

TEHNISKAIS SPIRTS (HAVEK)

Sagatavošanas datums: 2020 04 27

Pēdējais pārskatīšanas datums: 2020 04 27

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

1.1 Produkta identifikators: Tehniskais spirts (Havek)

Citi nosaukumi (sinonīmi): Etilspirts

CAS Nr.: 64-17-5

REACH reģistrācija Nr.: 01-2119457610-43-XXXX

EK numurs: 200-578-6

Indekss Nr. 603-002-00-5

1.2 Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:
materiāli laboratorijas un analītiskām vajadzībām, higiēnas un dezinfekcijas līdzekļu ražošanā, izmanto automašīnu logu tīrīšanas līdzekļu ražošanā, atšķaidīti ar ūdeni, rūpnieciskai lietošanai

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Izplatītājs: SIA „KRĀSU PASAULE“

Rožu prospekts 48, Rīgas raj, Latvija, LV-1024

Tālr/fakss 67991302 e-pasts: krasu.pasaule@apollo.lv

1.4 Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās: Telefona numurs : 112 (24h) Nacionālā konsultatīvā iestāde vai saindēšanās centrs, Telefona numurs : +371 67 042 473

2. IEDAĻA: Iespējamie apdraudējumi

2.1 Vietas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006. 1272/2008

Flam. Liq. 2. uzliesmojoši šķidrumi, 2. bīstamības kategorija. (H225 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.)

Piezīme. Bīstamības simbolu, piktogrammu, riska frāžu, bīstamības klases un citu 2. sadaļā nenorādītu simbolu skaidrojumi ir atrodamā 16. sadaļā.

2.2 Marķējuma elementi

Ķīmiskā preparāta (maisījuma) marķēšana saskaņā ar 1272/2008 / EK

Signālvārds: BĪSTAMI



HS02

Bīstamības apzīmējumi:

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Piesardzības paziņojumi:

P102 Sargāt no bērniem.

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

P233 Tvertni stingri noslēgt.

P243 Nodrošināties pret statiskās enerģijas izlādi.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes atbilstoši vietējām prasībām.

2.3 Citi apdraudējumi

PBT vai vPvB kritēriji: Nav piemērojams.

TEHNISKAIS SPIRTS (HAVEK)

Sagatavošanas datums: 2020 04 27

Pēdējais pārskatīšanas datums: 2020 04 27

Aizdeģšanās vai eksplozijas risks: viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki. Lakus. Etanola tvaiki ir smagāki par gaisu. Tvaiki var veidot sprādzienbīstamu maisījumu ar gaisu. Var uzliesmot ne tikai no atklātas liesmas, bet arī no dzirkstelēm, elektrostātiskās izlādes dzirkstelēm vai karstām virsmām.

Bīstamība videi un iespējamās kaitējuma sekas: Nav klasificēts kā videi bīstams.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1 Pavojošingi komponentai:

CAS Nr.	EINECS Nr.	Ķīmiskais nosaukums	Daudzums (%)	Klasifikācija
				Pagal 1272/2008/EB
64-17-5	-	Etilspirts	99,8-99,5	Flam. Liq. 2, H225
68131-39-5	polimērs	Rokanol DB7 virsmaaktīvā viela	0,2 – 0,5	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400

Pilnu klasifikācijas tekstu, ieskaitot izmantoto saīsinājumu un simbolu un H frāžu nozīmes, sk drošības datu lapas 16. sadaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīga informācija: Visos šaubu gadījumos vai gadījumos, kad simptomi saglabājas, meklējiet medicīnisko palīdzību. Ja esat bezsamaņā, nedodiet neko dzert un neko neielaidiet mutē. Ja rodas aizdomas vai tiek atklāta saindēšanās ar šo vielu, nekavējoties jāsazinās ar ārstu vai Saindēšanās kontroles un informācijas biroja tālr. : +371 67 042 473

Iebraukšanas maršruts:

Ielēpošana: Pēc tvaiku ielēpošanas nogādāt svaigā gaisā un dziļi elpot.

Pēc saskares ar ādu: Rūpīgi nomazgājiet rokas un pakļautās vietas ar ūdeni.

