

DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar komisijas Regulas (ES) 2015/830

LIILIA Ch Balinātājs

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

1.1. Maisījuma identifikators:

Nosaukums: Liilia Ch Balinātājs

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

Līdzeklis Liilia Ch Balinātājs paredzēts baltu kokvilnas un lina audumu balināšanai un traipu noņemšanai, porcelāna, fajansa, flīžu, tapešu, tualetes podu un atkritumu tvertņu mazgāšanai un dezinficēšanai.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Mayeri Industries AS

Adrese: 49127 Tabivere, Estonia
Tālrunis: +372 776 6700
Fakss: +372 776 6701
E-pasts: mayeri@mayeri.eu

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112. Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079; Pieejams 24h diennaktī. Tel. +371 67042473

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana.

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu EK Nr. 1272/2008 (CLP)

Skin. Corr. 1B, H314
Eye Dam 1, H318
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 2, H411

2.2. Etiķetes elementi

Markēšana pēc Regulas (EK) Nr. 1272/2008

Bīstamības piktogrammas:



Signālvārds:

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi:

H314: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi:

P102:- Sargāt no bērniem.

P260: Neieelpot putekļus/dūmus/gāzi/miglu/izgarojumus/smidzinājumus.

P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P280: Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P303+P361+P353: SASKARSMĒ AR ĀDU (vai matiem): Nekavējoties noģērbt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/dušā.

DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar komisijas Regulas (ES) 2015/830
LILIA Ch Balinātājs

P405: Glabāt slēgtā veidā.

P501: Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

Papildinformācija: Sastāvs: nātrija hipohlorīts mazāk par 5%, nātrija hidroksīds mazāk par 2%, ūdens. Aktīvās vielas hlora koncentrācija šķīdumā: 10 līdz 20 g/L.

Biocīda inventarizācijas Nr.14062005/5081.

2.3.Citi apdraudējumi: PBT vai vPvB kritēriji nav piemērojami.

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām.

3.1. Viela: Nav piemērojams.

3.2. Maisījums:

Maisījuma bīstamās sastāvdaļas nosaukums	Identifikatori	Masas daļa, %	Klasifikācija
			Regula 1272/2008 [CLP/GHS]
Nātrija hipohlorīts	CAS:7681-52-9 EK:231-668-3 REACH Nr.: 01- 2119488154-34-XXXX	< 5%	Skin Corr.1B, H314 Eye Dam 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Nātrija hidroksīds	CAS:1310-73-2 EK:215-185-5 Indeksa Nr.: 011-002-00-6	< 2%	Skin Irrit.2, H315; 0,5% ≤ C < 2% Eye Irrit.2, H319; 0,5% ≤ C < 2%

Klasifikācijas un katra bīstamības apzīmējuma (H-) pilns teksts iekļauts 16.iedaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi.

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Pēc ieelpošanas: Nodrošināt cietušajam svaigu gaisu, siltumu un miera stāvokli.

Pēc norīšanas: Dot dzert ūdeni lielā daudzumā un nepieciešamības gadījumā meklēt medicīnisku palīdzību. Neizraisīt vemšanu.

Pēc saskares ar ādu: Novilkt piesārņoto apģērbu rūpīgi. Cietušo vietu mazgāt ar ziepēm un ūdeni vismaz 15 minūtes.

Pēc saskares ar acīm: Nekavējoties skalot acis ar tekošu ūdeni vismaz 15 minūtes. Ja kairinājums nepāriet, meklēt medicīnisko palīdzību.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūtā un aizkavētā:

Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus. Var izsaukt elpošanas sistēmas kairinājumu.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi:

Ārstē simptomātiski.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Ugunsdzēsšanas līdzekļus izvēlēties atbilstoši no apkārtējiem materiāliem.

5.2. Īpašas vielas vai maisījuma izraisīta bīstamības:

Īpašas briesmas: Lietojot paredzētajam mērķim nav.

DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar komisijas Regulas (ES) 2015/830
LIILIA Ch Balinātājs

Bīstami degšanas produkti: Nav

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas metodes: Neizliet piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni kanalizācijā, notekgrāvjos vai ūdenskrātuvēs.

Īpašs aizsargaprīkojums ugunsdzēsējiem:

Lietot pilnu aizsargaprīkojumu.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos.

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

Ievērot piesardzības pasākumus un valkāt individuālās aizsardzības līdzekļus, kas norādīti 7. un 8. iedaļā.

