

## 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: 3.0

Datum / Predhodna verzija: 07.04.2015 Predhodna verzija: 2.0

Proizvod: Luwax® A Powder

(ID Nr. 30043686/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

## ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

## 1.1. Identifikator proizvoda

## Luwax® A Powder

Kemijsko ime: polietilen CAS-številka: 9002-88-4

## 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.

Datum / predelano: 09.10.2025 Verzija: 3.0 Datum / Predhodna verzija: 07.04.2015 Predhodna verzija: 2.0

Proizvod: Luwax® A Powder

(ID Nr. 30043686/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 proizvodu 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

polietilen

CAS-številka: 9002-88-4

#### 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.

Datum / predelano: 09.10.2025 Verzija: 3.0

Datum / Predhodna verzija: 07.04.2015 Predhodna verzija: 2.0

Proizvod: Luwax® A Powder

(ID Nr. 30043686/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

Pri zaužitju:

Izprati usta in nato popiti 200-300 ml vode.

## 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.

Datum / predelano: 09.10.2025 Verzija: 3.0 Datum / Predhodna verzija: 07.04.2015 Predhodna verzija: 2.0

Proizvod: Luwax® A Powder

(ID Nr. 30043686/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

#### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

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

#### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za majhne količine: Pobrati s primernim orodjem in odstraniti. Za večje količine: Pobrati s sredstvi, ki vežejo prah in odstraniti. Preprečiti dvigovanje prahu.

## 6.4. Sklicevanje 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)

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

Datum / predelano: 09.10.2025 Verzija: 3.0 Datum / Predhodna verzija: 07.04.2015 Predhodna verzija: 2.0

Proizvod: Luwax® A Powder

(ID Nr. 30043686/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

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

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. Preprečiti nastajanje in kopičenje prahu.

#### 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

območje tališča: 101 - 109 °C Strdišče: 94 - 100 °C

Datum / predelano: 09.10.2025 Verzija: 3.0

Datum / Predhodna verzija: 07.04.2015 Predhodna verzija: 2.0

Proizvod: Luwax® A Powder

(ID Nr. 30043686/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

Vrelišče:

ni določeno Vnetljivost: težko vnetljivo

Spodnja eksplozijska meja:

Razvrščanje in označevanje: ni relevantno za trdne snovi.

Zgornja eksplozijska meja:

Razvrščanje in označevanje: ni

relevantno za trdne snovi.

Plamenišče: 225 °C Temperatura samovžiga: 390 °C

Termično razgrajevanje: Nobenega razkroja pri pravilni uporabi.

pH vrednost:

ni relevantno

Viskoznost, kinematična: 950 - 1.550 mm2/s (DIN 51562)

(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.

Gostota: 0,91 - 0,93 g/cm3

(23 °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: > 30 - < 100 mJ

Induktivnost: 1 mH

Nasipna gostota: 400 - 450 kg/m3

Datum / predelano: 09.10.2025 Verzija: 3.0

Datum / Predhodna verzija: 07.04.2015 Predhodna verzija: 2.0

Proizvod: Luwax® A Powder

(ID Nr. 30043686/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

## **ODDELEK 10: Obstojnost 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: Imočne 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

**Dražilnost** 

Ocena dražilnih učinkov:

Ni dražilno za oči in kožo.

Datum / predelano: 09.10.2025 Verzija: 3.0 Datum / Predhodna verzija: 07.04.2015 Predhodna verzija: 2.0

Proizvod: Luwax® A Powder

(ID Nr. 30043686/SDS GEN SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

#### 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.

# <u>Toksičnost pri večkratnem odmerku in specifična toksičnost za ciljne organe (ponavljajoča izpostavljenost)</u>

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 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

Datum / predelano: 09.10.2025 Verzija: 3.0

Datum / Predhodna verzija: 07.04.2015 Predhodna verzija: 2.0

Proizvod: Luwax® A Powder

(ID Nr. 30043686/SDS GEN SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

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.

## 12.2. Obstojnost 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 mehanskih izločanjem odstraniti iz vode.

## 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

Ocena bioakumulativnega potenciala:

Kopičenja v organizmih ni pričakovati.