Saskare ar acīm: Ja ir kontaktlēcas, uzmanīgi izņemiet tās. Nekavējoties skalojiet acis ar tīru tekošu ūdeni vismaz 10 līdz 15 minūtes, turot plakstiņus vaļā. Meklējiet medicīnisko palīdzību.

Norišana: Izskalot muti ar ūdeni, dzert daudz ūdens, neizraisīt vemšanu. Meklējiet medicīnisko palīdzību.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta: Pēc norišanas vai ilgstoši ielēpojot etanola tvaikus, var būt narkotiska iedarbība. Ja nokļūst acīs - apsārtums, sāpes. Norišana - rūgtums mutē, slikta dūša. Simptomi, piemēram, saindēšanās ar alkoholu. Bieža un ilgstoša iedarbība izžūst āda.

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi: Norijot, ir iespējama aspirācijas ietekme - ielēpošana, nosmakšana, nosmakšanas risks ar putām. Ja kairinājums un slikta dūša saglabājas pēc norišanas, aktivētās ogles tablešu dispersiju dod ar ūdeni.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: smiltis, nedegošs ugunsdzēsības audums, putu, putu un oglekļa dioksīda ugunsdzēsības aparāti, smalks ūdens izsmidzinātājs, oglekļa dioksīds (CO₂).

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi: Neliels ūdens daudzums, jo etanola ūdens šķīdums ir viegli uzliesmojošs.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība: Degot, var veidoties toksiskas oglekļa monoksīda gāzes.

TEHNISKAIS SPIRITS (HAVEK)

Sagatavošanas datums: 2020 04 27

Pēdējais pārskatīšanas datums: 2020 04 27

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem: nebojātus traukus liesmas tuvumā atdzēsē ar ūdens smidzinātāju.

Īpašs ugunsdzēsēju aizsargaprīkojums: autonomas elpošanas aparāts, nedegošs antistatisks apģērbs ugunsdzēsējiem.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām: noņemiet visus aizdegšanās avotus, labi vēdiniet telpu. Veiciet piesardzības pasākumus pret statisko izlādi. Neieelpojiet tvaikus. Izmantojiet individuālos aizsardzības līdzekļus, kā norādīts 8. sadaļā. Etanola tvaiki ir smagāki par gaisu un izplatās pa grīdām. Uz grīdas tie ir slidēni.

6.2 Vides drošības pasākumi: novērst izšļakstīšanos, neļaut nokļūt kanalizācijā, ūdenstecēs, grāvjos vai kanalizācijā, augsnē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli: Izlijušo materiālu aizzīmogo noslēgtos plastmasas vai metāla traukos, savāc atlikumus ar nedegošu absorbējošu materiālu, piemēram, smiltīm, zemi, un ievieto noslēgtā metāla vai plastmasas traukā, kas neizraisa elektrostatisko izlādi. Nelietojiet viegli uzliesmojošus absorbējošus materiālus - lupatas, zāģu skaidas.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām: skatiet 8. nodaļu par piemērotiem individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, skatiet 8. sadaļu par iznīcināšanu. 13. sadaļa.

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN UZGLABĀŠANA

7.1 Piesardzība drošai lietošanai: lietot, kā norādīts uz etiķetes. Atšķaidot nesmēķējiet, tuvumā nedrīkst būt atklātas liesmas. Izvairieties no saskares ar acīm un ādu, neieelpojiet tvaikus. Pēc darba nomazgājiet rokas.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība: Uzglabāt vēdināmā vietā, prom no siltuma avotiem. Sargāt no tiešiem saules stariem. Uzglabāt tikai oriģinālajā traukā.

