

Produkta identifikators: **BLACK HORSE**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 23.07.2019., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 30.03.2022.

1. IEDAĻA: Vielas / maisījuma un uzņēmēj sabiedrības / uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators:

BLACK HORSE

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

Insekticīds lidojošu un rāpojošu posmkāju apkarošanai, lietojot zirgiem uz ādas vai stalli uz virsmām, kur ir daudz kukaiņu.

Būtiskie identificētie lietošanas veidi:

Lietošanai gatavs insekticīds, mehāniski izsmidzināms šķidrums.

Neprofesionālai un profesionālai lietošanai.

3. Pamatgrupa. Kaitēkļu kontroles līdzekļi:

18. produkta veids. Insekticīdi, akaricīdi un līdzekļi citu posmkāju kontrolei.

Neieteicamie lietošanas veidi: Neizmantojot nekādam patēriņa vai profesionālam lietojumam, kāds nav noteikts blakus augstāk.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs:

Bioveta, a.s.

Uzņēmuma ID: 25304046

Ražotāja adrese:

Komenského 212/12, 683 23 Ivanovice na Hané, Čehijas Republika

Tālr./fakss: +420 517 318 604, 517 318 605 / +420 517 363 294

E-pasta adrese:

prodejna@bioveta.cz

Tīmekļa vietne:

www.bioveta.cz

Par drošības datu

DEKRA CZ a.s., Safety Advisory,

lapas oriģinālu

Londýnské náměstí 856/2, 639 00 Brno, Čehijas Republika

atbildīgā persona:

Tālr.: +420 545 218 716, e-pasts: chemie.cz@dekra.com

Par šo drošības datu

prodejna@bioveta.cz

lapu atbildīgā persona:

Izplatītājs Latvijā:

SIA „BERTAS NAMS”

UR Nr. 48503008960

Izplatītāja adrese:

Juridiskā: Rīga, Ventpils iela 50, LV-1002

Pasta: Ventpils iela 50, Rīga, LV-1002

Tālr./fakss: (+371) 67860788; bezmaksas: 80000060 / (+371) 67860787

E-pasta adrese:

mail@bertasnams.lv

Tīmekļa vietne:

www.bertasnams.lv

1.4. Tālruna 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: (+371) 67042473 (strādā 24 h diennaktī)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Flam. Liq. 2; H225, Eye Irrit. 2; H319, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410.

Fizikālā un ķīmiskā bīstamība:

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Ietekme uz veselību:

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ietekme uz vidi:

Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

2.2. Marķējuma elementi:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **BLACK HORSE**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 23.07.2019., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 30.03.2022.

Bīstamības
piktogrammas:



Signālvārds:

Bīstami

Bīstamības apzīmējumi:

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

Papildus bīstamības
apzīmējumi:

Nav.

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie: P102 Sargāt no bērniem
Profilakse: P210 Turēt pietiekamā attālumā no karstuma avotiem, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas liesmas un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē
P280 Izmantot aizsargcimdus un acu/sejas aizsargus
Reakcija: P305 + SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.
P351 + IZŅĒMT KONTAKTLĒCAS, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt.
P338 Turpināt skalot
P391 Savākt izšķakstīto šķidrumu
Glabāšana: Nav.
Iznīcināšana: P501 Atbrīvojoties no satura un tvertnes, nododot bīstamo atkritumu savākšanas punktā

Sastāvā esošu vielu
identitāte:

Nav piemērojams.

Papildus marķējums:

EUH208 Satur geraniolu; nerolu; darvu, koka.
Var izraisīt alerģisku reakciju.

Aktīvās vielas:

Piperonilbutoksīds: 1,92 g / 100 g;
Ar superkritisku oglekļa dioksīdu iegūts *Chrysanthemum cineroariaefolium* ekstrakts no atvērtiem un nobriedušiem *Tanacetum cineroariifolium* ziediem: 0,24 g / 100 g;
Praletīns (ISO): 0,18 g / 100 g; 1R-trans-fenotrīns: 0,18 g / 100 g
Bioķīda inventarizācijas Nr.: LV14042022/3458

Bērniem nepieejas
aizdares:

Nav nepieciešamas.

Sataustāmas bīstamības
brīdinājuma zīmes:

Nepieciešamas mazumtirdzniecībā.

2.3. Citi apdraudējumi:

PBT, vPvB, SVHC vai
ED kritēriji:

Maisījuma sastāvdaļas, ar superkritisku oglekļa dioksīdu iegūts *Chrysanthemum cineroariaefolium* ekstrakts no atvērtiem un nobriedušiem *Tanacetum cineroariifolium* ziediem (CAS Nr.: 89997-63-7) un 2,6-di-*terc*-butil-p-krezols (CAS Nr.: 128-37-0) tiek izvērtētas kā vielas, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības.

Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums nesatur citas sastāvdaļas:

- kuras atbilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā,
- vai kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības,
- vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem,

daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

Citi apdraudējumi, kuri
neatspoguļojas
klasificēšanā:

Citu apdraudējumu nav.

Produkta identifikators: **BLACK HORSE**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 23.07.2019., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 30.03.2022.

3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Lietošanai gatavs insekticīds uz etanola bāzes, mehāniski izsmidzināms šķidrums.

