

Drošības datu lapa

Lapa: 1/14

BASF Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1907/2006 un tās turpmākajos grozījumos

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 29.08.2022 Versija: 1.0

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams Iepriekšējā versija: nav

Datums / Pirmā versija: 29.08.2022 Produkts: **Luwax® AH 3 Powder**

(Identifikācijas Nr. 30043697/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Luwax® AH 3 Powder

Ķīmiskās vielas nosaukums: polyethylene

CAS numurs: 9002-88-4

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Attiecīgi apzinātie lietošanas veidi: izejvielas ķīmiskai un tehniskai rupniecībai

leteicamā lietošana: Ķīmiska viela

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Kompānija: BASF SE 67056 Ludwigshafen GERMANY Kontaktadrese: BASF UAB Spaudos str. 6-1 05132 Vilnius LITHUANIA

Telefons: +370 5 210-7450

E-pasta adrese: product-safety-north@basf.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.; Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038 strādā 24 h diennaktī Tel. nr. +371 67042473 International emergency number:

Telefons: +49 180 2273-112

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 29.08.2022 Versija: 1.0 Iepriekšējā versija: nav

lepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Datums / Pirmā versija: 29.08.2022 Produkts: Luwax® AH 3 Powder

(Identifikācijas Nr. 30043697/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

2. IEDALA. Dati par bīstamību

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Atbilstoši GHS kritērijiem izstrādājumam nav nepieciešama klasificēšana.

2.2. Etiķetes elementi

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Atbilstoši GHS kritērijiem izstrādājumam nav nepieciešams draudu brīdinājuma marķējums.

2.3. Citi apdraudējumi

Saskaṇā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Dažos apstākļos produkts ir spējīgs uz putekļu eksploziju.

Šis produkts nesatur vielu, kas atbilst noturīgai, bioakumulatīvai un toksiskai (PBT) vai loti noturīgai un ļoti bioakumulatīvai (vPvB) vielai izvirzītajiem kritērijiem.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Kīmisks raksturs

polyethylene

CAS numurs: 9002-88-4

3.2. Maisījumi

Nav piemērojams.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Novilkt notraipīto apģērbu.

Ja ieelpots:

Nodrošināt cietušajam mieru, nogādāt svaigā gaisā, meklēt medicīnisku palīdzību.

Saskarsmē ar ādu:

Rūpīgi mazgāties ar ziepēm un ūdeni.

Saskarsmē ar acīm:

ja nokļūst acīs, skalot tās tekošā ūdenī vismaz 15 minūtes, turot acis atvērtas.

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 29.08.2022 Versija: 1.0 Iepriekšējā versija: nav

lepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Datums / Pirmā versija: 29.08.2022 Produkts: Luwax® AH 3 Powder

(Identifikācijas Nr. 30043697/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

lenemot iekškīgi:

Izskalojiet muti un pēc tam iedzeriet 200-300 ml ūdens.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Simptomi: Informācija, t.i., informācija par simptomiem un sekām var būt iekļauta GHS marķējuma frāzēs, kas atrodamas 2. iedaļā

(Citi) simptomi un/vai ietekmes līdz šim nav zināmi

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana: Veikt simptomātisku ārstēšanu (attīrīšana, organisma funkciju nodrošināšana); īpaša pretinde nav zināma.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekli: sausais pulveris, putas

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi drošības iemeslu dēļ: oglekļa dioksīds

Papildus informācija:

Izvairieties sacelt materiāla/produkta putekļus, jo tie var radīt eksplozijas briesmas.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīti bīstamība

Apdraudējumu radošās vielas: kaitīgi tvaiki

Padoms: Izgarojumu/miglas veidošanās. Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties minētās vielas/ vielu grupas.

5.3. leteikumi ugunsdzēsējiem

Speciālas aizsargierīces:

Izmantot aprīkotu elpošanas aparātu.

Sīkāka informācija:

Riska pakāpi nosaka degošā viela un ugunsgrēka apstākļi. No netīrā, dzēšanai izmantotā ūdens jāatbrīvojas saskaņā ar oficiālajiem noteikumiem.

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 29.08.2022 Versija: 1.0 Iepriekšējā versija: nav

lepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Datums / Pirmā versija: 29.08.2022 Produkts: Luwax® AH 3 Powder

(Identifikācijas Nr. 30043697/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Izvairīties no putekļu veidošanās. Izmantot piemērotu aizsargapģērbu.