Iepakojumiem jābūt cieši noslēgtiem. Nepiemērotas (nesaderīgas) ķīmiskas vielas: viegli uzliesmojošas, sprādzienbīstamas vielas, piemēram, benzīns, spēcīgi oksidētāji, stipras skābes. Konkrēts (-i) galalietojuma veids (-i): kā norādīts iedaļā 1

8. IEDAĻA: Riska vadība/individuālā aizsardzība

8.1 Pārvaldības parametri

Ķīmiskais materiāls		Koncentrācijas robeža						Ietekme tagu
		Ilgtermiņa iedarbības robežvērtība (IPRV)		Īstermiņa iedarbības robežvērtība (TOR)		Nav pārsniegta robežvērtība (NRV)		
Nosaukums	CAS Nr.	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³	ppm	
Etanols	64-17-5	1000	500	1900	1000	-		

8.2 Iedarbības pārvaldība

Atbilstoša tehniskā vadība: Laba ventilācija, izvairieties no noplūdes.

8.3. Individuālie aizsardzības līdzekļi:

Elpošanas orgānu aizsardzība: Nav nepieciešama normālai lietošanai un izšļakstīšanās gadījumā. Lielu rūpniecisku avāriju gadījumā nepietiekamas ventilācijas gadījumā ieteicams izmantot maskas vai pusmaskas ar filtru, lai pasargātu no organiskām gāzēm, tvaikiem vai aerosoliem (A1

TEHNISKAIS SPIRTS (HAVEK)

Sagatavošanas datums: 2020 04 27

Pēdējais pārskatīšanas datums: 2020 04 27

aizsardzības līmenis saskaņā ar EN 141), vai filtru maskas ar vārstiem, lai aizsargātu pret FFA1 gāzi atbilstoši EN 405.

Roku un ādas aizsardzība: ieteicams lietot cimdus, kas izturīgi pret šķidrumu.

Acu aizsardzība: Lai nenokļūtu acīs, strādājiet ar brillēm.

Cita ādas aizsardzība (darba apģērbs, apavi utt.): Nav nepieciešama, ja to lieto kā paredzēts.

8.4. Iedarbības uz vidi kontrole: izvairīties no noplūdes, iekļūšanas notecēs un saskares ar augsni, ūdensceļiem, kanalizāciju.

9. IEDAĻA. FIZISKĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Izskats

Agregātstāvoklis: šķidr.

Izskats: dzidrs, bez mehāniskiem piemaisījumiem.

Krāsa: bezkrāsaina

Smarža: alkohols

Ūdeņraža jonu koncentrācijas vērtība, pH: 7 (ūdens: 10g / l, 20oC)

Blīvums pie 20°C, g / cm³: 0,8-0,81 g / cm³ pie 20oC.

Kušanas / sasaldšanas temperatūra, °C: - 117 o C.

Sākotnējā viršanas temperatūra un vārīšanās temperatūra 78 oC

Temperatūras diapazons

Uzliesmošanas temperatūra 17 oC

Šķīdība ūdenī: Bezgalīgi sajaucas ar ūdeni.

Šķīdība organiskos šķīdinātājos: sajaucams ar metanolu, acetonu.

Sprādzienbīstamās īpašības: nav klasificētas kā sprādzienbīstamas

9.2. Cita informācija

Temperatūras klase (ES saskaņā ar ATEX) T2 Iekārtas maksimālā pieļaujamā virsmas temperatūra: 300 oC

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA

10.1 Reagētspēja: Reaģē ar spēcīgiem oksidētājiem.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte: Stabils, ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība: Strauji reaģē ar: Sārmu metāli, Etiķskābes anhidrīds, Peroksīds, Fosfora oksīds, Spēcīgi oksidētāji, Slāpekļskābe, Nitrāts, perhlorāti.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās: turēt prom no atklātas liesmas un siltuma avotiem.

10.5 Nesaderīgi materiāli: plastmasa, gumija.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti: aldehīdi, oglekļa monoksīds

11. IEDAĻA. TOKSIKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA

11.1 Akūta toksicitāte testa dzīvniekiem, kairinājums: precīzi dati nav pieejami. Preparātu klasificē pēc aprēķina. Sīkāka informācija par galvenajiem komponentiem:

	etanols
Pēc norīšanas LD50	7060-11850mg / kg (žurkām)
Pēc ieelpošanas LC50	31623 ppm/4 h (žurkām)

Ādas korozijs / kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Nopietns acu bojājums / acu kairinājums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

TEHNISKAIS SPIRTS (HAVEK)

Sagatavošanas datums: 2020 04 27

Pēdējais pārskatīšanas datums: 2020 04 27

Elpceļu vai ādas sensibilizācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Dzimumšūnu mutagenitāte, kancerogenitāte, reproduktīvā toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

STOT: pamatojoties uz pieejamajiem datiem, klasifikācijas kritēriji nav izpildīti.