Sastāvdaļu deklarācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija
Etanols	200-578-6	64-17-5	80 - 90	Flam. Liq. 2 H225 [1] Eye Irrit. 2 H319 [2] <i>CLP00 + REACH Reģ. dati Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %</i>
<u>Aktīvā viela:</u>				
Piperonilbutoksīds; 2-(2-butoksietoksi)etil-6-propilpiperonilēteris	200-076-7	51-03-6	1,92	Aquatic Acute 1 H400 ^(a1v) [1] Aquatic Chronic 1 H410 ^(h1v) <i>Vielas piegādātāja dati</i>
<i>REACH Reģ. Nr.: 01-2119537431-46-0000</i>				
Geraniols <i>Piezīme: šajā produktā geraniols ir palīgviela, kas var veicināt gāveno aktīvo vielu iedarbību</i>	203-377-1	106-24-1	< 1	Skin Sens. 1 H317 [1] ATP15
<i>REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.</i>				
Nerols	203-378-7	106-25-2	< 1	Skin Irrit. 2 H315 [1] Skin Sens. 1 H317 Eye Irrit. 2 H319 <i>Produkta ražotāja dati ECHA informācijas kartiņa</i>
<i>REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.</i>				
<u>Aktīvā viela:</u>				
Ar superkritisku oglekļa dioksīdu iegūts <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i> ekstrakts no atvērtiem un nobriedušiem <i>Tanacetum cinerariifolium</i> ziediem	289-699-3	89997-63-7	0,24	Acute Tox. 4 H302 [1] Acute Tox. 4 H332 [2] Aquatic Acute 1 H400 ^(a100r) Aquatic Chronic 1 H410 ^(h100r) <i>Produkta ražotāja dati ECHA informācijas kartiņa</i>
<i>REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.</i>				
Darva, koka	294-436-0	91722-33-7	≤ 0,2	Skin Irrit. 2 H315 [1] Skin Sens. 1B H317 Eye Irrit. 2 H319 Aquatic Chronic 3 H412 <i>Produkta ražotāja dati REACH Reģ. dati</i>
<i>REACH Reģ. Nr.: 01-2119999006-29-xxxx</i>				
<u>Aktīvā viela:</u>				
Praletrīns (ISO); 2-metil-4-okso-3-(prop-2-inil)ciklo pent-2-ēn-1-il-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-ēnil)ciklopropān karboksilāts	245-387-9	23031-36-9	0,18	Acute Tox. 4 H302 [1] Acute Tox. 3 H331 Aquatic Acute 1 H400 ^(a10r) Aquatic Chronic 1 H410 ^(h10r) CLP00
<i>REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.</i>				
<u>Aktīvā viela:</u>				
1R-trans-fenotrīns; 3-fenoksibenzil(1R,3R)-2,2-dimetil-3-(2-metilprop-1-enil)ciklopropān karboksilāts	247-431-2	26046-85-5	0,18	Aquatic Acute 1 H400 ^(a100r) [1] Aquatic Chronic 1 H410 ^(h10r) <i>Produkta ražotāja dati ECHA informācijas kartiņa</i>
<i>REACH Reģ. Nr.: Nav pieejams.</i>				
2,6-di- <i>tert</i> -butil-p-krezols	204-881-4	128-37-0	< 0,15	Aquatic Acute 1 H400 ^(an) [1] Aquatic Chronic 1 H410 ^(h1) <i>Produkta ražotāja dati REACH Reģ. dati</i>
<i>REACH Reģ. Nr.: 01-2119565113-46-xxxx</i>				

Pilnu bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

M koeficients: ^(a1v) akūti = 1 (vielas piegādātāja dati); ^(an) akūti = nav noteikts; ^(a10r) akūti = 10 (produkta ražotāja dati); ^(a100r) akūti = 100 (produkta ražotāja dati);

^(h1v) hroniski = 1 (vielas piegādātāja dati); ^(h10r) hroniski = 10 (produkta ražotāja dati); ^(h100r) hroniski = 100 (produkta ražotāja dati)

[1] Vienas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi. [2] Vienas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija: Nekavējoties novilkt tik piesārņotu apģērbu un apavus, kas var izraisīt / jau izraisa produkta saskari ar ādu.

Produkta identifikators: **BLACK HORSE**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 23.07.2019., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 30.03.2022.

Neatliekama medicīniska palīdzība ir nepieciešama, kad ir:

- bezsamaņa,
- apstājas elpošana vai rodas pēkšņi elpošanas traucējumi,
- ir smagas traumas vai spēcīga asiņošana, kas apdraud dzīvību,
- pazīmes, kas liecina par infarktu (pēkšņas sāpes aiz krūšu kaula),
- pazīmes, kas liecina par insultu (ir vienas puses pēkšņš vājums),
- citas **dzīvību apdraudošas situācijas**.

Skatīt arī: <https://www.nmpd.gov.lv/lv/kad-zvanit-113>.

Pēc pirmās palīdzības sniegšanas sekot produkta ietekmēto personu stāvoklim. Pēc ekspozīcijas aizkavēta ietekme ir iespējama (alerģiska reakcija).

Ja noticis nelaimes gadījums, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.

Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot stabilā sānu guļā un izsaukt neatliekamo medicīnisko palīdzību.

Pirms atkārtotas lietošanas piesārņoto apģērbu izmazgāt, apavus iztīrīt vai izmest. Jebkādu veselības traucējumu gadījumā, sazināties ar ārstu vai Saindēšanās un zāļu informācijas centru (67042473).