6.2. Vides drošības pasākumi

Satur piesārnotu ūdeni/ ūdeni ugunsgrēka dzēšanai. Aizliegts izliet kanalizācijā/ virszemes ūdenstilpnēs/ gruntsūdeņos.

6.3. lerobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nelieliem daudzumiem: Savākt ar piemērotu ierīci un izmest.

Lieliem daudzumiem: Savākt ar putekļus saistošu materiālu un likvidēt.

Izvairīties no putekļu veidošanās.

6.4. Atsauce uz citām iedalām

Informācija par iedarbības kontroli/personāla aizsardzību un apsvērumi par iznīcināšanu atrodami 8. un 13. nodaļā.

7. IEDALA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Elpošana jāaizsargā, kad lieli daudzumi tiek nolieti bez vietējās izplūdes ventilācijas.

Aizsardzība pret liesmām un eksplodēšanu:

Izvairīties no putekļu veidošanās. Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Piemēroti materiāli konteineriem: Zema blīvuma polietilēns (LDPE), cinka pārklājums, Nerūsējošais tērauds 1.4301 (V2), Nerūsējošais tērauds 1.4401, stikls, papīrs, Augsta blīvuma polietilēns (HDPE), alumīnijs, alva (staniols), oglekla tērauds (Fe, dzelzs)

Sīkāka informācija par uzglabāšanas nosacījumiem: Turiet konteineru sausumā, cieši noslēgtu; glabājiet vēsā vietā.

Pasargāt no temperatūras, kas zemāka par:-20 °C Pasargāt no temperatūras, kas augstāka par:70 °C

7.3. Konkrēts(-i) gala lietošanas veids(-i)

Attiecībā uz atbilstošajiem identificētajiem pielietojuma veidiem, kuru saraksts ir 1. nodaļā, jāievēro šajā 7. nodaļā minētais ieteikums.

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 29.08.2022 Versija: 1.0 Iepriekšējā versija: nav

lepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Datums / Pirmā versija: 29.08.2022 Produkts: Luwax® AH 3 Powder

(Identifikācijas Nr. 30043697/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas ar arodekspozīcijas ierobežojumiem

9002-88-4: polyethylene

TWA vērtība 5 mg/m3 (OEL (LV)), putekļi

galvenā putekļu limita vērtība jātur.

Particles, not otherwise specified, respirable

TWA vērtība 2 mg/m3 (OEL (LV))

TWA vērtība 2 mg/m3 (OEL (LV)), putekli

TWA vērtība 6 mg/m3 (OEL (LV))

TWA vērtība 4 mg/m3 (OEL (LV)), putekļi

TWA vērtība 4 mg/m3 (OEL (LV))

TWA vērtība 5 mg/m3 (OEL (LV)), putekli

Dalinas, kas nav citur norādāmas, ieelpojamas

TWA vērtība 2 mg/m3 (OEL (LV))

TWA vērtība 2 mg/m3 (OEL (LV)), putekļi

TWA vērtība 6 mg/m3 (OEL (LV))

TWA vērtība 4 mg/m3 (OEL (LV)), putekļi

TWA vērtība 4 mg/m3 (OEL (LV))

TWA vērtība 5 mg/m3 (OEL (LV)), putekļi

8.2. ledarbības pārvaldība

Personiskās aizsargierīces

Elpošanas aizsardzība:

Piemērota elpošanas aizsardzība pret augstu koncentrāciju vai ilgtermiņa efektiem: Ja rodas putekļi, nodrošināt elpcelu aizsardzību. Dalinu filtrs ar videju efektivitāti cietām un škidrām dalinām (piem., NE 143 vai 149, P2 vai FFP2 tipa)

Roku aizsardzība:

Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (EN ISO 374-1)

Piemēroti materiāli ar tiešu, ilgstošu kontaktu (ieteikums: Aizsardzības rādītājs 6, atbilstība > 480 minūšu izplatīšanās laikam, saskaņā ar EN ISO 374-1):

piem., nitrila gumija (0,4 mm), hloroprēna gumija (0,5 mm), polivinilhlorīds (0,7 mm) u.c.

Papildus piezīme: specifikācijas ir pamatotas uz pārbaudēm, literatūras datiem un informāciju no cimdu ražotājiem, vai izriet no analoģijas ar līdzīgām vielām. Daudzu apstākļu dēļ (piem.

temperatūras) ir jāņem vērā, ka praksē ķīmiskās aizsardzības cimdu lietošanas laiks var būt daudz īsāks par testos noteikto caursūkšanās laiku.

