h) identificirani(h) uporabi(ah) v skladu s 1. odstavkom je treba upoštevati navodila iz 7. odstavka.

ODDELEK 8: Nadzor nad izpostavljenostjo/Osebna zaščita

8.1. Parametri nadzora

Sestavine z mejnimi vrednostmi izpostavljanja, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu

Mejne vrednosti poklicne izpostavljenosti za zaščito delavcev niso znane.

Upoštevati splošno mejno vrednost za prah.

Prah, alveolarna frakcija (fini prah)

KTV 2,5 mg/m³ (OEL (SI)), delež, ki se lahko vdiha

Maksimalna vrednost/faktor prekoračenja: 15 min

TWA-vrednost 1,25 mg/m³ (OEL (SI)), delež, ki se lahko vdiha

Prah, vdihljiva frakcija (popolnoma vdihljiv prah)

TWA-vrednost 10 mg/m³ (OEL (SI)), Delež vdihavanja

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.10.2025

Verzija: 4.0

Datum / Predhodna verzija: 06.09.2018

Predhodna verzija: 3.0

Proizvod: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID Nr. 30043720/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

KTV 20 mg/m³ (OEL (SI)), Delež vdihavanja
Maksimalna vrednost/faktor prekoračenja: 15 min

8.2. Nadzor izpostavljenosti

Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor

Kadar koli je mogoče, je treba uporabiti ukrepe tehničnega nadzora, da se zmanjša potreba po osebni zaščitni opremi.

Osebna zaščitna oprema

Zaščita dihal:

Primerna zaščita dihal pri visokih koncentracijah ali dolgotrajnem delovanju: Zaščita dihal pri nastanku prahu. Filter za delce tipa P2 ali FFP2 (srednja učinkovitost za trdne in tekoče delce, npr. SIST EN 143:2001/A1:2006, SIST EN 149:2001+A1:2009)

Zaščita rok:

Zaščitne rokavice, odporne proti kemikalijam (SIST EN 374-3:2003)

Primerni materiali tudi pri dolgotrajnem, direktnem stiku (priporočen je zaščitni indeks 6, ki pomeni permeacijski čas po SIST EN 374-3:2003 > 480 minut):

n.pr. nitrilni kavčuk, kloroprenski kavčuk, polivinilklorid itd.

Dodatno opozorilo: Specifikacije temeljijo na internih testih, navedbah iz literature, informacijah izdelovalcev rokavic oziroma so izpeljane iz podobnih snovi po analogiji. Zaradi različnih vplivov (npr. temperatura) je treba upoštevati dejstvo, da je uporaba zaščitnih rokavic pred vplivom kemikalij v praksi lahko občutno krajša kot je definiran čas permeacije na osnovi testov.

Zaradi raznovrstnosti tipov (n. pr. iz blaga ali usnja) upoštevati navodila proizvajalca.

Zaščita oči:

zaščitna očala s stranskimi ščitniki (SIST EN 166:2002)

Zaščita telesa:

Ob ustrezni uporabi in upoštevanju splošnih pravil higiene na delovnem mestu zaščita telesa ni potrebna.

Splošni varnostni in higienski ukrepi

Upoštevati varnostne ukrepe, ki so potrebni pri ravnanju s kemikalijami. Priporočamo nošenje zaprtih delovnih oblačil. Pri delu ne jesti, ne piti, ne kaditi, ne njuhati. Upoštevati varnostne ukrepe, ki so potrebni pri ravnanju s kemikalijami.

ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

agregatno stanje:	trdna
Oblika:	prah
Barva:	bela
Vonj:	značilen/a/o za proizvod
Prag vonja:	ni določeno
Tališče:	90 °C (1.013 hPa)

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.10.2025

Verzija: 4.0

Datum / Predhodna verzija: 06.09.2018

Predhodna verzija: 3.0

Proizvod: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID Nr. 30043720/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

Vrelišče:

ni določeno

Vnetljivost:

ni lahko vnetljivo

Spodnja eksplozijska meja:

Razvrščanje in označevanje: ni relevantno za trdne snovi.

Zgornja eksplozijska meja:

Razvrščanje in označevanje: ni relevantno za trdne snovi.