Ieelpojot:	Nekavējoties pārtraukt produkta lietošanu un pārvietoties svaigā gaisā. Lūdziet palīdzību mediķiem, ja turpinās kairinājums, elpas trūkums vai citas pazīmes. Nogādāt cietušo svaigā gaisā, nodrošināt netraucētu elpošanu un pasargāt pret atdzišanu.
Nokļūstot acīs:	Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot vismaz 10 - 15 minūtes ilgi. Meklēt medicīnisku palīdzību, vislabāk, oftalmologa.
Nokļūstot uz ādas:	Novilkt piesārņoto apģērbu. Notraipīto vietu mazgāt ar lielu daudzumu, ja iespējams, remdena ūdens un ziepēm. Ja rodas ādas kairinājums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
Norijot:	Rūpīgi izskalot muti ar ūdeni. Neizraisīt vemšanu. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt produkta iepakojumu vai etiķeti.
Pirmās palīdzības sniedzēju aizsardzība:	Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības. Sargāt sevi, sniedzot palīdzību! Ja nepieciešams, izmantot situācijai atbilstošus individuālos aizsardzības līdzekļus. Skatīt arī 8. iedaļu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Ieelpojot:	Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Iedarbojas narkotiski.
Nokļūstot acīs:	Var izraisīt acu kairinājumu.
Nokļūstot uz ādas:	Var izraisīt ādas kairinājumu un alerģisku reakciju. Var attaukot ādu. Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas sausumu un plaisāšanu.
Norijot:	Lielāku devu norīšana, kas ir maz ticama, var izraisīt iekšējo orgānu bojājumus (centrālā nervu sistēma, vielmaiņa).

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

Norādījumi ārstam:	Rīkieties atbilstoši simptomiem.
--------------------	----------------------------------

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti ugunsdzēsēšanas līdzekļi: Alkoholisturīgas putas, ugunsdzēsības pulveris, oglekļa dioksīds.

Nepiemēroti ugunsdzēsēšanas līdzekļi: Tieša ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Maisījuma izraisīta bīstamība: Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Tvaiki var veidot eksplozīvus maisījumus ar gaisu.

Produkta identifikators: **BLACK HORSE**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 23.07.2019., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 30.03.2022.

Karstuma ietekmē, ceļoties iekšējam spiedienam, produkta iepakojumi var plīst.
Bīstami sadegšanas produkti: Ugunsgrēka laikā var izdalīties oglekļa dioksīds, oglekļa monoksīds un citi bīstami sadegšanas/termiskās sadalīšanās produkti.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes: Nav uzrādīts.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem: Valkāt autonomos elpošanas aparātus (EN 137), aizsargapģērbu (EN 469), aizsargapavus (EN 659) un ķiveres (EN 443).

Pārējā informācija:

Uguns apdraudētos produkta iepakojumus dzesēt ar izsmidzinātu ūdeni.
Dzēšanā izmantotajam, piesārņotajam ūdenim neļaut nonākt kanalizācijā, ūdeņos vai augsnē.
Piesārņoto ūdeni un degšanas atlikumus savākt un likvidēt kā bīstamos atkritumus. Skatīt arī 13. iedaļu.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki: Nepiederošām un neaizsargātām personām atstāt noplūdes vietu. Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku vai bez atbilstošas apmācības.
Avārijas dienestu darbinieki: Izmantot 8. iedaļā norādītos individuālos aizsardzības līdzekļus. Likvidēt visus aizdegšanās avotus. Nodrošināt labu ventilāciju, jo īpaši, ierobežotās telpās, lai novērstu etanola tvaiku un gaisa maisījumu veidošanos sprādzienbīstamā koncentrācijā. Tvaiki var uzkrāties zemākās vietās. Neieelpot tvaikus/izgarojumus. Nepieļaut produkta nokļūšanu acīs, uz ādas un apģērba. Ievērot darba drošības noteikumus. Noplūdes vietu apzīmēt un izolēt. Novērst nepiederošu personu piekļūšanu noplūdes vietai.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut produkta nokļūšanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs.
Noplūdes vietas mazgāšanā izmantoto, piesārņoto ūdeni savākt un likvidēt drošā veidā.
Ja produkts iekļuvis ūdenstilpnē, informēt ūdens lietotājus, lai novērstu ūdens izmantošanu un saindēšanos.
Ja produkts ir izraisījis būtisku vides piesārņojumu, informēt atbildīgās institūcijas.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Novērst noplūdes izplatīšanos, veidojot aizsargdambi.
Izlijušo produktu iespēju robežās savākt sūknējot, atlikušo pārbērt un savākt kopā ar inerti, nedegošu un absorbējošu materiālu (smiltīm, diatomītu, zemi, universālo vai citu piemērotu absorbentu) un izvietot droši aizveramās, atbilstoši marķētās atkritumu tvertnēs.
Pēc noplūdes likvidēšanas piesārņoto vietu nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
Piesārņoto ūdeni savākt. Tas nedrīkst nokļūt kanalizācijā vai izplatīties vidē.
Savāktos, piesārņotos materiālus likvidēt kā bīstamos atkritumus saskaņā ar 13. iedaļu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

Piezīme: kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

Lietot tikai saskaņā ar norādījumiem uz etiķetes.
Pirms apiešanās ar produktu skatīt visas citas šīs drošības datu lapas iedaļas.
Darba vietā nodrošināt labu vispārējo ventilāciju un, ja nepieciešams un tehniski iespējams, lokālo nosūci.
Izmantot 8. iedaļā norādītos individuālos aizsardzības līdzekļus.
Neieelpot tvaikus/smīdzinājumu. Nepieļaut produkta nokļūšanu acīs, uz ādas un apģērba.