Ražotāja sniegtie lietošanas norādījumi jāievēro lielas veidu dažādības dēl.

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (aizsargbrilles) (piem., EN 166)

Kermena aizsardzība:

Kermena aizsardzība nav nepieciešama, ja izmanto paredzētajam mērķim un ievēro vispārpieņemtos rūpnieciskās higiēnas noteikumus.

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 29.08.2022 Versija: 1.0 Iepriekšējā versija: nav

lepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Datums / Pirmā versija: 29.08.2022 Produkts: Luwax® AH 3 Powder

(Identifikācijas Nr. 30043697/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Vispārējie drošības un higiēnas pasākumi

Lietojot ievērot labas ražošanas higiēnas un drošības prakses nosacījumus leteicams valkāt noslēgtu darba apģērbu. Neēst, nedzert un nesmēķēt darba vietā. Lietojot ievērot labas ražošanas higiēnas un drošības prakses nosacījumus

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Matērijas stāvoklis: ciets

Veids: pulveris, kausējums

Krāsa: balts

smarža: raksturīgs izstrādājumam

kušanas amplitūda: 110 - 118 °C sacietēšanas temperatūra: 102 - 106 °C

Viršanas punkts:

nav noteikts

Uzliesmošanas temperatūra: > 100 °C (DIN 51758) Pašaizdegšanās temperatūra: > 200 °C (DIN 51794)

Termiska sadalīšanās: Noārdīšanās nenotiek, ja lieto, kā norādīts.

pH vērtība:

nepielietojams

Viskozitāte, kinemātika: 135 - 240 mm2/s (DIN 51562)

(120 °C)

Tiksotropija: Nav tiksotropisks Škīdība ūdenī: neškīstošs

Šķīdība (kvalitatīvā) šķīdinātājs(-i): nepolāri šķīdinātāji

šķīstošs

Tvaika spiediens:

nepielietojams

Blīvums: 0,94 - 0,955 g/cm3

(23 °C)

9.2. Cita informācija

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm

Sprāgstvielas

Eksplozijas briesmas: nav sprādzienbīstams

Oksidējošas īpašības

Liesmu izraisošas īpašības: neveicina ugunsgrēku

Metālus korodējošs

Nav korozīvas ietekmes uz metālu.

Citas drošības īpašības

Tilpuma blīvums: apmēram 450 kg/m3

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 29.08.2022 Versija: 1.0 Iepriekšējā versija: nav

lepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Datums / Pirmā versija: 29.08.2022 Produkts: Luwax® AH 3 Powder

(Identifikācijas Nr. 30043697/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Uzglabājot un lietojot atbilstoši noteikumiem/ kā paredzēts, nenotiek kaitīgas reakcijas.

Metālus korodējošs: Nav korozīvas ietekmes uz metālu.

10.2. Kīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils, ja tiek glabāts un pārvietots, kā norādīts/aprakstīts.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Glabājot un apstrādājot saskanā ar instrukcijām, nav bīstamu reakciju.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Izvairīties no putekļu veidošanās. Izvairīties no putekļu nosēšanās. Izvairīties no visiem aizdegšanās avotiem: karstuma, dzirkstelēm, atklātas liesmas. Izvairieties no elektrostatiskiem lādiņiem.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Vielas no kurām iāizvairās: stipras skābes, stipras bāzes, spēcīgs oksidētājs

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Kaitīgi sadalīšanās produkti:

Uzglabājot un lietojot, atbilstoši noteikumiem/ kā norādīts, nav zināmas kaitīgas sadalīšanās vielas.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kas definētas Regulā (EK) Nr. 1272/2008

Akūtā toksicitāte

Akūta toksiskuma novērtējums:

Pēc mūsu līdzšinējās pieredzes un pieejamās informācijas, veselībai kaitīgi efekti nav gaidāmi, ja rīkojas, kā ieteikts, un ievēro piemērotus priekšnoteikumus.