Plamenišče:

pribl. 230 °C

(DIN 51758)

Temperatura samovžiga:

pribl. 400 °C

Termično razgrajevanje: Nobenega razkroja pri pravilni uporabi.

pH vrednost:

snov / zmes je netopna (v vodi)

Viskoznost, kinematična:

1.200 - 1.500 mm²/s

(120 °C)

Tiksotropija:

ni tiksotropno

Topnost v vodi:

netopno

Topnost (kvalitativna) topilo/a:

nepolarna topila

topljivo

Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (log Kow):

ni relevantno

Parni tlak:

Študija iz znanstvenih razlogov ni potrebna.

Relativna gostota:

Ni podatkov.

Gostota:

0,925 - 0,93 g/cm³

(15 °C)

Relativni parni tlak (zrak):

Proizvod je nehlapljiva trdna snov.

Značilnosti delcev

Porazdelitev velikosti delcev: drobno zrnato -

9.2. Drugi podatki

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti

Eksplozivne snovi/zmesi in izdelki, ki vsebujejo eksplozive

Nevarnost eksplozije: ni eksploziven

Oksidativne lastnosti

Vzpodbujanje požara: ne pospešuje gorenja

samosegrevajoče se snovi in zmesi

Samosegrevanje: Snov se ne more samodejno segreti.

Korozija kovin

Na kovino ne učinkuje korozivno.

Drugi parametri, povezani z varnostjo

Minimalna vžigna energija: > 1 J

(VDI 2263, list 1, 2.1.1)

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.10.2025

Verzija: 4.0

Datum / Predhodna verzija: 06.09.2018

Predhodna verzija: 3.0

Proizvod: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID Nr. 30043720/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

Nasipna gostota: 400 - 450 kg/m³

Hitrost izparevanja:

ni relevantno

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nobenih nevarnih reakcij, če so upoštevani predpisi/navodila za skladiščenje in ravnanje.

Korozija kovin: Na kovino ne učinkuje korozivno.

10.2. Kemijska stabilnost

Proizvod je stabilen, če se upošteva predpise/navodila za skladiščenje in ravnanje z njim.

10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Nobenih nevarnih reakcij pri ravnanju in skladiščenju v skladu s predpisi.

10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Preprečiti tvorbo prahu. Preprečiti kopičenje prahu. Izogibati se vseh virov vžiga: toplote, isker, plamenov. Preprečiti statično naelektrenje.

10.5. Nezdružljivi materiali

Snovi, katerih se je treba izogibati:
močne kisline, močne baze, močna oksidacijska sredstva

10.6. Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razkroja:
Če se upoštevajo predpisi za skladiščenje in ravnanje, ni razkrojnih produktov.

ODDELEK 11: Toksikološke informacije

11.1. Podatki o razredih nevarnosti, kot so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Akutna strupenost

Ocena akutne toksičnosti:

Po naših izkušnjah in informacijah proizvod nima nobenih zdravju škodljivih učinkov pri namenski in strokovni uporabi.

Eksperimentalni/izračunani podatki:

ATE (oralno): > 2.000 mg/kg

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.10.2025

Verzija: 4.0

Datum / Predhodna verzija: 06.09.2018

Predhodna verzija: 3.0

Proizvod: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID Nr. 30043720/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

Dražilnost

Ocena dražilnih učinkov:

Ni dražilno za oči in kožo.

Preobčutljivost dihalnih poti/kože

Ocena preobčutljivosti:

Glede na sestavine ni pričakovati dražilnega učinka na kožo.

Mutagenost zarodnih celic

Ocena mutageničnosti:

Glede na sestavine ni pričakovati mutagenega delovanja.

Rakotvornost

Ocena rakotvornosti:

Glede na sestavine ni pričakovati kancerogenega delovanja pri človeku.

Reprodukcijska toksičnost

Ocena reprodukcijske toksičnosti:

Glede na sestavine ni pričakovati reprodukcijske toksičnosti.

Specifična strupenost za posamezne organe (enkratna izpostavljenost)

Ocena specifične strupenosti za posamezne organe (STOT) enkratna:

Glede na razpoložljive informacije pri enkratni izpostavljenosti ni pričakovati specifične strupenosti na ciljne organe.

