

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA / ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU

saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 830/2015 no 20.05.2010. un Nr. 1907/2006 no 18.12.2006.

Produkta nosaukums: **LINEĻLAS PERNICAS BEICE**

Izdošanas datums: 15.12.2010
Versija :4

Pēdējās izmaiņas 04.06.2020
Veiktas:

1. MAISIJUMA UN UZŅĒMUMA IDENTIFIKĀCIJA

1.1. Produkta nosaukums:

Tirdzniecības nosaukums: **Lineļļas pernicas beice BB-3 PŪCE**

1.2. Ieteicamā lietošana vai nevēlamā lietošana:

Koksnes apstrādes līdzeklis

1.3. Ražotājs:

SIA „Iecavnieks & CO”

Ražotāja adrese:

Iecavnieki, Iecavas novads, LV-3913

Tālr.:

+371 6 3921971

e-pasts:

info@painteco.com

**Informācija nepieciešamības
gadījumā:**

Iecava (8.00-17.00) +371 6 3921971 konsultācijas latviešu, krievu
un angļu valodā

1.4. Ārkārtas situācijā zvanīt:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

Ātrai palīdzībai: 03 vai 113

Saindēšanās un zāļu informācijas centrs +37167042473

Toksikoloģijas centra tālruni:

+371-67042468 (diennaktī)

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

2.1. Maisījuma klasifikācija Klasifikācija atbilstoši EK Regulai No 1272/2008:

2.2. Etiķetes elementi

Marķēšana atbilstoši EK
Regulai No 1272/2008:

Kaitīguma piktogramma:

Signālvārds:

Bīstamības apzīmējumi:

Drošības prasību apzīmējumi:

2.3. Citi apdraudējumi

3. ZIŅAS PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. Īss produkta raksturojums : Maisījums

3.2. Maisījums sastāv no šādām vielām:

Vielas nosaukums	CAS Nr.	EK Nr.	REACH reģistrācijas numurs	Klasifikācija 1272/2008/EK (CLP)	Masas daļa, %
Četraizvietotā amonija savienojumi, benzil- C14 – C18 –alkildimetil hlorīds	68390-98-7	269-916-8		Aquatic Acute 1, H400; Eye Dam 1, H318; Acute Tox 4, H302; Skin Irrit 2, H315	0,16 – 0,21
2- Etilheksānskābe	149-57-5	205-743-6	01-2119488942-23	Repr. 2, H361d	0,012
Kobalta bis (2-Etilheksonāts)	136-52-7	205-250-6	01-2119524678-29-0000	Eye Irrit. 2; H319; Skin Sens. 1A, H317; Repr. 2, H361f; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	0,125
Dearomatizēta petroleja		918-481-9	01-2119457273-39	Asp. Tox 1, H304	0,175
2-(2-butoksietoksi) etanols	112-34-5	203-961-6	01-2119475104-44	Eye Irrit. 2, H319	0,75
3-jodo-2-propinil butilkarbamāts	55406-53-6	259-627-5		Acute Tox.4, H302; Acute Tox. 3, H331; Eye Dam. 1, H318; Skin Sens. 1, H317; STOT RE 1, H372 (lumbar spine); Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,2
Skudrskābe	64-18-6	200-579-1	01-2119491174-37	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 3, H 331; Skin Corr. 1A, H314	0,01

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ielpošana
Saskare ar ādu

Saskare ar acīm

Nodrošināt svaiga gaisa piekļuvi, sūdzību gadījumā konsultēties ar ārstu.
Rūpīgi nomazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm, ja kairinājums nepāriet, konsultēties ar ārstu.
Izņemt kontaktlēcas, ja tādas tiek lietotas, skalot acis tekošā ūdenī vismaz 15 minūtes ar lielu daudzumu ūdens, turot plakstiņus atvērtus. Ja parādās kairinājuma simptomi (apsārtums, sāpes vai vizuālas izmaiņas), meklēt medicīnisku palīdzību.

Ierīšana

Rūpīgi izskalot muti ar lielu daudzumu ūdens. Dot dzert ūdeni. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību. Neizraisīt vemšanu!