Eksperimentalie/aprekinatie dati:

ATE (orāls): > 2.000 mg/kg

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 29.08.2022 Versija: 1.0 Iepriekšējā versija: nav

lepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Datums / Pirmā versija: 29.08.2022 Produkts: Luwax® AH 3 Powder

(Identifikācijas Nr. 30043697/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Kairinājums

Eksperimentalie/aprekinatie dati:

Ādas korozija /kairinājums

trusis: nav kairinošs (OECD vadlīnijas 404)

Nopietns acu bojājums/kairinājums.

trusis: nav kairinošs (OECD vadlīnijas 405)

Elpceļu/ādas sensibilizācija

Paaugstināta jūtīguma novērtējums:

Pamatojoties uz sastāvdalām, nav aizdomu par ādas sensibilizācijas potenciālu.

Eksperimentalie/aprekinatie dati:

Nav sensibilizējošs.

Embrija šūnu mutagenitāte

Mutagenitātes novērtējums:

Pamatojoties uz sastāvdaļām, nav aizdomu par mutagēna ietekmi.

Kancerogēnā īpašība

Kancerogenitātes novērtējums:

Balstoties uz sastāvdaļām, aizdomu par kancerogēnu iedarbību uz cilvēkiem nav.

Reproduktīvā toksicitāte

Reprodukcijas toksiskuma novērtējums:

Pamatojoties uz sastāvdalām, nav aizdomu par toksisku ietekmi uz reproduktīvo sistēmu.

Toksicitate noteiktiem merka organiem (vienreizeja iedarbiba)

toksiskuma noteiktam mērķa orgānam novērtējums:

Pamatojoties uz pieejamo informaciju pec vienas iedarbibas nav sagaidams konkretu merka organu toksiskums.

Atkartotas devas toksicitate un toksicitate noteiktiem merka organiem (atkartota iedarbiba)

Atkārtotas dozas toksiskuma novērtējums:

Pēc mūsu līdzšinējās pieredzes un pieejamās informācijas, veselībai kaitīgi efekti nav gaidāmi, ja rīkojas, kā ieteikts, un ievēro piemērotus priekšnoteikumus. Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišķu produkta komponentu īpašībām.

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 29.08.2022 Versija: 1.0 Iepriekšējā versija: nav

lepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Datums / Pirmā versija: 29.08.2022 Produkts: Luwax® AH 3 Powder

(Identifikācijas Nr. 30043697/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Aspirācijas risks

Nav sagaidāms, ka tas būtu bīstams ieelpojot.

Interaktīvi efekti

Nav pieejama informācija.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz saskanā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā norādītos juridiskos ierobežojumus ,kas norāda uz endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām, vai r konstatēts, ka tai piemīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605.

Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā norādītos juridiskos ierobežojumus ,kas norāda uz endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām, vai r konstatēts, ka tai piemīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605.

Cita informācija

Cita ar toksiskumu saistīta informācija

Produkts nav ticis pārbaudīts. Toksikoloģiskie pazinojumi iegūti no individuālo komponentu īpašībām.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Ūdens toksiskuma novērtējums:

Ir liela varbūtība, ka produkts nav pārāk kaitīgs ūdens organismiem.

Pēc pašreizēiem datiem nav sagaidāmi negatīvi ekoloģiski efekti.

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 29.08.2022 Versija: 1.0 Iepriekšējā versija: nav

lepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Datums / Pirmā versija: 29.08.2022 Produkts: Luwax® AH 3 Powder

(Identifikācijas Nr. 30043697/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bioloģiskās sadalīšanās un likvidēšanās novērtējums (H2O):

Nav viegli biodegradējams (atbilstoši OECD kritērijiem).

Produkts praktiski neškīst ūdenī, tāpēc to var ar mehāniskiem panēmieniem atdalīt no ūdens atbilstošās caurplūdes attīrīšanas iekārtās.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bioloģiskās akumulācijas potenciāla novērtēšana: Uzkrāšanās organismos nav gaidāma.

12.4. Mobilitāte augsnē

Novērtējuma nodošana starp vides sektoriem:

Iztvaikošana: Viela neiztvaikos atmosfērā no ūdens virsmas.

Adsorbcija augsnē: lespējama adsorbcija līdz cietvielu daļiņu fāzei.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz kimikaliju registrešanu, vertešanu, licencešanu un ierobežošanu (REACH), XIII pielikums: Šis produkts nesatur vielu, kas atbilst noturīgai, bioakumulatīvai un toksiskai (PBT) vai ļoti noturīgai un ļoti bioakumulatīvai (vPvB) vielai izvirzītajiem kritērijiem.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Produkts nesatur vielu, kas pārsniedz saskanā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59, panta 1, punktu izveidotajā sarakstā norādītos juridiskos ierobežojumus kas norāda uz endokrīnās sistēmas traucējumus izraisošām īpašībām, vai r konstatēts, ka tai piemīt endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Produkts nesatur vielas, kuras minētas Regulā (EK) 1005/2009 par ozona slāni noārdošām vielām.