Produkta identifikators: **BLACK HORSE**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 23.07.2019., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 30.03.2022.

Sargāt no aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Sargāt no karstuma un tiešiem saules stariem. Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.

Vispārējās darba higiēnas ieteikumi: Rīkoties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi. Darba laikā nedrīkst ēst, dzert un smēķēt. Pirms ieiešanas ēdināšanas vietās novilkt piesārņoto apģērbu un aizsardzības aprīkojumu.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iepakojumā, sausā un labi vēdināmā, no laikapstākļu ietekmes pasargātā telpā. Sargāt no tiešas saules gaismas, karstuma un aizdegšanās avotiem.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra: līdz +30 °C.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Glabāt bērniem nepieejamā vietā.

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

Izmantot tikai kā insekticīdu lidojošu un rāpojošu posmkāju apkarošanai, lietojot zirgiem uz ādas vai stallī uz virsmām, kur ir daudz kukaiņu.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības:	Viela	Kopienas robežvērtības	LR MK not. Nr. 325, mg/m ³
	Etanols	--	1000 (8 h)
	Ar superkritisku oglekļa dioksīdu iegūts <i>Chrysanthemum cinerariaefolium</i> ekstrakts no atvērtiem un nobriedušiem <i>Tanacetum cinerariifolium</i> ziediem	--	1 (8 h) Piretrīni un piretroīdi (piretra (attīrīta no sensibilizējošiem laktoniem))

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):	Iedarbības subjekti	Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Vērtība
	<i>Etanols, 64-17-5</i>			
	Strādnieki	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	1900 mg/m ³
	Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	950 mg/m ³
	Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	343 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Iedzīvotāji	Ieelpojot	Akūta / īstermiņa iedarbība - lokāli efekti	950 mg/m ³
	Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	114 mg/m ³
	Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	206 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	87 mg/kg ķermeņa svara dienā
	<i>2,6-di-terc-butil-p-krezols, 128-37-0</i>			
	Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,5 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	3,5 mg/m ³
	Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,25 mg/kg ķermeņa svara dienā
	Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,86 mg/m ³
	Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	0,25 mg/kg ķermeņa svara dienā
	<i>Darva, koka, 91722-33-7</i>			
	Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	70,53 mg/m ³
	Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	Zema bīstamība (robežvērtība nav noteikta)

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **BLACK HORSE**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 23.07.2019., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 30.03.2022.

	Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	355,56 mg/m ³
	Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	Zema bīstamība (robežvērtība nav noteikta)
	Iedzīvotāji	Orāli	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	10 mg/kg ķermeņa svara diēnā
Paredzētās koncentrācijas, kuras neizraisa novērojamas sekas (PNEC):	Vides sektors		Vērtība	
	<i>Etanols, 64-17-5</i>			
	Ūdens (saldūdens)		0,96 mg/l	
	Ūdens (jūras ūdens)		0,79 mg/l	
	Ūdens (neregulāras emisijas)		2,75 mg/l	
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)		580 mg/l	
	Nogulsnes (saldūdens)		3,6 mg/kg	
	Nogulsnes (jūras ūdens)		2,9 mg/kg	
	Augsne		0,63 mg/kg	
	Plēsēji, sekundārā saindēšanās, orāli		380 mg/kg barībā	
	<i>2,6-di-terc-butil-p-krezols, 128-37-0</i>			
	Ūdens (saldūdens)		0,199 µg/l	
	Ūdens (jūras ūdens)		0,02 µg/l	
	Nogulsnes (saldūdens)		99,6 µg/kg	
	Nogulsnes (jūras ūdens)		9,96 µg/kg	
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)		0,17 mg/l	
	Augsne		47,69 µg/kg	
	Plēsēji, sekundārā saindēšanās, orāli		8,33 mg/kg barībā	
	<i>Darva, koka, 91722-33-7</i>			
	Ūdens (saldūdens)		0,003 mg/l	
	Ūdens (jūras ūdens)		0 mg/l	
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)		Nav datu: toksicitāte ūdens vidē ir maz ticama.	
	Nogulsnes (saldūdens)		0,006 mg/kg	
	Nogulsnes (jūras ūdens)		0,001 mg/kg	
	Augsne		0,002 mg/kg sausas masas	
	Plēsēji, sekundārā saindēšanās, orāli		Bioakumulācijas potenciāla nav.	
Ieteicamās monitoringa procedūras:	Patēriņa lietošanā: Nav piemērojamas. Strādājot profesionāli / rūpnieciskos apstākļos: Ja produkts satur sastāvdaļas, kurām noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, var būt nepieciešams darba vides vai bioloģiskā piesārņojuma monitorings, lai noteiktu ventilācijas efektivitāti vai citu kontroles pasākumu un / vai elpošanas aizsardzības aprīkojuma lietošanas nepieciešamību. Būtu jāskata pārvaldības standarti, piemēram, šādi: EN 689 (Iedarbība darba vietā. Iedarbības noteikšana, ieelpojot ķīmiskas vielas. Stratēģija, lai pārbaudītu atbilstību arodekspozīcijas robežvērtībām), EN 482 (Iedarbība darba vietā. Galvenās prasības ķīmikāliju koncentrācijas mērīšanas procedūrām). Strādājot ar bīstamām vielām, kurām nav noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības, darba devēja pienākums ir uzturēt minimālu koncentrācijas līmeni, kādu ir iespējams panākt, izmantojot esošās zinātniskās tehnoloģijas un līdzekļus, lai bīstamās vielas neradītu draudus strādājošajiem.			
Līmeņotās kontroles ieteikumi:	Nav.			
8.2. Ekspozīcijas kontrole:				
Atbilstoša inženiertehniskā kontrole:	Sadzīves apstākļos īpaši nav paredzēta. Izmantot tikai labi vēdināmās telpās. Darba vietā nodrošināt labu vispārējo ventilāciju un, ja nepieciešams un tehniski iespējams, lokālo nosūci. Ja ar ventilāciju nav iespējams nodrošināt, ka arodekspozīcijas un/vai DNEL robežvērtības netiek pārsniegtas, izmantot atbilstošus elpceļu aizsardzības līdzekļus. Darba vietā ir jābūt viegli pieejamām acu skalošanas ierīcēm un drošības dušām.			
Individuālie aizsardzības līdzekļi:				

