



1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Sastāva identifikācija:

Reģistrācijas nosaukums: LINDO 4,54LT 4PZ

Reģistrācijas numurs: 700466

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Ieteicamie lietojuma veidi:

Tīrīšanas līdzeklis

1.3. Informācija par drošības datu lapas

piegādātāju Piegādātājs:

FRA.BER S.R.L.

Via M.Merisi 40-46

24051 Antegnate (BG) - Italy Tel.

+390363905287

Kompetentās personas, kas ir atbildīgas par drošības datu

lapu: info@fra-ber.it

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Fra-Ber s.r.l. via M.Merisi 40-46, 24051 Antegnate (BG) - Italy, phone:

+390363905287 info@fra-ber.it

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Ges?" – Roma: 06.6859.3726

CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" - Foggia:

800.183.459 CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" - Napoli:

081.545.3333

CAV Policlinico Umberto I Roma: 06.4997.8000

CAV Policlinico A. Gemelli Roma: 06.305.4343

CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - Firenze: 055.794.7819

CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia: 0382.24.444

CAV Ospedale Niguarda - Milano: 02.66.1010.29

CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Bergamo: 800.88.33.00

CAV Centro antiveleni Veneto - Verona: 800.011.858

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Regulas EK 1272/2008 (CLP)

kritēriji:

☞ Uzmanību, Flam. Liq. 3, Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

☞ Uzmanību, Eye Irrit. 2, Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Nevēlama fizikāli-ķīmiskā ietekme, ietekme uz cilvēka veselību un ietekme uz vidi:

Nav citu risku

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogrammas:



Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi:

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Drošības prasību apzīmējums:

P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz

iepakojuma vai etiķetes.

Drošības datu lapa

LINDO 4,54LT 4PZ

P102 Sargāt no bērniem.

P103 Uzmanīgi izlasiet visas instrukcijas un ievērojiet tās.

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.

P370+P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet ...

P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

P501 Atbrīvojieties no satura / tvertnes saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

Īpaša rīcība:

Nav norādīta

Īpašie noteikumi saskaņā ar REACH XVII pielikumu un turpmākajiem grozījumiem:

Nav norādīta

Produkta sastāvdaļas:

Produkta sastāvā ir arī: Smaržvielas

2.3. Citi apdraudējumi

Nav PBT, vPvB vai endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju $\geq 0,1\%$.

Citi riski:

Nav citu risku

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

N.A.

3.2. Maisījumi

Bīstamās sastāvdaļas CLP regulas izpratnē un attiecīgā klasifikācija:

Koncentrācija	Nosaukums	Identifikācijas nr.	Klasifikācija	Papildinformācija
$\geq 5\% - < 15\%$	IZOPROPILSPIRITS	CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25	⚠ 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225 ⚠ 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336	REACH nr: Polimērs: N.A.
$\geq 2\% - < 5\%$	METOKSIIZOPROPANOLS	Indekss: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336	REACH nr: Polimērs: N.A.
$< 2\%$	2-2-METILPROPANOLS	Indekss: 603-108-00-1 CAS: 78-83-1 EC: 201-148-0 REACH: 01-2119484609-23	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H335 ⚠ 3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 ⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318	REACH nr: Polimērs: N.A.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ja nonāk saskarē ar ādu:

700466/5

Lappuses nr. 2 no 11

Drošības datu lapa

LINDO 4,54LT 4PZ

Pēc saskares nekavējoties novilkt apģērbu

Tās ķermeņa vietas, kas nonākušas kontaktā – pat ja pastāv tikai aizdomas – ar produktu, nekavējoties jānoskalo lielā daudzumā tekoša ūdens un, ja iespējams, jānomazgā ar ziepēm. Rūpīgi mazgāt ķermeni (dušā vai vannā).

Nekavējoties nogērbt notraipīto apģērbu un drošā veidā iznīcināt to.

Pēc saskares ar ādu nekavējoties mazgājiet ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

Ja nonāk saskarē ar acīm:

Pēc saskares ar acīm pietiekami ilgi skalot ar ūdeni, turot plakstiņus atvērtus, un pēc tam nekavējoties konsultēties ar acu ārstu.

Aizsargāt neskarto aci.

Norīšanas gadījumā:

Nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. NEKAVĒJOTIES DODIETIES PIE ĀRSTA.

Ielēpošanas gadījumā:

Cietušais jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Šobrīd nav zināms neviens simptoms.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ja noticis negadījums vai sliktas pašsajūtas gadījumā nekavējoties konsultējieties ar ārstu (ja iespējams, uzrādiet lietošanas instrukciju vai drošības datu lapu).