12.8. Papildus informācija

Citi ekotoksikoloģiskie ieteikumi:

Nepielaut nekontrolētu izstrādājuma nokļūšanu apkārtējā vidē. Produkts nav ticis pārbaudīts. Apgalvojums iegūts pēc atsevišku produkta komponentu īpašībām.

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 29.08.2022 Versija: 1.0 Iepriekšējā versija: nav

lepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Datums / Pirmā versija: 29.08.2022 Produkts: Luwax® AH 3 Powder

(Identifikācijas Nr. 30043697/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Iznīcināt saskaņā ar spēkā esošiem noteikumiem.

Piesārņots iepakojums:

Nepiesārņots iepakojums var tikt izmantots otrreiz.

lepakojumi, kurus nevar iztīrīt, jālikvidē tāpat kā to saturs.

14. IEDALA. Informācija par transportēšanu

Sauszemes transports

ADR

Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu

UN numurs vai ID numurs:

ANO sūtīšanas

Nav piemērojams. Nav piemērojams.

nosaukums:

Transportēšanas

Nav piemērojams.

bīstamības klase(-es):

lepakojuma grupa: Vides apdraudējumi: Nav piemērojams. Nav piemērojams.

Īpaši piesardzības Nav zināms pasākumi lietotājiem

RID

Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu

UN numurs vai ID numurs: ANO sūtīšanas

Nav piemērojams. Nav piemērojams.

nosaukums:

Transportēšanas Nav piemērojams.

bīstamības klase(-es):

lepakojuma grupa: Nav piemērojams. Vides apdraudēiumi: Nav piemērojams. Īpaši piesardzības Nav zināms

pasākumi lietotājiem

lekšzemes ūdensceļu transports

ADN

Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par bīstamu

UN numurs vai ID numurs:

ANO sūtīšanas

Nav piemērojams. Nav piemērojams.

nosaukums:

Transportēšanas Nav piemērojams.

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 29.08.2022 Versija: 1.0 Iepriekšējā versija: nav

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Datums / Pirmā versija: 29.08.2022 Produkts: Luwax® AH 3 Powder

(Identifikācijas Nr. 30043697/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

bīstamības klase(-es):

lepakojuma grupa: Nav piemērojams. Vides apdraudējumi: Nav piemērojams. Īpaši piesardzības Nav zināms

pasākumi lietotājiem:

Transporta iekšzemes tankkuģa / kuģis beramkravu cietām vielām Nav novērtēts.

Jūras transports Sea transport

IMDG IMDG

Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par Not classified as a dangerous good under

bīstamu transport regulations

UN numurs vai ID numurs: Nav piemērojams. UN number or ID Not applicable number:

ANO sūtīšanas Nav piemērojams.

UN proper shipping Not applicable nosaukums: name:

Transport hazard Transportēšanas Nav piemērojams.

Not applicable bīstamības klase(-es): class(es):

lepakojuma grupa: Nav piemērojams. Packing group: Not applicable Environmental Vides apdraudējumi: Nav piemērojams. Not applicable

hazards:

Īpaši piesardzības Nav zināms None known Special precautions

pasākumi lietotājiem for user

Gaisa transports Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Pārvadāšanas noteikumos nav klasificēts par Not classified as a dangerous good under

bīstamu transport regulations

UN number or ID UN numurs vai ID numurs: Nav piemērojams. Not applicable

number:

ANO sūtīšanas Nav piemērojams. UN proper shipping Not applicable nosaukums: name:

Transportēšanas Nav piemērojams. Transport hazard

Not applicable bīstamības klase(-es): class(es):

lepakojuma grupa: Nav piemērojams. Packing group: Not applicable

Vides apdraudējumi: Nav piemērojams. Environmental Not applicable hazards:

Īpaši piesardzības Nav zināms Special precautions None known

pasākumi lietotājiem for user

14.1. UN numurs vai ID numurs

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 29.08.2022 Versija: 1.0 Iepriekšējā versija: nav

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Datums / Pirmā versija: 29.08.2022 Produkts: Luwax® AH 3 Powder

(Identifikācijas Nr. 30043697/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Atbilstošos noteikumus skatiet "UN numurs vai ID numurs" attiecīgajos ierakstos augstāk redzamajās tabulās.