Aspirācijas draudi: iespējams norijot

11.2 Informācija par iespējamiem iedarbības ceļiem, simptomiem, kas saistīti ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām: skatīt 11. sadaļu. 4. sadaļa.

11.3 Novēlota un akūta ietekme, kā arī hroniska ietekme no īslaicīgas un ilgstošas iedarbības: skatīt 4.4. 4. sadaļa.

12. IEDAĻA. EKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA

12.1 Toksiskums: Nav pieejama precīza informācija. Etanola ektoksicitāte ir zema.

12.2 Noturība un spēja noārdīties: šķīst ūdenī, izkļiedējas. Etanols ātri bioloģiski noārdās.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls: Nav piemērojams sastāvdaļām.

12.4 Mobilitāte augsnē: nav pieejama precīza informācija.

12.5 PBT un vPvB novērtēšanas rezultāti: Nav piemērojams.

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes: Nav.

13. IEDAĻA. ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA

Atkritumu apstrādes metodes: atkritumu kodi: 07 01 04, 07 06 04, 07 07 04 - "citi organiskie šķīdinātāji, mazgāšanas šķidrums un mātes šķidrums", Bīstamie identifikācijas kodi: H3-A - viegli uzliesmojošs. Preparāta atkritumi tiek apsaimniekoti saskaņā ar "Atkritumu apsaimniekošanas noteikumu" un pašvaldības prasībām. Iznīcināšanai ir iespējama kontrolēta sadedzināšana. Tukšu iepakojumu (kods 15 01 02 - "plastmasas iepakojums") var pārstrādāt vai atkārtoti izmantot.

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠNU

14.1 ANO numurs: 1170

14.2. ANO īstais nosūtīšanas nosaukums: ETHANOL SOLUTION.

14.3 Transporta bīstamības klase (-s): 3, klasifikācijas kods - F1, simbols - 3.

14.4 Iepakojuma grupa: II

14.5 Bīstamība videi: Nav piemērojams

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem: viegli uzliesmojošs šķidrums, turēt prom no karstuma avotiem, nepakļaujiet tiešiem saules stariem, pasargājiet iepakojumus no mehāniskiem bojājumiem, un uzturēšanās.

14.7 Transportēšana bez taras saskaņā ar MARPOL 73/78 II pielikumu un IBC kodeksu: Nav piemērojams.

Uz produktu, kas iesaiņots mazumtirdzniecībai, ADR prasības neattiecas.

TEHNISKAIS SPIRTS (HAVEK)

Sagatavošanas datums: 2020 04 27

Pēdējais pārskatīšanas datums: 2020 04 27

15. IEDAĻA: Reglamentatīva informācija

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

- EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1/2003 1907/2006 2006 m. 18. decembris par ķīmisko vielu reģistrēšanu, novērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), ar ko izveido Eiropas Ķimikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45 / EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 2377/90 Komisijas Regula (EK) Nr. 793/93 Padomes Direktīva 76/796 / EEK un Komisijas Direktīvas 91/155 / EEK, 93/67 / EEK, 93/105 / EK un 2000/21 / EK (Eiropas Savienības Oficiālais Vēstnesis, L 396, 12-30, labojums - Nr. L 136/3, 29.5.2007).

- KOMISIJAS REGULA (ES) 2015/830 28. maijs ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 882/2004 Regula (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmisko vielu reģistrāciju, novērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

- EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1907-2006 PAR ĶĪMISKO REĢISTRĀCIJU, NOVĒRTĒŠANU, ATĻAUŠANU UN IEROBEŽOJUMIEM (REACH) ir galvenais tiesību akts Eiropas Savienības jaunajā ķimikāliju politikā.