Toksičnost pri večkratnem odmerku in specifična toksičnost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost)

Ocena toksičnosti pri ponavljajočem dovajanju:

Po naših izkušnjah in informacijah proizvod nima nobenih zdravju škodljivih učinkov pri namenski in strokovni uporabi.

Nevarnost aspiracije

Ni pričakovati nevarnosti aspiracije

Interaktivni učinki

Ni podatkov.

11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi, ki presegajo zakonske mejne vrednosti, vključene na seznam v skladu s členom 59(1) Uredbe (ES) št. 1907/2006 zaradi lastnosti endokrinih motenj ali je bilo ugotovljeno, da

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.10.2025

Verzija: 4.0

Datum / Predhodna verzija: 06.09.2018

Predhodna verzija: 3.0

Proizvod: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID Nr. 30043720/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

ima lastnosti endokrinih motenj v skladu z določenimi merili v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

Drugi podatki

Dodatna opozorila o strupenosti

Proizvod ni bil preizkušen. Toksikološki podatki izhajajo iz proizvodov podobne strukture ali sestave.

ODDELEK 12: Ekološke informacije

12.1. Strupenost

Ocena strupenosti za vodne organizme:

Zelo verjetno proizvod ni akutno škodljiv za vodne organizme.

Negativnih vplivov na okolje pri sedanjem stanju znanja ni pričakovati.

vodni nevretenčarji:

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

Proizvod se slabo topi v testnem mediju. Preizkušan je bil eluat. Nobenega toksičnega učinka v območju topljivosti v vodi.

Mikroorganizmi/učinek na aktivirani mulj:

EC20 (3 h) > 1.000 mg/l, aktivirani mulj (OECD smernica 209)

Nominalna koncentracija. Pri ustreznem vnosu nizkih koncentracij v adaptirane biološke čistilne naprave ni pričakovati motenj v razgradilni aktivnosti mulja.

12.2. Obstočnost in razgradljivost

Ocena biorazgradljivosti in eliminacije (H₂O):

Ni lahko biološko razgradljivo (po kriterijih OECD)

Produkt je težko vodotopen in ga je zato mogoče v ustreznih čistilnih napravah z mehanskimi izločanjem odstraniti iz vode.

Podatki o eliminaciji:

0 - 10 % BPK teoretične porabe kisika (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) Slabo biološko razgradljivo.

12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ocena bioakumulativnega potenciala:

V organizmih ni pričakovati kopičenja v omembe vrednem obsegu.

12.4. Mobilnost v tleh

Ocena transporta v različnih okoljih:

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.10.2025

Verzija: 4.0

Datum / Predhodna verzija: 06.09.2018

Predhodna verzija: 3.0

Proizvod: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID Nr. 30043720/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

Hlapljivost: Snov ne izpareva s površine vode v atmosfero.

Adsorpcija v tla: Adsorpcija na trdna tla je mogoča.

12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

V skladu s prilogo XIII Uredbe (ES) št. 1907/2006 Evropskega Parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH): Proizvod ne vsebuje snovi, ki bi izpolnjevala PBT kriterije (obstojna/bioakumulativna/strupena) ali vPvB kriterije (zelo obstojna/zelo bioakumulativna).

12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne vsebuje snovi, za katero velja, da ima lastnosti endokrinih motenj v skladu s členom 57(f) uredbe EU REACH. (Člen 57(f) uredbe EU REACH, Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals (REACH))

12.7. Drugi škodljivi učinki

Izdelek ne vsebuje snovi, ki so navedene v Uredbi (EU) 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč.

Dodatna opozorila

Dodatna opozorila k porazdelitvi v okolju:

Pri obdelavi oz. odvajanju odpadnih voda v biološke čistilne naprave je potrebno upoštevati lokalne in administrativne predpise in določbe.

Druga ekotoksikološka opozorila:

Proizvod ne sme priti v okolje nenadzorovano. Produkt ni bil preizkušen. Ekotoksikološki podatki izhajajo iz produktov podobne strukture ali sestave.

ODDELEK 13: Smernice odstranjevanja

13.1. Metode ravnanja z odpadki

Odstraniti v skladu z lokalnimi predpisi, n.pr. peljati na primerno deponijo ali sežgati v primerni napravi.