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta:

Informācija veselības aprūpes personālam

Galvassāpes, gremošanas traucējumi, klepošana, viegls ādas un acu kairinājums.

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

Specifiska informācija par simptomiem

Norīšanas gadījumā lietot aktivēto ogli. Ja nepieciešams, lietot skābekļa masku. Ādas aprūpei lietot antihistamīnus un kortikosteroīdu preparātus. Plaušu kairinājuma gadījumā lietot kortikosteroīdu inhalācijas.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ieteicamie ugunsdzēsšanas līdzekļi:

Piemēroti dzēsšanas līdzekļi

Izmantot putas, CO₂, ugunsdzēsamos aparātus, smiltis.

Nepiemēroti dzēsšanas līdzekļi

Ūdens.

5.2. Īpaši apdraudējumi, kas rodas no vielas vai maisījuma

Īpašā bīstamība ugunsgrēka laikā:

Produkts nav pašuzliesmojošs. Ar eļļu piesūcināti uzklāšanas materiāli var pašaiizdegties. Darba beigās uzklāšanas materiālus (sūkļi, papīra salvetes, lupatas) aplej ar ūdeni vai sadedzina.

5.3. Īpašās norādes ugunsdzēsējiem:

Papildus informācija

Ugunsdzēsšanas aprīkojums - gāzu necaurlaidīgs aizsargtērps ar elpošanas aizsardzību. Degšanas laikā izdalās liels ogļskābās gāzes daudzums, tāpēc jāizvairās no tvaiku ieelpošanas.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

6.1. Individuālie aizsardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un avārijas procedūras:

Personāla aizsardzība

Produkta izlīšanas/izbiršanas gadījumā pastāv slīdēšanas risks. Izvairīties no kontakta ar acīm, nejaukt ar citiem produktiem. Lietot elpošanas sistēmu aizsargājošu aprīkojumu aizsardzībai pret dūmiem, putekļiem, aerosolu.

6.2. Vides aizsardzība:

Piesardzības pasākumi:

Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā, ūdens sistēmās, augsnē.

6.3. Savākšanas metodes :

Tīrīšanas metodes

Savākt ar absorbējošu, neuzliesmojošu materiālu (smiltis, vermikulīts, apstrādāta augsne). Iznīcina saskaņā ar noteikumiem. Nosūcot vai nosmeļot aizvērt produktu no ūdens virsmas. Uzglabāt speciālā tvertnē atkritumu savākšanai vai PE maisos un nogādāt utilizācijai. Rūpīgi nomazgāt virsmas un aprīkojumu ar lielu daudzumu ūdens.

6.4. Atsauces uz citām sadaļām

Cita informācija

Absorbē ar īpašu absorbentu un transportē uz atkritumu apsaimniekošanas iekārtu.

7. PRODUKTA LIETOŠANAS UN GLABĀŠANAS NOTEIKUMI

7.1. Piesardzības pasākumi drošai lietošanai

Lietošana	Izmantot tikai paredzētajiem mērķiem. Sargāt acis, nesajaukt ar citiem produktiem. Novērst krāsas dūmu veidošanos. Neēst, nedzert un nesmēķēt telpās, kur darbojas ar produktu. Ar produktu piesūcinātas lupatas un papīrus glabāt slēgtā metāla traukā, kas piemērots degošiem materiāliem.
-----------	--

7.2. Uzglabāšana. Prasības drošai uzglabāšanai un apstākļi, no kuriem jāizvairās

Uzglabāšana	Uzglabāt vēsā, labi vēdināmā, sausā un bērniem nepieejamā vietā cieši noslēgtos traukos vertikālā stāvoklī. Neuzglabāt kopā ar pārtiku. Neuzglabāt blakus atklātai ugunij vai citiem karstuma un dzirksteļu avotiem. Telpās aizliegts smēķēt. Vienreiz atvērtus iepakojumus cieši jāaizver turpmākai uzglabāšanai, lai izvairītos no gaisa/skābekļa piekļuves. Sargāt no tiešu saules staru iedarbības.
-------------	---