Produkta identifikators: **BLACK HORSE**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 23.07.2019., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 30.03.2022.

Vispārēja informācija:	Individuālos aizsardzības līdzekļus lietot pēc vajadzības un atbilstoši veicamajam darbam.
Elpceļu aizsardzība:	Īslaicīgas neprofesionālas lietošanas apstākļos ar labu ventilāciju parasti nav nepieciešama. Izvairīties no tvaiku/smidzinājuma ieelpošanas. Strādājot profesionāli, izmantot aizsargmasku ar kombinēto filtru, piemēram, ABEK tipa, atbilstošu EN 14387+A1. Ņemt vērā, ka filtra kalpošanas laiks ir ierobežots. Ievērot elpceļu aizsarglīdzekļa ražotāja ieteikumus. Ja vielu koncentrācijas var būt augstas, valkāt autonomos elpošanas aparātus, kas darbojas pozitīva spiediena režīmā.
Ādas aizsardzība:	
Roku aizsardzība:	Izmantot ķīmiskos aizsargcimdus, piemēram, butila gumijas, atbilstošus EN 374. Caurspiešanās laiks: > 480 minūtes. Cimdus materiāla biezums: 0,5 mm. Izvēloties piemērotu cimdus biezumu, materiālu un caurlaidību, ievērot konkrētā cimdus ražotāja ieteikumus. Bojājuma gadījumā cimdus nekavējoties nomainīt.
Citi:	Īslaicīgas neprofesionālas lietošanas apstākļos parasti nav nepieciešama. Strādājot profesionāli, valkāt piemērotu aizsargapģērbu ar garām piedurknēm, piemēram, atbilstošu EN 14605+A1, un apavus, piemēram, atbilstošus EN ISO 20345. Ar produktu notraipītu ādu tūlīt nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.
Acu /sejas aizsardzība:	Nepieļaut nokļūšanu acīs. Izmantot cieši pieguļošas aizsargbrilles vai sejas aizsargu (EN 166).
Termiska bīstamība:	Nav piemērojama.
Higiēnas pasākumi:	Rīkoties saskaņā ar labu darba higiēnas un drošības praksi. Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pēc darba un pirms darba pārtraukumiem rūpīgi nomazgāt rokas ar ūdeni un ziepēm. Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.
Vides eksponētības kontrole:	Neievadīt produktu apkārtējā vidē citādi, nekā tas noteikts lietošanas instrukcijā.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Agregātstāvoklis:	Šķidrums bez redzamām daļiņām
Krāsa:	Brūns, dzidrs
Smarža:	Raksturīga - geraniola, darvas un etanola smarža
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.
pH:	Nav pieejamu datu.
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	Nav pieejamu datu.
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	78 °C (etanols)
Uzliesmošanas punkts:	14 °C (etanols)
Uzliesmojamība:	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža:	Apakšējā: 3,9 tilp.% Augšējā: 20,5 tilp.% (etanols)
Tvaika spiediens:	56 hPa (etanols)
Relatīvais tvaika blīvums:	1,6 (20 °C; gaiss = 1; etanols)
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	0,83 g/cm ³
Šķīdība:	Sajaucams ar ūdeni.
Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība):	Log Pow: -0,31 (etanols)

Produkta identifikators: **BLACK HORSE**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 23.07.2019., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 30.03.2022.

Pašuzliesmošanas temperatūra:	415 °C (etanols)
Sadalīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Kinemātiskā viskozitāte:	< 5 mPa·s (dinamiskā viskozitāte)

9.2. Cita informācija:

Informācija par fizikālās bīstamības klasēm: Izlijis produkts var degt tik ilgi, kamēr iztvaiko un sadeg lielākā daļa tajā esošā etanola.

Citi drošības raksturlielumi:

Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Sprādzienbīstamība:	Nav sprādzienbīstams. Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.
Oksidēšanas īpašības:	Nav oksidējošs.
Refrakcijas indekss:	1,345 - 1,414

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**10.1. Reaģētspēja:**

Normālos apstākļos produkts ir stabils.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Maisījums ir stabils normālos apstākļos, ievērojot paredzētos uzglabāšanas, apiešanās un lietošanas noteikumus.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Veido uzliesmojošus tvaikus.
Reaģē ar skābēm. Reaģē ar oksidētājiem.
Var reaģēt ar sārnu metāliem, radot ūdeņradi.
Neiztīrīts, tukšs iepakojums var saturēt produkta tvaikus, kas ar gaisu veido sprādzienbīstamus maisījumus.

10.4. Nepieļaujami apstākļi:

Uzkarsēšana. Aizdeģšanās avotu (atklātas liesmas, dzirksteļu) klātbūtne.