Odstranjevanje odpadkov v skladu s Pravilnikom o ravnanju z odpadki (Uradni list RS, št. 84/98, 45/00, 20/01, 13/03, 41/04 - ZVO-1 ter Uredbo o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22 - ZVO-2 in 77/22).

Umazana embalaža:

Nekontaminirana embalaža se lahko ponovno uporabi. Embalaža, ki se ne da očistiti, se mora odstraniti na isti način kot proizvod.

ODDELEK 14: Transportne informacije

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.10.2025

Verzija: 4.0

Datum / Predhodna verzija: 06.09.2018

Predhodna verzija: 3.0

Proizvod: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID Nr. 30043720/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

Transport po kopnem

ADR

	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov
UN številka ali ID številka:	Ni določljivo
Ustrezna UN oznaka prevoza:	Ni določljivo
Razredi nevarnosti prevoza:	Ni določljivo
Embalažna skupina:	Ni določljivo
Nevarnosti za okolje:	Ni določljivo
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni znano

RID

	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov
UN številka ali ID številka:	Ni določljivo
Ustrezna UN oznaka prevoza:	Ni določljivo
Razredi nevarnosti prevoza:	Ni določljivo
Embalažna skupina:	Ni določljivo
Nevarnosti za okolje:	Ni določljivo
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni znano

Rečni transport

ADN

	Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov
UN številka ali ID številka:	Ni določljivo
Ustrezna UN oznaka prevoza:	Ni določljivo
Razredi nevarnosti prevoza:	Ni določljivo
Embalažna skupina:	Ni določljivo
Nevarnosti za okolje:	Ni določljivo
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:	Ni znano

Prevoz s plovili po celinskih plovnih poteh.

Ni ocenjeno

Transport po morju

IMDG

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.10.2025

Verzija: 4.0

Datum / Predhodna verzija: 06.09.2018

Predhodna verzija: 3.0

Proizvod: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID Nr. 30043720/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

UN številka ali ID številka:	Ni določljivo	UN number or ID number:	Not applicable
Ustrezna UN oznaka prevoza:	Ni določljivo	UN proper shipping name:	Not applicable
Razredi nevarnosti prevoza:	Ni določljivo	Transport hazard class(es):	Not applicable
Embalažna skupina:	Ni določljivo	Packing group:	Not applicable
Nevarnosti za okolje:	Ni določljivo	Environmental hazards:	Not applicable
Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Ni znano	Special precautions for user	None known

Transport po zraku**Air transport**

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN številka ali ID številka: Ni določljivo

UN number or ID number: Not applicable

Ustrezna UN oznaka prevoza: Ni določljivo

UN proper shipping name: Not applicable

Razredi nevarnosti prevoza: Ni določljivo

Transport hazard class(es): Not applicable

Embalažna skupina: Ni določljivo

Packing group: Not applicable

Nevarnosti za okolje: Ni določljivo

Environmental hazards: Not applicable

Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika Ni znano

Special precautions for user None known

14.1. UN številka ali ID številka

Glejte ustrezne vnose za "Številka UN ali ID številka" za ustrezne predpise v zgornjih tabelah.

14.2. Ustrezna UN oznaka prevoza

Glej ustrezne vnose pod "Ustrezna UN številka prevoza" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.3. Razredi nevarnosti prevoza

Glej ustrezne vnose pod "Razredi nevarnosti prevoza" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.4. Embalažna skupina

Glej ustrezne vnose pod "Embalažna skupina" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.5. Nevarnosti za okolje

Glej ustrezne vnose pod "Nevarnosti za okolje" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Glej ustrezne vnose pod "Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika" za posamezne predpise v zgornjih tabelah.

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.10.2025

Verzija: 4.0

Datum / Predhodna verzija: 06.09.2018

Predhodna verzija: 3.0

Proizvod: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID Nr. 30043720/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

14.7. Pomorski promet v razsutem stanju po instrumentih IMO

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Pomorski prevoz v razsutem stanju ni predviden.

Maritime transport in bulk is not intended.