6.2. Vides drošības pasākumi: Nepieļaut liela daudzuma produkta nokļūšanu kanalizācijā un jebkura daudzuma nokļūšanu augsnē vai ūdens tilpnēs.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Nelielus daudzumus izlijuša produkta savākt un likvidēt kā sadzīves atkritumus, pārpalikumu noskalot ar lielu daudzumu ūdeni.

Lielus daudzumus izlijuša produkta savākt un likvidēt, kā bīstamos atkritumus.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām: Skatīt 1. iedaļu par kontaktinformāciju avārijas situācijās un 13. nodaļu par atkritumu iznīcināšanu.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana.

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Aizsardzības pasākumi: Izvairīties no saskares ar acīm un ādu. Piemērot individuālos aizsardzības līdzekļus. Nenorīt.

Vispārējie darba higiēnas ieteikumi:

Ēšana, dzeršana un smēķēšana ir aizliegta vietā, kur šis produkts tiek lietots un uzglabāts.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Līdzekļi uzglabāt noslēgtā, no polivinilhlorīda izgatavotā tilpnē vai blīvi noslēgtā rūpnīcas iesaiņojumā 0 °C līdz + 30 °C temperatūrā. Nav pieļaujama produkta uzglabāšana vienā telpā ar pārtikas produktiem.

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

Līdzeklis paredzēts baltu kokvilnas un lina audumu balināšanai un traipu noņemšanai, porcelāna, fajansa, flīžu, tapešu, tualetes podu un atkritumu tvertņu mazgāšanai un dezinficēšanai.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība.

8.1. Pārvaldības parametri

Arodekspozīcijas robežvērtības (AER):

Liilia Ch komponentiem AER saskaņā ar MK 15.05.2007. noteikumiem Nr. 325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”:

Nātrija hipohlorīta šķīduma sadalīšanās produktam - *hloram*:

1 mg/m³ (8 h)

1,5 mg/m³ (īslaicīgi, 15 min)

Nātrija hidroksīdam: 0,5 mg/m³ (8 h)

8.2. Iedarbības pārvaldība

Atbilstošā tehniskā pārvaldība

Tehniskie pasākumi: Ievērot parastos piesardzības pasākumus darbam ar ķīmiskajiem produktiem. Pasākumi eksploziju novēršanai nav nepieciešami.

DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar komisijas Regulas (ES) 2015/830

LIILIA Ch Balinātājs

Individuālie aizsardzības pasākumi

Sanitāri higiēniskie pasākumi: Pēc jebkuras saskarsmes ar ķīmiskajiem produktiem, rūpīgi nomazgāt rokas, apakšdelmus un seju pirms ēšanas, kā arī pēc darba.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība: Valkāt ķīmiski izturīgus, necaurļaidīgus gumijas cimdus.

Ķermeņa aizsardzība: Lietot parastu aizsargapģērbu. Nodrošināt elpošanas orgānu un acu aizsardzību. Lietot blīvi pieguļošas aizsargbrilles.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības.

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Ārējais izskats

Agregātstāvoklis: Šķidrums

pH ≥ 11

Krāsa: Bezkrāsains

Smarža: Raksturīga hloram

Šķīdība ūdenī [25 °C]: Šķīst (29,3 g/ 100 g ūdens nātrija hipohlorītam)

Sadalījuma koeficients n-oktanols/ūdens [25 °C] $\text{LogK}_{ow} < - 3,42$

Sadalījuma koeficients:

n-oktanols/ūdens [25 °C] $\text{LogK}_{ow} < - 3,42$

9.2. Cita informācija: Nav

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja.

10.1. Reaģētspēja: Stabils uzglabājot normālos apstākļos.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte: Stabils uzglabājot normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakcija iespējamība: Eksotermiski reaģē ar skābēm. Reaģē ar amonjaku, amīniem un Amonija sāļiem, veidojot hloramīnus. Produkta sastāvā ietilpstošais nātrija hipohlorīts ir spēcīgs oksidētājs, kas, nonākot kontaktā ar skābēm vai pie temperatūras virs 35 °C, sadalās, izdalot hloru.

10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās:

Izvairīties no kontakta ar siltuma avotiem, uzliesmošanas avotiem un atklātas liesmas. Izvairīties no gaismas, skābju un citu ķīmisko vielu iedarbības.

10.5. Nesaderīgi materiāli: Skābes, metāli, metālu sāļi, peroksīdi, amīni un amonija sāļi.

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti: Hlors.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija.

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūts toksiskums:

Nātrija hipohlorīts:

LD₅₀ pelēm (orāli): 5800 mg/kg

Nātrija hidroksīds:

LD₅₀ žurkām (orāli): 500 mg/kg

Kodīgs/kairinošs ādai: Kairina ādu.