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

Skatiet atbilstošus ierakstus "ANO sūtīšanas nosaukumam" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

Skatiet atbilstošus ierakstus "Transporta bīstamības klase (-es)" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.4. lepakojuma grupa

Skatiet atbilstošus ierakstus "iepakošanas grupa" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.5. Vides apdraudējumi

Skatiet atbilstošus ierakstus "Vides bīstamības" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Skatiet atbilstošus ierakstus "Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem" attiecīgiem noteikumiem iepriekš minētajās tabulās.

14.7. Saskaṇā ar IMO instrumentiem beztaras jūras transports

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Jūras transports bez taras nav paredzēts.

Maritime transport in bulk is not intended.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

DIREKTĪVA 2012/18/ES - Par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību (ES): Uzskaitīts iepriekš minētajos noteikumos: nē

Attiecināmā reglamentējošā informācija, kas nav sniegta citās šīs drošības datu lapas dalās, ir aprakstīta šajā apakšpunktā.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Saskaṇā ar EK REACH noteikumiem Nr. 1907/2006 obligāta reģistrācija uz polimēriem neattiecas.

16. IEDALA. Cita informācija

Bīstamības klases novērtējums saskanā ar UN GHS kritērijiem (jaunākā versija)

noteiktās prasības.

Datums / Pārskatīts: 29.08.2022 Versija: 1.0 Iepriekšējā versija: nav

Iepriekšējās versijas datums: nepielietojams

Datums / Pirmā versija: 29.08.2022 Produkts: Luwax® AH 3 Powder

(Identifikācijas Nr. 30043697/SDS_GEN_LV/LV)

Izdrukas datums 21.10.2025

Saīsinājumi

ADR = Regula par starptautiskiem bīstamo kravu autopārvadājumiem. ADN = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem. ATE = akūtas toksicitātes aplēses. CAO = tikai kravas lidmašīnas. CAS = Informatīvais kīmijas dienests. CLP = etiķešu klasifikācijas, markēšanas un iepakošanas regula. **DIN** = Vācijas nacionālā standartizācijas organizācija. **DNEL** = atvasinātais beziedarbības līmenis. **EC50** = efektīvās koncentrācijas mediāna 50% no populācijas. **EK** = Eiropas Kopiena. EN = Eiropas norma. IARC = Starptautiskā Vēža izpētes aģentūra. IATA = Starptautiskā gaisa transporta asociācija. IBC-Code = Starpnieka lielapjoma konteinera kods. IMDG = Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss. ISO = Starptautiskā standartizācijas organizācija. STEL = īslaicīga paklaušana. LC50 = letālā koncentrācija vidēji 50 % no populācijas. LD50 = letālā deva vidēji 50 % no populācijas. MAK = maksimāli pielaujamā koncentrācija. MARPOL = Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārnojuma novēršanu. NEN = Nīderlandiešu normas. NOEC = nav novērotās ietekmes koncentrācijas. OEL = arodekspozīcijas robežvērtība. ESAO = Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija. PBT = noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks. PNEC = paredzētais beziedarbības līmenis. PPM = daļiņas uz miljonu. RID = Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem. TWA = vidējais svars laikā. UN-number = ANO numurs transportēšanas laikā. vPvB = loti noturīgs un loti bioakumulatīvs.

Šajā drošības datu lapā jetvertie dati ir balstīti uz mūsu pašreizējām zināšanām un pjeredzi un apraksta produktu tikai attiecībā uz drošības prasībām. Šī drošības datu lapa nav uzskatāma par Analīzes sertifikātu (AS) vai tehnisko datu lapu, kā arī nav uztverama par specifikācijas līgumu. Šajā drošības datu lapā norādītais pielietojums nav uztverams kā vienošanās par atbilstošu līgumisko vielas / maisījuma kvalitāti vai kā līgumiski paredzētais pielietojums. Produkta saņēmējs ir atbildīgs par to, lai tiktu ievērotas visas īpašumtiesības un pastāvošie likumi un likumdošana.

Vertikālas līnijas kreisajā pusē uzrāda uzlabojumus salīdzinājumā ar iepriekšējo versiju.