Ārstēšana:

Nav norādīta

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti liesmu slāpēšanas līdzekļi:

Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet ...

Liesmu slāpēšanas līdzekļi, kuru lietošana drošības apsvērumu dēļ nav atļauti:

Nav norādīts

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Neieelpot gāzes, kas rodas eksplozijas un sadegšanas laikā.

Degot rodas biezi dūmi.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantot piemērotu elpošanas iekārtu.

Liesmu slāpēšanai izmantotais ūdens savācams atsevišķi. To nedrīkst nopludināt kanalizācijas sistēmā.

Nebojātās tvertnes jānogādā ārpus tiešas bīstamības zonas, ja vien tas izdarāms drošā veidā.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Izmantot personisko aizsargaprīkojumu.

Likvidēt visus aizdegšanās avotus.

Evakuējiet cilvēkus uz drošu vietu.

Skatīt aizsargājošos pasākumus 7. un 8. punktā.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaujiet nonākšanu augsnē/pamatzemē. Nepieļaujiet nonākšanu virszemes ūdenstilpēs vai kanalizācijā.

Saglabājiet netīro ūdeni un iznīciniet to.

Ja notikusi gāzes izplūde vai viela nonākusi ūdensceļos, augsnē vai kanalizācijā, informējiet atbildīgās iestādes.

Piemēroti materiāli savākšanai: absorbējoši materiāli, organiskas vielas, smiltis

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Mazgāt ar lielu daudzumu ūdens.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt arī 8. un 13.

sadaļu

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Drošības datu lapa

LINDO 4,54LT 4PZ

Izvairīties no nonākšanas saskarē ar ādu un acīm, kā arī no tvaiku un aerosolu ieelpošanas. Neizmantot tukšo tvertni, iekams tā nav iztīrīta.

Pirms pārvietošanas jāpārliecinās, vai tvertnēs nav nekādu nesaderīgu materiālu palieku.

Informāciju par ieteicamo aizsargaprīkojumu skatīt arī 8. sadaļā.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi:

Pirms ieiešanas ēdamzonā jāpārvelk notraipītais apģērbs.

Darbu veikšanas laikā neēst un nedzert.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt labi ventilētā vietā.

Uzglabāt temperatūrā, kas zemāka par 20°C. Turēt prom no atklātas liesmas un siltuma avotiem. Izvairīties no atrašanās tiešos saules staros.

Glabāt atstatu no pārtikas produktiem, dzērieniem un dzīvnieku barības.

Nesaderīgas vielas:

Nav norādīts

Nosacījumi attiecībā uz telpām:

Ar svaigu gaisu un pietiekamu ventilāciju.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-

i) Nav īpašu

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

IZOPROPILSPIRITS - CAS: 67-63-0

14 - TWA(8 h): 492 mg/m³, 200 ppm - STEL(): 983 mg/m³, 400 ppm

ACGIH - TWA(8 h): 200 ppm - STEL: 400 ppm - Piezīmes: A4, BEI – acis un URT irr,

CNS traucējumi

METOKSIIZOPROPANOLS - CAS: 107-98-2

ES - TWA(8 h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm - Piezīmes: āda

14 - TWA(8 h): 184 mg/m³, 50 ppm - STEL(): 368 mg/m³, 100 ppm

ACGIH - TWA(8 h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Piezīmes: A4 – acis un URT irr

2-2-METILPROPANOLS - CAS: 78-83-1

ACGIH - TWA(8 h): 50 ppm - Piezīmes: āda un acis irr

DNEL robežvērtības

IZOPROPILSPIRITS - CAS: 67-63-0

Ražošanas darbinieks: 888 mg/kg - Patērētājs: 319 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ādas -

Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Ražošanas darbinieks: 500 mg/kg - Patērētājs: 89 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, ieelpojot

- Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

Patērētājs: 26 mg/kg - Iedarbība: Cilvēkiem, mutes - Biežums: Ilgtermiņa, sistēmiski simptomi

PNEC robežvērtības

IZOPROPILSPIRITS - CAS: 67-63-0

Mērķis: Saldūdens - Vērtība: 140.9 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 140.9 mg/l

Mērķis: Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanā - Vērtība: 2.251 mg/l

Mērķis: Saldūdens nogulsnes - Vērtība: 552 mg/kg

Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 552 mg/kg

Mērķis: Augsne (lauksaimniecības) - Vērtība: 28 mg/kg

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Acu aizsardzība:

Brilles ar sānu aizsardzību.