10.5. Nesaderīgi materiāli:

Oksidētāji, skābes, skābju anhidrīdi un hlorīdi, sārnu metāli, halogēni.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti:

Normālos apiešanās, lietošanas un uzglabāšanas apstākļos nerodas.
Bīstami sadegšanas produkti, ja ir identificēti, norādīti 5. iedaļā.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm:**

Vispārēja informācija:	Par maisījumu toksikoloģiskie dati nav pieejami.		
Akūta toksicitāte:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, dzīvnieks	Devas
	Etanols	LD ₅₀ , orāli, žurkas LD ₅₀ , dermāli, truši vai žurkas LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h	7060 mg/kg 6300 mg/kg 55 mg/l
	2,6-di-terc-butil-p-krezols	LD ₅₀ , orāli, žurkas LD ₅₀ , dermāli, truši vai žurkas LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h	> 6000 mg/kg > 2000 mg/kg Nav pieejamu datu.
	Darva, koka	LD ₅₀ , orāli, žurkas (OECD 423) LD ₅₀ , dermāli, truši vai žurkas LC ₅₀ , ieelpojot, žurkas, 4h	> 2000 mg/kg Nav pieejamu datu. Nav pieejamu datu.
Kodīgs/kairinošs ādai:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.		
Nopietni acu bojājumi/ acu kairinājums:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.		

Produkta identifikators: **BLACK HORSE**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 23.07.2019., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 30.03.2022.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem. Satur geraniolu; nerolu; darvu, koka. Var izraisīt alerģisku reakciju.
Cilmes šūnu mutagenitāte:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Kancerogenitāte:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Toksiska ietekme uz reproduktīvo funkciju:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):	
Vienreizēja iedarbība (STOT SE):	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Atkārtota iedarbība (STOT RE):	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Bīstamība ieelpojot:	Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Informācija par iespējamajiem ekspozīcijas ceļiem:

Var iedarboties uz organismu, ieelpojot, saskaroties ar ādu, acīm un norijot.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ieelpojot:	Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Iedarbojas narkotiski.
Nokļūstot acīs:	Var izraisīt acu kairinājumu.
Nokļūstot uz ādas:	Var izraisīt ādas kairinājumu un alerģisku reakciju. Var attaukot ādu. Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas sausumu un plaisāšanu.
Norijot:	Lielāku devu norīšana, kas ir maz ticama, var izraisīt iekšējo orgānu bojājumus (centrālā nervu sistēma, vielmaiņa).

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša eksponētība:

Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas sausumu un plaisāšanu.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem:

Endokrīni disruptīvās īpašības:	Maisījuma sastāvdaļas, ar superkritisku oglekļa dioksīdu iegūts <i>Chrysanthemum cineroariaefolium</i> ekstrakts no atvērtiem un nobriedušiem <i>Tanacetum cineroariifolium</i> ziediem (CAS Nr.: 89997-63-7) un 2,6-di- <i>terc</i> -butil-p-krezols (CAS Nr.: 128-37-0) tiek izvērtētas kā vielas, kam piemīt endokrīni disruptīvas īpašības. Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums <u>nesatur citas sastāvdaļas</u> : - kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības, - vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem, daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.
Cita informācija:	Dati par maisījumu nav pieejami. <i>Pamata sastāvdaļa etanols:</i> Lielāku devu norīšana var izraisīt iekšējo orgānu bojājumus (centrālā nervu sistēma, vielmaiņa). Pēc saskares ar acīm, kairina acis. Pēc saskares ar ādu, attauko ādu. Atkārtota iedarbība var izraisīt ādas sausumu un plaisāšanu. Pēc tvaiku ieelpošanas: Var izraisīt elpceļu kairinājumu. Iedarbojas narkotiski.

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**12.1. Toksicitāte:**

Produkts ir klasificēts kā ļoti toksisks ūdens organismiem un toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. Par šo maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Vielas	Iedarbības veids, organisms	Devas
	Etanols	LC ₅₀ , zivis, <i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h EC ₅₀ , alģes, <i>Chlorella vulgaris</i> , 72h (OECD 201)	13000 mg/l 9268 - 14221 mg/l 275 mg/l

Produkta identifikators: **BLACK HORSE**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 23.07.2019., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 30.03.2022.

2,6-di-terc-butil-p-krezols	LC ₅₀ , zivis, <i>Brachydanio rerio</i> , 96h (67/548/EEK, V, C.1. pielikums) EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) EC ₅₀ , alģes, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , 72h (67/548/EEK, V, C.3. pielikums)	≥ 0,57 mg/l 0,48 mg/l ≥ 0,4 mg/l
Darva, koka	LC ₅₀ , zivis EC ₅₀ , dafnijas, <i>Daphnia magna</i> , 48h (OECD 202) ErC ₅₀ , alģes, <i>Desmodesmus subspicatus</i> , 72h (OECD 201)	Nav datu. 28 mg/l 17 mg/l

12.2. Noturība un noārdāmība:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	Etanols	Viegli bioloģiski noārdāms.
	2,6-di-terc-butil-p-krezols	Nav viegli bioloģiski noārdāms (< 10 % 20 dienās).

12.3. Bioakumulācijas potenciāls:

Par maisījumu nav pieejamu datu.

Sastāvdaļas:	Vielas	Rezultāts
	2,6-di-terc-butil-p-krezols	Log Pow: 5,10

12.4. Mobilitāte augsnē:

Nav pieejamu datu.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:

Maisījuma sastāvdaļas neilst PBT vai vPvB kritērijiem, kādi noteikti Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumā.

