

IZSTRĀDĀJUMA DROŠĪBAS DATU LAPA /
ZIŅAS PAR ĶĪMISKO VIELU VAI PRODUKTU

saskaņā ar (ES) Nr. 2020/878 ar grozījumiem

Produkta nosaukums: **Grunts (uz eļļas bāzes)**

Izdošanas datums: 15.05.2023.

Versija: 1

1. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

- | | | |
|------|--|--|
| 1.1. | Produkta identifikators:
Vielas/maisījums | Grunts (uz eļļas bāzes)
maisījums |
| 1.2. | Vielas vai maisījuma būtiskie identifikētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi: | Koksnes apstrādes līdzeklis |
| 1.3. | Informācija par drošības datu lapu piegādātāju:
Ražotājs:
Ražotāja adrese:
Tālrunis:
e-pasts:
Izplatītājs:
adrese:
Tālrunis:
e-pasts:
Informācija nepieciešamības gadījumā: | SIA „Iecavnieks & CO”
Iecavnieki, Iecavas novads, LV-3913
+371 63921980
info@iecvnieks.lv
SIA „LINUM COLOR”
Iecavnieki, Iecavas novads, LV-3913
+371 6 3921971
info@painteco.com
Iecava (8.00-17.00) +371 6 3921971 konsultācijas latviešu, krievu un angļu valodā |
| 1.4. | Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: | Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112
Ātrai palīdzībai: 03 vai 113
Toksikoloģijas un sepse klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs: +37167042473 (diennaktī) |

2. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

- | | |
|------|--|
| 2.1. | Vielas vai maisījuma klasifikācija
Maisījuma klasifikācija atbilstoši (EK)Regulai Nr. 1272/2008:
Maisījums klasificēts ka bīstams

Aquatic Chronic 3, H412 |
|------|--|

Visu klasifikāciju un h-frāžu pilnīgs teksts ir ietverts 16. nodaļā.

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes uz cilvēka veselību un vidi
Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.1. Marķējuma elementi

Signālvārds: Neattiecas

Bīstamības apzīmējumi: H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējumi:

P102: Sargāt no bērniem.

P273: Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P501: Atbrīvoties no satura/tvertnes nododot par atbrīvošanās no atkritumiem atbildīgajai personai vai atgriežot piegādātājiem.

Papildus informācija

EUH208: Satur 3-jod-2-propinilbutilkarbamāts. Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.2. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vielas ar īpašībām, kas izraisa endokrīnas darbības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605. Maisījums nesatur nevienu vielu, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu un grozījumiem.

3. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1. Vielas: Nav piemērojams

3.2. Maisījumi: Maisījums

Vielas nosaukums	CAS Nr.	EK Nr.	Indeksa Nr.	REACH reģistrācijas numurs	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008	Masas daļa, %
Ogļūdeņrāži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskās vielas	-	918-481-9	-	01-2119457273-39	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304	9
Cinka oksīds	1314-13-2	215-222-5	030-013-00-7	-	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304	0,3-0,6
3-jod-2-propinilbutilkarbamāts	55406-53-6	259-627-5	616-212-00-7	-	Acute Tox.4, H302 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 3, H331 STOT RE 1, H372 (balsene) Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	0,24
Butān-1-ols	71-36-3	200-751-6	603-004-00-6	-	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox.4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 STOT SE 3, H336	0,011-0,022

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

	Neveikt mākslīgo elpināšanu bez paš aizsardzības līdzekļa (pie., sejas maskas). Ievērot personīgo drošību. Ja novērojamas veselības problēmas, vai šaubu gadījumā informēt ārstu, un viņam parādīt šīs drošības datu lapas informāciju. Ja persona ir bezsamaņā, tā jānovieto stabilā sānu pozā ar nedaudz atlieku galvu, pārliedzināties, elpceļi ir brīvi, nekādā gadījumā neizraisiet vemšanu. Ja persona vemj pati, pārliedzināties, ka netiek ieelpoti vēmekļi. Dzīvību apdraudošos apstākļos cietušajai personai vispirms nodrošināt atdzīvīnāšanu un medicīnisko palīdzību. Elpošanas apstāšanās – nekavējoties veikt mākslīgo elpināšanu. Sirdsdarbības apstāšanās - nekavējoties veikt netiešo sirds masāžu.
Ieelpojot	Nekavējoties pārtraukt ekspozīciju; cietušo personu pārvietot svaigā gaisā. Ievērot personīgo drošību, neļaut cietušajai personai staigāt! Izvairīties no pasārņotiem apgērbiem. Atkarībā no situācijas izsaukt medicīnisko palīdzību un nodrošināt medicīnisko aprūpi, ņemot vērā biežas turpmākas apsekošanas nepieciešamību vismaz 24 stundām.
Saskare ar ādu	Novilkt piesārņoto apģērbu. Rūpīgi nomazgāt ādu ar ūdeni un ziepēm, ja kairinājums nepāriet, konsultēties ar ārstu.
Iekļūstot acīs	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.
Norīšanas gadījumā	Rūpīgi izskalot muti ar lielu daudzumu ūdens. Nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību. Neizraisīt vemšanu!