7.3. Lietošanas specifika:

Lietošanas specifika	Skatīt sadaļu 1.2
----------------------	-------------------

8. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA /PERSONĀLA AIZSARDZĪBA

8.1. Kontroles parametri:

Cita informācija par robežvērtībām	Arodekspozīcijas robežvērtības lineļļas beicei nav noteiktas.
DNEL / PNEC	Nav informācijas

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Iedarbība uz darba vietas ierobežošanu	Nodrošināt labu ventilāciju.
--	------------------------------

8.3. Personāla individuālie aizsardzības līdzekļi:

Elpošanas ceļiem	Lietojot produktu paredzētajiem mērķiem, aizsardzība nav nepieciešama. Nepārtrauktai lietošanai rekomendējama P2 oglekļa filtra maska vai respirators.
Rokām	Pēc darba un tā pārtraukumos mazgāt rokas ar siltu ūdeni un ziepēm, iesmērēt roku ādu ar aizsargkrēmu.
Acīm	Lietojot produktu paredzētajiem mērķiem, aizsardzība nav nepieciešama. Nepārtrauktai lietošanai rekomendējamās ceši pieguļošas aizsargbrilles
Ādai un ķermenim	Pēc darba un tā pārtraukumos mazgāt rokas ar siltu ūdeni un ziepēm, iesmērēt roku ādu ar aizsargkrēmu. Izvairīties no kontakta ar acīm. Neēst, nedzert un nesmēķēt darba vietā. Nepieļaut saskari ar pārtiku, dzērieniem.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informāciju par pamatfizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Ārējais izskats	Viskozs šķidrums
Krāsa	Atbilstoši produkta specifikācijai
Smarža	Raksturīga
Smaržas sliednis	Nav attiecināms
Kušanas punkts / intervāls	Nav attiecināms
Viršanas punkts / viršanas diapazons	Vērtība = 300 – 400 °C
Uzliesmošanas temperatūra	Vērtība: > 260 °C
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejami dati
Tvaika spiediens	Nav pieejami dati
Relatīvais blīvums	Vērtība: ~ 0,95 – 1,3 kg/L Temperatūrā 20 °C
Šķīdība citos šķīdinātājos	Daļēji šķīdtošs
Šķīdība ūdenī	Nav izšķīdināms ūdenī, veido emulsiju
Sadalījuma koeficients: oktanols/ūdens	Nav pieejami dati
pH	6 – 6,5

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja	Lēni polimerizējas gaisa klātbūtnē.
10.2. Ķīmiskā stabilitāte	Stabils normālos apstākļos
10.3. Bīstamu reakciju iespējamība	Jāizvairās no saskares ar oksidējošiem produktiem, acetaldehīda, skābēm, bāzēm un hlora. Ātri un eksotermiski oksidējas, ja liels virsmas laukums ir pakļauts oksidējošu produktu ietekmei.
10.4. Apstākļi, no kuriem jāizvairās	Sargāt no tiešas saules gaismas, paaugstinātām temperatūrām, dzirkstelēm un saskares ar oksidētājiem.
10.5. Materiāli, no kuriem jāizvairās	Oksidējoši aģenti, acetaldehīds, stipras skābes, stipras bāzes un hlors, pulverveida metāli.
10.6. Bīstamie noārdīšanās produkti	Degšanas laikā izdala oglekļa monoksīdu un dioksīdu.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informāciju par toksikoloģisko iedarbību