Ādas aizsardzība:

Parastajos lietošanas apstākļos īpaši piesardzības pasākumi nav jāveic.

Roku aizsardzība:

Nitrils, 0,38 mm ar ķīmisko aizsardzību J, K, L, atbilst EN 374-3: 2003

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Normāli lietojot nav nepieciešama.

Drošības datu lapa

LINDO 4,54LT 4PZ

Termiskā bīstamība:

Nav norādīta

Ietekmes uz vidi kontrolēšana:

Nav norādīta

Atbilstoša tehniskā pārvaldība:

Nav norādīts

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
Agregātstāvoklis:	Šķidrums	--	--
Krāsa:	sārts	--	--
Smarža:	1	--	--
Kušanas punkts/ sasalšanas punkts:	N.A.	--	--
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	N.A.	--	--
Uzliesmojamība:	Flam. Liq. 3, H226	--	--
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	N.A.	--	--
Uzliesmošanas punkts:	35.5 °C	EN ISO 3679	--
Pašaizdegšanās temperatūra	N.A.	--	--
Sadalīšanās temperatūra:	N.A.	--	--
pH:	7.8 ± 0.5	--	--
Kinemātiskā viskozitāte:	N.A.	--	--
Šķīdība ūdenī:	FBR01	--	--
Šķīstamība eļļā:	50.3	--	--
Sadalījuma koeficients (n- oktānols-ūdens) (log vērtība):	N.A.	--	--
Tvaika spiediens:	N.A.	--	--
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	0.98 +/-0,05 g/cm3	--	--
Relatīvais tvaika blīvums:	N.A.	--	--
Daļu raksturlielumi:			

Drošības datu lapa

LINDO 4,54LT 4PZ

Daļiņu izmēru:	N.A.	--	--
----------------	------	----	----

9.2. Cita informācija

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
	5°C < x > 20°C	--	--

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

- 10.1. Reaģētspēja
Stabils parastajos apstākļos
- 10.2. Ķīmiskā stabilitāte
Stabils parastajos apstākļos
- 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība
Nav norādīta
- 10.4. Nepieļaujami apstākļi
Stabils normālos apstākļos.
- 10.5. Nesaderīgi materiāli
Izvairīties no saskares ar oksidēt spējīgiem materiāliem. Produkts var aizdegties.
- 10.6. Bīstami sadalīšanās produkti
Nav norādīta

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

- 11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm Informācija par produkta toksiskajām īpašībām
LINDO 4,54LT 4PZ
 - a) akūta toksicitāte
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - b) kodīgums/kairinājums ādai
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - c) nopietns acu bojājums/kairinājums
Produkts tiek klasificēts šādi: Eye Irrit. 2 H319
 - d) elpceļu vai ādas sensibilizācija
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - e) mikroorganismu šūnu mutācija
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - f) kancerogēnums
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - g) toksiskums reproduktīvajai sistēmai
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - h) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - i) toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība
Nav klasificēts
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
 - j) bīstamība ieelpojot
Nav klasificēts

Drošības datu lapa

LINDO 4,54LT 4PZ

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par produktā esošo galveno sastāvdaļu toksiskajām īpašībām:

IZOPROPILSPIRTS - CAS: 67-63-0

a:

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas 4710 mg/kg

Tests: LD50 - ledarbības veids: Āda - Veids: Žurkas 12800 mg/kg

Tests: LC50 - ledarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas 72.6 mg/l - Ilgums: 4 h

METOKSIIIZOPROPANOLS - CAS: 107-98-2

a:

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas 5300 mg/kg

Tests: LD50 - ledarbības veids: Āda - Veids: Truši 13000 mg/kg

Tests: LC50 - ledarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas 54.6 mg/l - Ilgums: 4 h

2-2-METILPROPANOLS - CAS: 78-83-1

a:

Tests: LD50 - ledarbības veids: Perorāli - Veids: Žurkas 2460 mg/kg

Tests: LD50 - ledarbības veids: Āda - Veids: Truši 2460 mg/kg

Tests: LC50 - ledarbības veids: Ieelpošana - Veids: Žurkas 19.2 mg/l - Ilgums: 4 h

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības:

Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju $\geq 0,1\%$

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Izmantojot saskaņā ar labo darbības praksi, izvairieties no produkta nokļūšanas apkārtējā vidē.