12.6. Endokrīni disrūptīvās īpašības:

Maisījuma sastāvdaļas, ar superkritisku oglekļa dioksīdu iegūts *Chrysanthemum cinerariaefolium* ekstrakts no atvērtiem un nobriedušiem *Tanacetum cinerariifolium* ziediem (CAS Nr.: 89997-63-7) un 2,6-di-terc-butil-p-krezols (CAS Nr.: 128-37-0) tiek izvērtētas kā vielas, kam piemīt endokrīni disrūptīvas īpašības.

Pamatojoties uz ražotāja sniegtajiem datiem, maisījums **nesatur citas sastāvdaļas:**

- kuras ir iekļautas saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 59. panta 1. punktu izveidotajā sarakstā, jo tām piemīt endokrīni disrūptīvas īpašības,
 - vai kuras ir identificētas kā tādas, kurām piemīt endokrīni disrūptīvas īpašības saskaņā ar Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605 noteiktajiem kritērijiem,
- daudzumā, kas lielāks par 0,1 % masas.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes:

Nav pieejamu datu.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**13.1. Atkritumu apstrādes metodes:**

Produkta atlikumi un iztukšotais iepakojums jāizvieto atbilstoši normatīvo aktu prasībām. Lietotājam ir jāapzinās, ka šī produkta atkritumu kategorija ir atkarīga no konkrētajiem lietošanas apstākļiem. Zemāk dotie atkritumu kodi ir rekomendējoši, pamatoti ar produkta lietošanas norādījumiem un sastāvu.

Produkts:	Grupas: 0704 Organisko augu aizsardzības līdzekļu (izņemot 020108 un 020109 klasi), koksnes konservantu (izņemot 0302 grupu) un citu biocīdu ražošanas, sagatavošanas, piegādes un izmantošanas tehnoloģisko procesu atkritumi; 2001 Atsevišķi savākie atkritumu veidi (izņemot 1501 grupu).
	Klases: 070499 Citi šīs grupas atkritumi; 200119 Pesticīdi. Saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1357/2014 tiek uzskatīts par bīstamiem atkritumiem.
Produkta noplūdes likvidēšanā izmantotie, piesārņotie materiāli:	Grupa: 1502 Absorbenti, filtru materiāli, slaucīšanas materiāls, aizsargtērpi. Klase: 150202 Absorbenti, filtru materiāli (tai skaitā citur neminēti eļļu filtri), slaucīšanas materiāls un aizsargtērpi, kuri ir piesārņoti ar bīstamām vielām.
Iepakojums:	Grupa: 1501 Iepakojums (ieskaitot atsevišķi savāktu sadzīvē radīto izlietoto iepakojumu). Klases: <i>Attīrīts:</i> 150102 Plastmasas iepakojums; <i>Neattīrīts:</i> 150110 Iepakojums, kurš satur bīstamu vielu atlikumus vai ar tām piesārņots. Iepakojumu iztukšot tik pilnīgi, cik iespējams.

Produkta identifikators: **BLACK HORSE**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 23.07.2019., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 30.03.2022.

Pēc atbilstošas attīrīšanas to var nogādāt atkārtotai pārstrādei.
Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis: ūdens.

Pārējā informācija:

Produkta atlikumus/atkritumus nenovadīt kanalizācijā un nedrīkst izvietot kopā ar sadzīves atkritumiem. Neattīrīto iepakojumu nedrīkst pakļaut aizdegšanās avotu iedarbībai. Atlikumi var radīt ugunsgrēka risku. Iepakojumu neizmet apkārtējā vidē pat tad, ja tas iztukšots. Iepakojumu atkārtoti neizmanto.

Ieteicamais likvidēšanas veids juridiskām personām un fiziskām personām, kas tiesīgas nodarboties ar uzņēmējdarbību (profesionāliem lietotājiem):

Nelietotu produktu un piesārņotu iepakojumu ievietot marķētās atkritumu savākšanas paredzētās tvertnēs un nodot licencētam atkritumu savākšanas uzņēmumam tālākai likvidēšanai, piemēram, atzītā sadedzināšanas iekārtā, kas aprīkota ar izplūdes gāzu skruberi enerģijas atgūšanai.

Ieteicamais likvidēšanas veids patērētājiem (neprofesionāliem lietotājiem):

Tukšu iepakojumu vai iepakojumu, kas satur produkta atliekas, utilizēt, nododot šim mērķim paredzētā savākšanas vietā vai nododot likvidēšanai licencētam atkritumu savākšanas uzņēmumam.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs:

UN 1170

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:

ETANOLA ŠĶĪDUMS (ETILSPIRTA ŠĶĪDUMS)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):

3



14.4. Iepakojuma grupa:

III

14.5. Vides apdraudējumi:

Jā



14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:

Rīkoties saskaņā ar 7. un 8. iedaļā dotajiem norādījumiem.

Pārvadāšana lietotāja iekšelpās: Produktu vienmēr pārvadāt noslēgtā iepakojumā, vertikālā stāvoklī, drošā veidā. Nodrošināt, lai personāls, kas pārvadā produktu, zinātu kā rīkoties nejaušas noplūdes gadījumā.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:

Nav piemērojama.

Pārējā informācija:

ADR:	Kemlera skaitlis:	30
	Klasifikācijas kods:	F1
	Ierobežojumu tuneljos kods:	D/E
IMDG:	EmS:	F-E, S-D

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006

Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 (2014. gada 18. decembris), ar ko aizstāj III pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīvai 2008/98/EK par atkritumiem un par dažu direktīvu atcelšanu

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgū un lietošanu 2013. gada 27. augusta MK noteikumi Nr. 628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem"

Produkta identifikators: **BLACK HORSE**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 23.07.2019., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 30.03.2022.