ODDELEK 15: Zakonsko predpisane informacije

15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Prepovedi, omejitve, pravice

Priloga XVII Uredbe (ES) št. 1907/2006: Številka na seznamu: 78

Za dobavljene sintetične polimerne mikrodcelce veljajo pogoji iz vnosa 78 v Prilogi XVII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta.

Vsebnost mikrodcelcev sintetičnega polimera: 0,01 %

DIREKTIVA 2012/18/EU - o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi (EU):

Navedeno v zgoraj navedeni uredbi: ne

Razvrstitev velja za standardne pogoje temperature in tlaka.

Drugi pravni predpisi, ki že niso navedeni v drugih oddelkih tega varnostnega lista, se nahajajo v tem pododstavku.

15.2. Ocena kemijske varnosti

Polimeri so v skladu z Uredbo REACH (ES) št. 1907/2006 izvzeti iz postopka registracije.

ODDELEK 16: Druge informacije

Klasifikacija nevarnosti po kriterijih UN GHS (v aktualni verziji)

Informacije o namenjeni uporabi: Proizvod je tehnične kakovosti. Če ni drugače specificirano ali dogovorjeno, je namenjen samo za industrijsko uporabo. To vsebuje navedene in priporočene namene uporabe. Pri vseh ostalih nameranih uporabah se je treba posvetovati s proizvajalcem. To se zlasti nanaša na uporabo za proizvode, katerih uporaba je urejana s posebnimi normami ali predpisi.

Okrajšave.

ADR = Evropski sporazum o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga. ADN = Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnega blaga po celinskih plovni poteh. ATE = Acute Toxicity Estimates (ocena akutne toksičnosti). CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Label Classification, Labelling and Packaging Regulation (Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi) DIN = Nemška organizacija za standardizacijo. DNEL = Derived No Effect Level (Izpeljana raven brez učinka). EC50 = Effective concentration median for 50% of the population (srednja efektivna koncentracija za 50% populacije). EC = Evropska unija. EN = European Norm (Evropski standard). IARC = Mednarodna agencija za raziskave raka. IATA = Mednarodno združenje za

BASF Varnostni list v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, ki se občasno spreminja.

Datum / predelano: 09.10.2025

Verzija: 4.0

Datum / Predhodna verzija: 06.09.2018

Predhodna verzija: 3.0

Proizvod: **Luwax® EVA 3 Powder**

(ID Nr. 30043720/SDS_GEN_SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

zračni transport. IBC-Code = Intermediate Bulk Container code (Koda IBC zabojnika za razsuti tovor). IMDG = International Maritime Dangerous Goods Code (Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju). ISO = International Organization for Standardization (Mednarodna organizacija za standardizacijo). STEL = Short Time Exposure Limit (Kratkotrajna mejna vrednost izpostavljenosti). LC50 = Lethal concentration median for 50% of the population (Povprečna smrtna koncentracija) LD50 = Lethal dose median for 50% of the population (Povprečni smrtni odmerek ali doza LD50) MAK = Najvišja sprejemljiva koncentracija. MARPOL = Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij. NEN = Nizozemski standard. NOEC = No Observed Effect Concentration (Odmerek brez opaznega učinka). OEL = Mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu. OECD = Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj. PBT = Obstojna, bioakumulativna in strupena. PNEC = Predicted No Effect Level (Predvidena koncentracija brez učinka). ppm = parts per million (Število delcev na milijon). RID = Evropski sporazum o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga. TWA = Time weight average (Časovno tehtano povprečje). UN-number = UN številka za prevoz nevarnega blaga. vPvB = zelo obstojna in zelo bioakumulativna snov.

Podatki v varnostnem listu temeljijo na našem današnjem znanju in izkušnjah in opisujejo proizvod glede na varnostne zahteve.

Ta varnostni list ni niti Certifikat analize (CoA) niti tehnični list in se ga ne sme zamenjati kot opis kvalitete proizvoda (specifikacija proizvoda). Navedene uporabe izdelka v tem varnostnem listu ne predstavljajo ne dogovora o ustrezni kakovosti snovi / zmesi ne določenega namena uporabe. Prejemnik našega proizvoda mora upoštevati morebitne zaščitne pravice, obstoječe zakone in določbe na lastno odgovornost.

Navpične črte na levi strani opozarjajo na spremembe glede na zadnjo verzijo.