Akūtā toksicitāte (orāli)	2-(2-butoksietoksi) etanols: LD50 iekšķīgi (žurka) >500 mg/kg 3- jodopropinilbutilkarbamāts: LD50 iekšķīgi (žurka) 500 mg/kg Skudrskābe: LD50 iekšķīgi (žurka) 730 mg/kg
Akūtā dermālā toksicitāte	2-(2-butoksietoksi) etanols: LD50 āda (trusis) 2764 mg/kg 3- jodopropinilbutilkarbamāts: LD50 āda (žurka) >5000 mg/kg
Akūtā inhalatīvā toksicitāte	2-(2-butoksietoksi) etanols: LD50 ieelpojot (žurka) >29 mg/l 3- jodopropinilbutilkarbamāts: LD50 ieelpojot (žurka) 0,67 mg/l Skudrskābe: LD50 ieelpojot (žurka) 7,4mg/l
Ādas korozijs/kairinājums	Nav pierādījumu
Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums	Nav pierādījumu
Elpošanas vai ādas sensibilizācija	Nav pierādījumu elpceļu vai ādas sensibilizācijai.
<u>Cilmes šūnu mutagenitāte</u>	
Genotoksicitāti	Nav pierādījumu genotoksicitātei
Kancerogenitāte	Nav pierādījumu kancerogenitātei
Teratogenitāte	Nav pierādījumu teratogenitātei
STOT – vienreizējā pakļaušanas iedarbība	Nav noteikts
Toksicitāte ieelpojot	Nav pierādījumu
Vielas ekspozīcija uz cilvēkiem: ādas kontakts	Ilgstoša saskare ar ādu var izraisīt iekaisumu vai ādas jutīgumu
Produkta ekspozīcija uz cilvēkiem: ierīšana	Nav noteikts
Produkta ekspozīcija uz cilvēkiem: kontakts ar acīm	Var izraisīt iekaisumu vai jutīgumu

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

Ūdens vides toksicitāte	<u>Četraizvietoto amonija savienojumu toksicitāte</u> CL50 (72h aļģes) – 1,3 mg/l; CE50 (48h, daphnia) – 5,4 mg/l; CL50 (96h zivis) – 18 mg/l. <u>2-(2-butoksietoksi)etanols</u> EC50 akūta toksicitāte aļģēm (72h) 1101 mg/l; EC50 akūta toksicitāte <i>Daphnia magna</i> (48h) >100 mg/l; NOEC hroniska toksicitāte aļģes (96h) >100 mg/l. <u>3 - jodopropinilbutilkarbamāts</u> EC50 akūtā toksicitāte <i>Daphnia magna</i> (48h) 0,16 mg/l; LC50 akūtā toksicitāte zivis (96h) 0,067 mg/l; NOEC hroniska toksicitāte zivis (35 dienas) 0,0084 mg/l. <u>Skudrskābe</u>
-------------------------	---

EC50 akūtā toksicitāte *Daphnia magna* (48h) 365 mg/l;
 EC50 akūtā toksicitāte aļģes (72h) 1240 mg/l;
 LC50 akūtā toksicitāte zivis (96h) 130 mg/l.

12.2. Noturība un spēja noārdīties	Produkts viegli biodegradējas
12.3. Bioakumulācijas potenciāls	Nav informācijas
12.4. Mobilitāti augsnē	Nav informācijas
12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti	: šis maisījums nav uzskatāms par noturīgu, bioakumulējošu un toksisku (PBT). : šis maisījums nav uzskatāms par ļoti noturīgu, ļoti bioakumulējošu (vPvB).
12.6. Citas negatīvas sekas un papildu informācija	Nav informācijas

13. ZIŅAS PAR IESPĒJAMIEM UTILIZĀCIJAS VEIDIEM

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkts	Iznīcināt saskaņā ar valsts un vietējo vides aizsardzības iestāžu norādījumiem kā bīstamos atkritumus
Iepakojums	Tukšo iepakojumu nelietot atkārtoti. Izmetiet kā speciālos atkritumus saskaņā ar vietējām un valsts tiesību aktiem.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1. UN Nr.

14.2. Piemērots nosūtīšanas nosaukums

ADR	Nav bīstama krava
RID	Nav bīstama krava
IMDG	Nav bīstama krava
IATA	Nav bīstama krava

14.3. Transporta bīstamības klase

14.4. Iepakojšanas grupa

ADR	Nav bīstama krava
RID	Nav bīstama krava
IMDG	Nav bīstama krava
IATA	Nav bīstama krava

14.5. Vides apdraudējumi

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

14.7. Transportēšana bez taras, saskaņā ar pielikuma II MARPOL 73/78 un IBC kodeksu

15. REGULTĀIVĀ INFORMĀCIJA

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

Drošības datu lapa izstrādāta saskaņā ar Komisijas Regulu (EK) Nr. 2015/830 un Regulu (EK) Nr. 1907/2006.