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti:

Ieelpojot	Nav paredzēti.
Saskare ar ādu	Nav paredzēti.
Iekļūstot acīs	Nav paredzēti.
Norīšanas gadījumā	Nav paredzēti.

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

	Symptomātiska aprūpe.
Plašāka informācija	Cita saistīta informācija nav pieejama.

5. UGUNSDZESĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemēroti dzēsanas līdzekļi	Pret spirtu noturīgas pūtas, oglekļa dioksīds, pulveris, augstspiediena ūdens strūkļa, ūdens migla.
Nepiemēroti dzēsanas līdzekļi	Ūdens – maksimāla ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēkā gadījumā var izdalīties oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un citas toksiskās gāzes. Bīstamu sadalīšanas (pirolīzes) produktu ieelpošana var radīt nopietnus draudus veselībai.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Autonoms elpošanas aparāts ar ķīmiskās aizsardzības tērpu. Nepieļaut pasārņota ugunsdzēsšanas materiāla noplūdi kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

6. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

Darbam izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus. Vadīties pēc norādēm, kas sniegtas 7. un 8. nodaļā. Neieelpot dūmus/izgarojumus/smidzinājumu. Nepieļaut nokļušanu acīs un uz ādas.

6.2. Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut produkta iekļūšanu kanalizācijā, ūdens sistēmās, augsnē.

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

Savākt ar absorbējošu, neuzliesmojošu materiālu (smiltis, apstrādāta augsne un citi piemēroti absorbējošie materiāli); jāievieto rūpīgi aizvērtos konteineros, no kuriem jāatbrīvojas 13. nodaļā norādītājā veidā. Ievērojama produkta daudzuma noplūdes gadījumā informēt ugunsdzēsšanas brigādi un citas atbildīgās institūcijas. Pēc produkta aizvākšanas piesārņotā vieta jāmazgā ar lielu ūdens daudzumu. Nelietot šķīdinātājus.

6.4. Atsauces uz citām iedaļām:

Skatīt 7., 8. un 13. nodaļu.

7. APIEŠANAS UN GLABĀŠANA

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi:

Nepieļaut gāzu un tvaiku veidošanos koncentrācijā, kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības. Individuālās aizsardzības līdzekļus lietot kā norādīts 8. nodaļā. Ievērot spēkā esošo veselības aizsardzības likumdošanu. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vide.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība:

Uzglabāt vēsā, labi vēdināmā, sausā un bērniem nepieejamā vietā cieši noslēgtos konteineros vertikālā stāvoklī. Neuzglabāt kopā ar pārtiku. Aizsargāt pret liesmām, dzirkstelēm, karstuma, saules. Telpās aizliegts smēķēt. Vienreiz atvērtus iepakojumus cieši jāaizver turpmākai uzglabāšanai, lai izvairītos no gaisa/skābekļa piekļuves.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanās veids(-i):

Koksnes apstrādes līdzeklis.

8. Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri:

Maisījums satur vielas, kurām ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.

Latvija

Vielas nosaukums	Tips	Vērtība
Cinka oksīds	AER 8 st.	0,5 mg/m ³
Butān-1-ols	AER 8 st.	10 mg/m ³

8.2. Ekspozīcijas kontrole:

Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Ievērot parastos veselības aizsardzības darba vietā pasākumus, un, it īpaši, nodrošiniet labu ventilāciju. Darba laika neēst, nedzert un nesmēķēt. Pirms ēšanas un atpūtas pārtraukumiem rokas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.

Elpošanas aizsardzība

Pusmaska ar filtru aizsardzībai pret organiskiem tvaikiem vai autonomas elpošanas aparāts atbilstoši pārsniegtam vielu ekspozīcijas robežvērtībām vai slikti vēdināmā vidē.