Smags acu bojājums/kairinājums: Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar komisijas Regulas (ES) 2015/830
LIILIA Ch Balinātājs

Kanceroģenitāte: Produkts nav klasificēts kā kancerogēns.

Cilmes šūnu mutācija: Produkts nav klasificēts kā mutagēns.

Toksisks reproduktīvajai sistēmai Produkts nav klasificēts ka toksisks reproduktīvajai sistēmai.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu vienreizēja iedarbība:

Produkts netiek klasificēts, kā toksisks ietekmē uz mērķorgānu vienreizējā iedarbībā.

Toksiska ietekme mērķorgānu atkārtota iedarbība:

Produkts netiek klasificēts, kā toksisks ietekmē uz mērķorgānu vienreizējā iedarbībā.

Bīstamība ieelpojot: Netiek klasificēts ka bīstams ieelpojot.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija.

12.1. Toksikums:

Maisījums	L(E)C ₅₀ , ekosistēmā mg/L	Ekosistēmas pārstāvji	Ekspozīcijas laiks, h
Nātrijs hipohlorīts	1,69 – 2,87	Zivīm	96
	0,16 – 0,96	Dafnijām	48

12.2. Noturība un spēja noārdīties: Maisījums bioloģiski viegli noārdās.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls: Nav sagaidāms, ka nātrijs hipohlorīts akumulēsies augsnē dēļ tā augstās reaģētspējas un hidroforās uzvedības.

12.4. Mobilitāte augsnē: Hipohlorīta sorbcija augsnē ir ļoti zema, jo LogKow < 3.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti: Dati nav pieejami.

12.6. Citas nelabvēlīgās ietekmes:

Iedarbības uz ozona slāni: Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu.

13.1. Produkta utilizācija: Jāapsaimnieko kā bīstamais atkritums. Atkritumu klases kods: 160303 - neorganiskie atkritumi, kuri satur bīstamas vielas.

13.2. Piesārņotais iepakojums: Piesārņotais iepakojums ir rūpīgi jāiztukšo un jāattīra. Pēc attiecīgās tīrīšanas to var izmantot atkārtoti vai nodot atkritumu apsaimniekotājam. Piesārņota iepakojuma atkritumu klases kods: 150110* - iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ir ar tām piesārņots.

13.3. Informāciju par notekūdeņu utilizāciju:

Nepieļaut maisījuma nonākšanu ūdenstilpnēs, kanalizācijas sistēmās un augsnē.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu.

Līdzeklis Liilia Ch balināšanai, mazgāšanai, dezinficēšanai nav pakļauts bīstamu kravu pārvadāšanas noteikumiem un var tikt pārvadāts ar visiem transporta veidiem.

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu.

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

- Eiropas Parlaments un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH),
- Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojumu, un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548 EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr.1907/2006.

DROŠĪBAS DATU LAPA
saskaņā ar komisijas Regulas (ES) 2015/830
LIILIA Ch Balinātājs

- Komisijas Regula (ES) Nr. 2015/830 / (2015. gada 28.maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr.1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH).
- Eiropas Parlamenta un Padomes 2012. gada 22. maija regula (ES) Nr. 528/2012 par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu.
- 2011. gada 19. aprīļa Ministru kabineta noteikumi Nr. 302 “ Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums: Maisījumam ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts

16. IEDAĻA. Cita informācija

Saisinājumi un akronīmi:

LC₅₀ –koncentrācija, kas letāla 50% no testa dzīvnieku.

LD₅₀ –deva, kas izsauc nāvi 50% no testa dzīvnieku.

Klasifikācijas pilnais teksts saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]:

Skin Corr.1B – Ādas kodīgums (1B kategorija).

Eye Dam.1 – Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus (1 kategorija).

Aquatic Acute 1 – Ļoti toksisks ūdens organismiem (1. kategorija).

Aquatic Chronic 1 – Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām (1 kategorija).

Eye Irrit.2 – Acu kairinājums (2.kategorija).

Skin Irrit.2 – Ādas kairinājums (2.kategorija).

H-bīstamības apzīmējuma pilnais teksts:

H314 – Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H318 – Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H315 – Kairina ādu.

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H400 – Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H410 – Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

ATRUNA PAR ATBILDĪBU

Drošības datu lapa sagatavota saskaņā ar Komisijas Regulu (EK) Nr. 2015/830. Drošības datu lapā iekļautā informācija, kas nozīmīga no drošības, vides un cilvēku veselības aizsardzības viedokļa, bet neattiecas uz maisījuma specifiskāciju.

Drošības datu lapas beigas