LINDO 4,54LT 4PZ

Nav klasificēts kā bīstams videi

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

IZOPROPILSPIRTS - CAS: 67-63-0

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 10.000 mg/l - Ilgums h: 96

2-2-METILPROPANOLS - CAS: 78-83-1

a) Akūts toksiskums ūdens videi:

Parametrs: LC50 - Veids: Zivis = 1430 mg/l - Ilgums h: 96

Parametrs: EC50 - Veids: Dafnijas = 1439 mg/l - Ilgums h: 48

12.2. Noturība un noārdāmība

Nav norādīta

IZOPROPILSPIRTS - CAS: 67-63-0

Bioloģiskā noārdāmība: Strauja noārdīšanās spēja

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

IZOPROPILSPIRTS - CAS: 67-63-0

Tests: Kow - Sadalījuma koeficients 0.05

12.4. Mobilitāte augsnē

N.A.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

vPvB Vielas: Nav norādīta - PBT Vielas: Nav norādīta

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Nav endokrīno disruptoru klātbūtnes ar koncentrāciju $\geq 0,1\%$

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav norādīta

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Ja iespējams, savākt. Nosūtīt uz autorizētām iznīcināšanas iekārtām vai uz sadedzināšanu kontrolētos apstākļos. Rīkoties saskaņā ar spēkā esošo pašvaldību un nacionālo likumdošanu.

Drošības datu lapa

LINDO 4,54LT 4PZ

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu



14.1. ANO numurs vai ID numurs

ADR: 1993
IATA: 1993
IMDG: 1993

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR: ŠĶIDRUMS UGUNSNEDROŠS, (C.N.K.) (isopropyl alcohol, methoxyisopropanol)
IATA: ŠĶIDRUMS UGUNSNEDROŠS, (C.N.K.) (isopropyl alcohol, methoxyisopropanol)
IMDG: ŠĶIDRUMS UGUNSNEDROŠS, (C.N.K.) (isopropyl alcohol, methoxyisopropanol)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR: 3
ADR - Bīstamības identifikācijas numurs: 30
IATA: 3
IATA etiķete: 3
IMDG: 3

14.4. Iepakojuma grupa

ADR: III
IATA: III
IMDG: III

14.5. Vides apdraudējumi

ADR-vides piesārņotājs: Nē
IMDG-jūras piesārņotājs: Nē
IMDG-EmS: F-E , S-E

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

ADR-Papildu apdraudējumi: -
ADR-S.P.: 274 601
ADR-Transporta kategorija (tuneļu ierobežojuma kods):

3
(D/E)

IATA-Pasažieru lidmašīna: 355
IATA-Papildu apdraudējumi: -
IATA-Kravas lidmašīna: 366
IATA-S.P.: A3
IATA-ERG: 3L
IMDG-Papildu apdraudējumi: -
IMDG-Uzglabāšana un apstrāde: Kategorija A
IMDG-Segregācija: -

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

N.A.

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Dir. 98/24/EK (Risks darbavietā, kas saistīts ar ķīmiskajiem līdzekļiem)
Dir. 2000/39/EK (Darba vietā pieļaujamās robežvērtības)
Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
Regula (EK) Nr. 1272/2008 (CLP)
Regula (EK) Nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) un (ES) Nr. 758/2013

700466/5

Lappuses nr. 8 no 11

Drošības datu lapa

LINDO 4,54LT 4PZ

Regula (ES) Nr. 2020/878
Regula (ES) Nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)
Regula (ES) Nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)
Regula (ES) Nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)
Regula (ES) Nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)
Regula (ES) Nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)
Regula (ES) Nr. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
Regula (ES) Nr. 2016/918 (ATP 8 CLP)
Regula (ES) Nr. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
Regula (ES) Nr. 2017/776 (ATP 10 CLP)
Regula (ES) Nr. 2018/669 (ATP 11 CLP)
Regula (ES) Nr. 2018/1480 (ATP 13
CLP) Regula (ES) Nr. 2019/521 (ATP 12
CLP) Regula (ES) Nr. 2020/217 (ATP 14
CLP) Regula (ES) Nr. 2020/1182 (ATP
15 CLP) Regula (ES) Nr. 2021/643 (ATP
16 CLP) Regula (ES) Nr. 2021/849 (ATP
17 CLP) Regula (ES) Nr. 2022/692 (ATP
18 CLP)

Ierobežojumi, kas saistīti ar produktu vai vielām, ko tas satur, saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XVII pielikumu un turpmākajiem labojumiem:

Uz produktu attiecināmie ierobežojumi:

Ierobežošanu 3

Ierobežošanu 40

Uz sastāvā esošajām vielām attiecināmie ierobežojumi:

Ierobežošanu 30

Ierobežošanu 75

Gaistoši organiskie savienojumi = 11.96 %

Ātri gaistošas c/m/r vielas = 0.00 %

Halogenizētie GOS kam piešķirts brīdinājums par risku R40 = 0.00 %

Organiskā Oglekļa - O = 0.00

Attiecīgos gadījumos, notiek atsauce uz šādiem noteikumiem:

Direktīva 2012/18/ES (Seveso III)

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 648/2004 (par mazgāšanas līdzekļiem)

Dir. 2004/42/EK (gaistošo organisko savienojumu)

Noteikumi saistībā ar ES Direktīvu 2012/18 (Seveso III):

SEVESO III kategorija saskaņā ar 1. pielikuma 1. daļu

produkts pieder kategorijai: P5c

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

16. IEDAĻA: Cita informācija

Frāzu teksts, kas ir izmantots paragrāfā 3:

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H336 Var izraisīt miegainību vai reibonūs.

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Bīstamības klase un bīstamības kategorija	Kods	Apraksts
Flam. Liq. 2	2.6/2	Uzliesmojošs šķidrums, kategorija 2

700466/5

Lappuses nr. 9 no 11

Drošības datu lapa LINDO 4,54LT 4PZ

Flam. Liq. 3	2.6/3	Uzliesmojošs šķidrums, kategorija 3
Skin Irrit. 2	3.2/2	Ādas kairinājums, kategorija 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Nopietni acu bojājumi, kategorija 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Acu kairinājums, kategorija 2
STOT SE 3	3.8/3	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot), Kategorija 3

Labotās sadaļas attiecībā uz iepriekšējo pārbaudi:

1. IEDAĻA: Vietas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana
2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana
5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi
14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu
15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

Klasifikācija un maisījumu klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (CLP) izmantotā procedūra:

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008	Klasificēšanas procedūra
Flam. Liq. 3, H226	Pamatojoties uz pārbaudes datiem
Eye Irrit. 2, H319	Aprēķina metode

Šo dokumentu sagatavoja kompetenta persona, kurai ir atbilstoša kvalifikācija

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

ECDIN - Vides Ķīmikāliju Datu un Informācijas Tīkls - Apvienoto Pētījumu Centrs, Eiropas Kopienų Komisija

SAXa RŪPNIECISKO MATERIĀLU BĪSTAMĀS ĪPAŠĪBAS - Astotais izdevums - Van Nostrand Reinold

Tajā esošās informācijas pamatojums ir mūsu zināšanas par zemāk minētajiem datiem. Attiecas tikai uz norādīto produktu un nekalpo par īpašu kvalitātes garantiju

Lietotājam jānodrošina pieeja pilnīgai informācijai attiecībā uz specifisko izmantošanu, kuras veikšanai produkts nav paredzēts.

Šī drošības datu lapa atceļ un aizstāj visus iepriekšējos izdevumus

ADR:	Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa autoceļiem.
ATE:	Akūtās toksicitātes novērtējums
ATEmix:	Aplēstā akūtā toksicitāte (Maisījumi)
CAS:	Ķīmiskās informācijas nodaļa (Amerikas Ķīmijas biedrības sastāvā).
CLP:	Klasifikācija, marķējums, iepakojums.
DNEL:	Atvasinātais beziedarbības līmenis.
EINECS:	Eiropas Ķīmisko komercvielu reģistrs.
GefStoffVO:	Bīstamo vielu dekrēts, Vācija.
GHS:	Globāli saskaņotā ķīmisko vielu klasificēšanas un marķēšanas sistēma.
IATA:	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija.
IATA-DGR:	Starptautiskās Gaisa transporta asociācijas (IATA) Bīstamo vielu
regula. ICAO:	Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija.
ICAO-TI:	Starptautiskās Civilās aviācijas organizācijas (ICAO) Tehniskās instrukcijas.
IMDG:	Bīstamo kravu starptautiskais jūras kods.

Drošības datu lapa

LINDO 4,54LT 4PZ

INCI: Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā
nomenklatūra. KSt: Eksplozijas koeficients.
LC50: Letālā koncentrācija, 50 % testa
populācijas. LD50: Letālā deva, 50 % testa populācijas.
PNEC: Paredzētā beziedarbības koncentrācija.
RID: Regula par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa
dzelzceļu.
STEL: Īstermiņa iedarbības ierobežojums.
STOT: Specifisku mērķa orgānu toksicitāte.
TLV: Sliekšņa robežvērtība.
TWA: Laikā svērtais vidējais
WGK: Vācijas ūdens apdraudējuma klase.