2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr. 302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"
2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskaņā ar ķīmiskajām vielām darba vietās"
2021. gada 18. februāra MK noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"
2015. gada 22. decembra MK noteikumi Nr. 795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:

Maisījuma ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

Pārējā informācija:

REACH pielikumi:

XIV pielikums:

Nav piemērojams.

XVII pielikums:

Produktam:

3. a) ierobežojums (2.6. bīstamības klase); 3. b) ierobežojums (3.3. bīstamības klase);
3. c) ierobežojums (4.1. bīstamības klase).

Regula 649/2015/ES:

Nav piemērojama.

Regula 1005/2009/EK:

Nav piemērojama.

Regula 850/2004/EK:

Nav piemērojama.

Seveso III, Direktīva 2012/18/ES:

Latvijā ievestais produkta:

P5c UZLIESMOJOŠI ŠKĪDRUMI;

E2 Ūdens videi bīstama viela, hroniskas toksicitātes 2. kategorija;

E1 Ūdens videi bīstama viela, akūtas toksicitātes 1. kategorija vai hroniskas toksicitātes 1. kategorija)

daudzums daudzreiz ir mazāks par kvalificējošo daudzumu (tonnās: 100 / 200), lai direktīvu piemērotu.

16. IEDAĻA: Cita informācija

Ieteikumi par apmācībām:

Saskaņā ar REACH Regulas 35. pantu: „Darba ņēmējiem un viņu pārstāvjiem darba devējs piešķir piekļuvi informācijai, ko saskaņā ar 31. un 32. pantu nodrošina par vielām vai maisījumiem, ko viņi lieto vai kuru iedarbībai viņi var būt pakļauti darbā.”

Personālam, kas strādā ar šo produktu, ir jābūt apmācītam par iespējamiem riskiem, individuālo aizsardzības līdzekļu lietošanu un pirmās palīdzības sniegšanu.

Visām pirmās palīdzības instrukcijām ir jābūt sastādītām atbilstoši drošības un veselības aizsardzības, kā arī vides aizsardzības likumdošanai.

Ievērot visas drošības un higiēnas prasības darbam ar ķīmikālijām.

Pirmās palīdzības instrukcijām rakstiskā veidā ir jābūt brīvi pieejamām darba vietā.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu atšifrējums vai paskaidrojums:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

SVHC - vielas, kas izraisa lielas bažas (īpaši bīstamas vielas)

ED - endokrīni disruptīvas (vielas, kam ir endokrīno sistēmu noārdošas īpašības)

SJO - Starptautiskās jūrmiecības organizācija

LC₅₀ - letālā koncentrācija 50 % testa populācijas

LD₅₀ - letālā deva 50 % testa populācijas

EC₅₀ - vidējā efektīvā koncentrācija

ErC₅₀ - testa vielas koncentrācija, kas rada 50 % augšanas ātruma samazinājumu salīdzinājumā ar kontroli

Log Pow - sadalījuma koeficients n-oktānols/ūdens

OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija

ADR - Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu

IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru

EmS - Rīcības noteikumi ārkārtas situācijās kuģiem, kas ved bīstamas kravas

Bīstamības klašu un kategoriju, kā arī bīstamības apzīmējumu kodu atšifrējumi:

Acute Tox. 3 - Akūts toksiskums, 3. bīstamības kategorija

Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija

Aquatic Acute 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija

Aquatic Chronic 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. hroniskas bīstamības kategorija

Aquatic Chronic 3 - Viela bīstama ūdens videi, 3. hroniskas bīstamības kategorija

Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija

Flam. Liq. 2 - Uzliesmojošs šķidrums, 2. bīstamības kategorija

Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija

Skin Sens. 1 - Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1. bīstamības kategorija

Skin Sens. 1B - Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1.B bīstamības kategorija

H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki

H302 - Kaitīgs, ja norij

H315 - Kairina ādu

H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu

H331 - Toksisks ieelpojot

H332 - Kaitīgs ieelpojot

DROŠĪBAS DATU LAPA

Saskaņā Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu un Regulu (ES) 2020/878



Produkta identifikators: **BLACK HORSE**

Datu lapas oriģināls: Sastādīts: 23.07.2019., versija: 1.0

Sagatavota latviešu valodā: 30.03.2022.

H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām
H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

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

<u>Klasifikācija:</u>	<u>Klasificēšanas procedūra:</u>
Flam. Liq. 2; H225:	Eksperta slēdziens.
Eye Irrit. 2; H319:	Aprēķina metode.
Aquatic Acute 1; H400:	Aprēķina metode un eksperta slēdziens.
Aquatic Chronic 2; H411:	Aprēķina metode.

Būtiskākās bibliogrāfiskās atsauces un datu avoti:

Produkta ražotāja izejvielu piegādātāju iesniegtās drošības datu lapas.
Eiropas Ķīmisko vielu aģentūras (ECHA) datubāze, <https://echa.europa.eu/>.

Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:

Nav - izdevums ir jauns.

Informācija par teksta sagatavošanu:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota pēc Bioveta, a.s. pasūtījuma no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (sastādīšanas datums: 23.07.2019.) čehu valodā.

Informācija uzziņām: tālr. (+371) 28344602, Māris Bērziņš, marisddl@gmail.com

Saistību atruna:

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta izplatītājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeltoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.