Ādas aizsardzība

Roku ādu ar aizsargkrēms, noturīgi aizsargcimdi.

Acu/sejas aizsardzība

Aizsargbrilles ar sānu malām.

Termiska bīstamība

Nav pieejama.

Vides riska pārvaldība

Ievērot parastos vides aizsardzības pasākumus, skat. 6.6. punktu.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	Šķidrums
Krāsa	Atbilstoši produkta specifikācijai
Smarža	Raksturīga
Smaržas sliednis	Nav attiecināms
Kušanas punkts / sasalšanas punkts	Nav attiecināms
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	184-214 °C (Ogļūdeņraži, C ₁₀ -C ₁₃ , n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, < 2 % aromātiskās vielas)
Uzliesmojamība	Dati nav pieejami
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	0,6 % – 6,0 % (Ogļūdeņraži, C ₁₀ -C ₁₃ , n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, < 2 % aromātiskās vielas)
Uzliesmošanas punkts	65 °C (Ogļūdeņraži, C ₁₀ -C ₁₃ , n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, < 2 % aromātiskās vielas)
Pašuzliesmošanas temperatūra	233 °C (Ogļūdeņraži, C ₁₀ -C ₁₃ , n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, < 2 % aromātiskās vielas)
Sadalīšanas temperatūra	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: oktanols/ūdens	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	0,05 kPa pi 20 °C (Ogļūdeņraži, C ₁₀ -C ₁₃ , n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, < 2 % aromātiskās vielas)
Relatīvais tvaika blīvums	0,79 (Ogļūdeņraži, C ₁₀ -C ₁₃ , n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, < 2 % aromātiskās vielas)

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja	Lietojot standarta veidā, nerodas bīstama reakcija ar citām vielām.
10.2. Ķīmiskā stabilitāte	Stabils normālos apstākļos.
10.3. Bīstamu reakcijas iespējamība	Nav zināmi.
10.4. Nepieļaujamie apstākļi	Stabils un normālos lietošanas apstākļos nesadalās. Aizsargāt pret liesmām, dzirkstelēm, pārkāršanu un sargāt no sala.
10.5. Nesaderīgie materiāli	Aizsargāt no spēcīgam skābēm, bāzēm un oksidējošām vielām.
10.6. Bīstami sadalīšanas produkti	Normālas lietošanas laikā neizdalās. Augstā temperatūrā un degšanas laikā izdalās oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

11.1. Informācija par Regula (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Šķīdinātāju tvaiku ieelpošana, kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības darba vidē, var radīt akūtu elpošanas saindēšanos, kas atkarīga no koncentrācijas līmeņa un ekspozīcijas laikā. Maisījumam nav pieejami toksikoloģiskie dati.

Akūts toksiskums Ogļūdeņraži, C₁₀-C₁₃, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, < 2 % aromātiskās vielas
 LD₅₀ Caur muti (žurka) > 5000 mg/kg (OECD 401)
 Nav klasificēts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas

	kritēriji nav piemērojami.
Akūta toksiska ietekme uz ādu	<u>Oglūdenraži, C₁₀-C₁₃, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, < 2 % aromātiskās vielas</u> LD ₅₀ Caur ādu (trusis) > 5000 mg/kg (OECD 402)
	Nav klasificēts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami.
Kodīgs/kairinošs ādai	Nav klasificēts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami.
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Nav klasificēts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami.
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Nav klasificēts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami.
Cilmes šūnu mutagenitāte	Nav klasificēts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami.
Kancerogenitāte	Nav klasificēts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami.
Toksisks reproduktīvai sistēmai	Nav klasificēts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami.
Toksiska ietekme uz merķorgānu, vienreizeja ekspozīcija	Nav klasificēts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami.
Toksiska ietekme uz merķorgānu, atkartoota ekspozīcija	Nav klasificēts. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav piemērojami.
Bīstamība ieelpojot	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Maisījums nesatur vielas ar īpašībām, kas izraisa endokrīnas darbības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā regula (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

Avots	Parametrs	Vērtība	Veids	Iedarbības laiks
Oglūdenraži, C ₁₀ -C ₁₃ , n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, < 2 % aromātiskās vielas	EC ₅₀	1000 mg/L	Zivis (Oncorhynchus mykiss)	96 h
			Alģes (Pseudokirchneriella subcapitata)	72 h