Marķējums un klasifikācija izstrādāta saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 (16.12.2008.) par vielu un maisījumu

klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1707/2006.

Bīstamo atkritumu apsaimniekošana tiek veikta saskaņā ar Komisijas lēmumu (EK) 2000/532 un Padomes Direktīvu (EK) 91/689, kā arī saskaņā ar 28.10.2010. likumu "Atkritumu apsaimniekošanas likums" un MK noteikumiem Nr. 484 (21.06.2011.) "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība".

Latvijā bīstamo atkritumu apsaimniekošana tiek veikta saskaņā ar 28.10.2010. likumu "Atkritumu apsaimniekošanas likumu" un 16.12.2010. "Grozījumi Atkritumu apsaimniekošanas likumā", MK noteikumiem Nr. 484 (21.06.2011.) "Bīstamo atkritumu uzskaites, identifikācijas, uzglabāšanas, iepakojšanas, marķēšanas un pārvadājumu uzskaites kārtība" un MK noteikumiem Nr. 302 (19.04.2011.) "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus".

Transportēšanas informācija izstrādāta saskaņā ar ANO Eiropas Nolīgumu par bīstamo kravu starptautiskie pārvadājumiem ar autotransportu, piemērojams no 01.01.2011., saskaņā ar Konvenciju par starptautiskiem dzelzceļa pārvadājumiem B papildinājuma 1. pielikumu (spēkā no 01.01.2011.), saskaņā ar Starptautisko Jūrniecības organizāciju, 2006. Gada izdevumu, ISBN 978-92-2001-4214-3, IATA, 2007. – 2008. Gada izdevumu.

Apkopojot informāciju ņemti vērā LR MK noteikumi Nr. 325 (15.05.2007.) darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās, Regula (EK) Nr. 2009/161, ar ko izveido darba vietā pieļaujamo indikatīvo iedarbības robežvērtību trešo sarakstu un groza Komisijas Direktīvu 2000/39/EK, Padomes Direktīva 98/24/EK (1998. gada 7. aprīlis) "Par darba ņemēju veselības un drošības aizsardzību pret risku, kas saistīts ar ķīmikāliju izmantošanu darbā", Regula (EK) Nr. 2037/2000 par vielām, kas noārda ozona slāni, Regula (EK) Nr. 850/2004 "Par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem", ar ko groza Direktīvu 79/117/EEK.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav veikts

16. CITA INFORMĀCIJA

16.1. Citur neprecizēta vielas bīstamība.

Saīsinājumi: 67/548/EEK = Bīstamu Vielu Direktīva. 1999/45/EK = Bīstamu Preparātu Direktīva.

EK Regula No 1272/2008 = Regula par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu.

IATA = Starptautiskās Gaisa Transporta Asociācija. IMDG = Starptautiskais Jūras bīstamo kravu kodekss. RID = līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu. ADR = Eiropas Līgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu. TWA = laikā svērtā vidējā vērtība. STEL = Īstermiņa iedarbības robežvērtība.

AER+ Aroda ekspozīcijas robežvērtība, 8.st.; LC50 – Vidējā letālā koncentrācija; LD 50 - Vidējā letālā deva; EC 50 - efektīvā koncentrācija; N.p.d. - Nav pieejamu datu; vPvB – ļoti noturīgas, ļoti bioakumulatīvas ķīmiskas vielas; PBT - noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas ķīmiskas vielas.

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai drošas rīkošanās, lietošanas, pārstrādāšanas, uzglabāšanas, transportēšanas, utilizēšanas nodrošināšanai, nevis kā kvalitātes garantija vai kvalitātes sertifikāts, jo iepriekšminētās darbības ar produktu nav mūsu pārziņā. Informācija attiecas tikai uz minēto produktu, un nekādā gadījumā tā neattiecas uz produktu, lietotu kopā ar kādu citu materiālu.