#### 12.4. Mobilnost v tleh

Ocena transporta v različnih okoljih:

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))

Datum / predelano: 09.10.2025 Verzija: 3.0 Predhodna verzija: 2.0

Datum / Predhodna verzija: 07.04.2015

Proizvod: Luwax® A Powder

(ID Nr. 30043686/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

#### 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

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**

#### Transport po kopnem

**ADR** 

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov

UN številka ali ID številka: Ni določljivo Ni določljivo Ustrezna UN oznaka

prevoza:

Razredi nevarnosti Ni določljivo

prevoza:

Embalažna skupina: Ni določljivo Nevarnosti za okolie: Ni določljivo Posebni previdnostni ukrepi Ni znano za uporabnika

RID

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov

Ni določliivo

Ni določljivo

UN številka ali ID številka:

Ustrezna UN oznaka prevoza:

Ni določljivo Razredi nevarnosti

prevoza:

Datum / predelano: 09.10.2025 Verzija: 3.0 Datum / Predhodna verzija: 07.04.2015 Predhodna verzija: 2.0

Proizvod: Luwax® A Powder

(ID Nr. 30043686/SDS\_GEN\_SI/SL)

Not applicable

Not applicable

Not applicable

Datum tiska 10.10.2025

Embalažna skupina: Ni določljivo Nevarnosti za okolie: Ni določliivo Posebni previdnostni ukrepi Ni znano

za uporabnika

## Rečni transport

ADN

Ni nevarna snov v smislu transportnih predpisov

UN številka ali ID številka:

Ni določliivo

Ustrezna UN oznaka

Ni določljivo

prevoza:

Razredi nevarnosti

Ni določljivo

prevoza:

Ni določljivo Embalažna skupina: Ni določljivo Nevarnosti za okolje: Posebni previdnostni ukrepi Ni znano

za uporabnika:

Prevoz s plovili po celinskih plovnih poteh.

Ni ocenjeno

#### Transport po morju Sea transport

**IMDG IMDG** 

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: Ustrezna UN oznaka

UN proper shipping Ni določljivo prevoza: name:

Razredi nevarnosti Ni določljivo

Transport hazard

class(es): prevoza:

Ni določljivo Packing group: Not applicable Embalažna skupina: Ni določljivo Environmental Not applicable Nevarnosti za okolje:

hazards:

Posebni previdnostni Ni znano Special precautions None known

ukrepi za uporabnika for user

#### 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: UN number or ID Ni določljivo Not applicable

number:

Ustrezna UN oznaka Ni določljivo UN proper shipping Not applicable

Datum / predelano: 09.10.2025 Verzija: 3.0 Datum / Predhodna verzija: 07.04.2015 Predhodna verzija: 2.0

Proizvod: Luwax® A Powder

(ID Nr. 30043686/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

prevoza: name:

Razredi nevarnosti Ni določljivo Transport hazard Not applicable

prevoza: class(es):

Embalažna skupina: Ni določljivo Packing group: Not applicable Nevarnosti za okolje: Ni določljivo Environmental Not applicable

hazards:

Posebni previdnostni Ni znano Special precautions None known

ukrepi za uporabnika for user

#### 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.

# 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

Regulation on Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (EU) Uporaba (e), predvidena (e) za izdelek na tem varnostnem listu ne velja za omejitve iz Uredbe (ES) št. 1907/2006, Priloga XVII.

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

Koncentracija: 0,01 %

Datum / predelano: 09.10.2025 Verzija: 3.0 Datum / Predhodna verzija: 07.04.2015 Predhodna verzija: 2.0

Proizvod: Luwax® A Powder

(ID Nr. 30043686/SDS GEN SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

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 nameravanih 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 plovnih 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 (Izpeliana 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 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 konentracija) 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 želežniškem 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

Datum / predelano: 09.10.2025 Verzija: 3.0

Datum / Predhodna verzija: 07.04.2015 Predhodna verzija: 2.0

Proizvod: Luwax® A Powder

(ID Nr. 30043686/SDS\_GEN\_SI/SL)

Datum tiska 10.10.2025

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.