12.2. Noturība un noārdāmība

Dati nav pieejami

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Dati nav pieejami

12.4. Mobilitāti augsnē

Dati nav pieejami

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

Maisījums nesatur nevienu vielu, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu un grozījumiem

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības Maisījums nesatur vielas ar īpašībām, kas izraisa endokrīnas darbības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā regula (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes Dati nav pieejami

13. APSAIMNIEKOŠANAS APSVĒRUMI

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkts Iznīcināt saskaņā ar valsts un vietējo vides aizsardzības iestāžu norādījumiem kā bīstamos atkritumus

Iepakojums Tukšo iepakojumu nelietot atkārtoti. Apsaimniekot kā speciālos atkritumus saskaņā ar vietējām un valsts tiesību aktiem.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1. ANO numurs vai ID numurs Nav pakļauts transportēšanas noteikumiem

14.2. ANO oficiālais krāvas nosaukums Neattiecas

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)
Neattiecas

14.4. Iepakojuma grupa Neattiecas

14.5. Vides apdraudējumi Nepieļaut produkta iekļūšanu kanalizācijā, ūdens sistēmās, augsnē

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam
Vadīties pēc 4. un 8. nodaļas norādēm

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem
Neattiecas

15. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Vides aizsardzības likums. Darba aizsardzības likums. Atkritumu apsaimniekošanas likums.

MK noteikumi Nr. 302_„Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”. Ministru kabineta noteikumi Nr.113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība". Ministru kabineta noteikumi Nr. 325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās". Ministru kabineta noteikumi Nr. 628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem". Ministru kabineta noteikumi Nr. 795 "Dķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze".

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK, ar grozījumiem. 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 ar grozījumiem. Eiropas parlamenta un Padome Regula (ES) Nr. 528/2012 (2012. gada 22. maijs) par biocīdu piedāvāšanu tirgu un lietošanu. Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem ar grozījumiem. Komisijas lēmums 2000/532/EK, kurā norādīts atkritumu saraksts, ar grozījumiem.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums Nav veikts

16. CITA INFORMĀCIJA

16.1. Drošības datu lapā izmantoto bīstamības apzīmējumu saraksts

- H226 – Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H302 – Kaitīgs, ja norij.
- H304 – Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H315 – Kairina ādu.
- H317 – Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
- H318 – Izraisa nopietnu acu bojājumu.
- H331 – Toksisks ieelpojot.
- H335 – Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
- H336 – Var izraisīt miegainību un reibošus.
- H372 – Izraisa balsene bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- H400 – Loti toksisks ūdens organismiem.
- H410 – Loti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Cita informācija, kas ir nozīmīga no cilvēka drošības un veselības aizsardzības viedokļa

Ja rožotājs/importētājs nav speciāli apstiprinājis, produktu nedrīkst lietot citiem mērķiem, kas nav norādīti 1. nodaļā. Lietotājs ir atbildīgs par visu veselības aizsardzības noteikumu ievērošanu.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojums

- CAS – Informatīvais ķīmijas dienests (Chemical Abstracts Service)
- CLP – Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana
- EC₅₀ – Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50 % no maksimālās reakcijas
- EK – CE numurs ir skaitlis viens identifikators CE sarakstā
- ES – Eiropas Savienība
- LD₅₀ – Vielas letālā deva 50 % testa populācijai
- Log Kow – Oktanola/ūdens sadalīšanas koeficients
- PBT – Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
- vPvB – ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
- Acute Tox. – Akūts toksiskums.
- Aquatic Acute – Viela bīstama ūdens videi (akūts)
- Aquatic Chronic – Viela bīstama ūdens videi (hroniska)
- Asp. Tox. – Bīstam ieelpojot
- Eye Dam. – Nopietni acu bojājumi
- Flam. Liq. – Uzliesmojošs šķidrums
- Skin Irrit. – Kairinošs ādai
- Skin. Sens. – Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu
- STOT RE – Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)
- STOT SE – Toksiska ietekme uz mērķorgānu – avienreizēja iedarbība (Stot)
- REACH – Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana

Norādījumi mācībām

Informēt personālu par ieteicamajiem obligātā aizsardzības aprīkojuma lietošanas veidiem, pirmo palīdzību un aizliegtiem produkta lietošanas veidiem.

Ieteicamie pielietojumu ierobežojumi

Nav pieejams.

Plašāka informācija

Klasificēšanas procedūra – aprēķina metode.

Informācija par datu, kas izmantoti, sastādot drošības datu lapu, avotiem

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.