- Tika parakstīta EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES 2008. gada 16. DECEMBRA REGULA (EK) Nr. Ar ko groza un atceļ DIREKTĪVAS 67/548 / EEK un 1999/45 / EK, UN GROZA REGULU (EK) Nr. 1907/2006 (REACH REGULA).

- LIETUVAS REPUBLIKAS ĶĪMISKĀS VIELAS UN PREPARĀTI 3000).

- BĪSTAMO ĶĪMISKO VIELU UN PREPARĀTU KLASIFIKĀCIJAS UN MARKĒŠANAS KĀRTĪBA, kas apstiprināta ar Lietuvas Republikas vides un veselības ministru rīkojumu Nr. 532/742 (Oficiālais Vēstnesis, 2001, Nr. 16-509; 2002, Nr. 81-3501; 2003, Nr. 81 (1) -3703, Nr.81 (2) -3703, Nr.81 (3) - 3703; 2005, Nr. 115-4196, Nr. 141-5095; 2008, Nr. 66-2517)

- BĪSTAMO ĶĪMISKO VIELU UN PREPARĀTU PRASĪBU UN IEPAKOŠANAS KĀRTĪBA, kas apstiprināta ar Lietuvas Republikas vides ministra rīkojumu Nr. 599 (Oficiālais Vēstnesis, 2002, Nr. 115-5161; 2008, Nr. 53-1989)

- Atkritumu apsaimniekošanas noteikumi (apstiprināti ar Lietuvas Republikas vides ministra 2003. gada 30. decembra rīkojumu Nr. 722, Oficiālais Vēstnesis, 2004, Nr. 68-2381).

- Iepakojuma un iepakojuma atkritumu apsaimniekošanas noteikumi (apstiprināti ar Lietuvas Republikas vides ministra 2002. gada 27. jūnija rīkojumu Nr. 348, Oficiālais Vēstnesis, 2002. Nr. 81-3503; 2007 Nr. 6-271).

- Eiropas nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem autopārvadājumiem (ADR)

- LST EN ISO 11683: 2002 Iepakojums. Taktilās briesmu zīmes. Prasības.

Ķīmiskās drošības novērtējums

Produktam nav veikts nekāds drošības novērtējums

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

16.1. Pārskatījumu vēsture: DDL versija 01, kas sagatavota saskaņā ar ES regulām 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) un 453/2010 ar grozījumiem.

16.2. Saīsinājumi un akronīmi

Acute Tox. 4. akūta toksicitāte (iekšķīgi), 4. kategorija.

1. akūta ūdens vide, bīstama ūdens videi - akūta bīstamība, 1. kategorija.

Flam. Liq. 2. uzliesmojoši šķidrumi, 2. bīstamības kategorija.

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H302 Kaitīgs norijot.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

ADR / RID - Bīstamo kravu pārvadājumi pa autoceļiem / dzelzceļu

ADN (R) - bīstamo kravu pārvadājumi iekšzemes ūdensceļos

BCF biokoncentrācijas koeficients

TEHNISKAIS SPIRTS (HAVEK)

Sagatavošanas datums: 2020 04 27

Pēdējais pārskatīšanas datums: 2020 04 27

C&L - klasifikācija un marķēšana
CAS - Chemical Abstracts dienesta numurs
CMR - kancerogēnas, mutagēnas un toksiskas reproduktīvajai sistēmai ķīmiskas vielas
CSV - ķīmiskās drošības novērtējums
CSA - ķīmiskās drošības ziņojums
MAL Maksimālais līmenis
Maksimālā pieļaujamā momentānā koncentrācija
MAL Maksimālās koncentrācijas robeža
DNEL - bez ietekmes līmeņa
EC50 - koncentrācija, kas ietekmē 50% iedzīvotāju.
EINECS - Eiropas esošo ķīmisko komerciālo vielu saraksts
ELINCS - Eiropas jauno vielu saraksts
ES ir Eiropas Savienība
EK - Eiropas Komisija
EL50 Iedarbības robežvērtība 50% no pētāmās populācijas
Eiropas Standartizācijas komitejas Eiropas standarts
ECX koncentrācija, pie kuras testa organisma augšana vai augšanas ātrums samazinās par X%
GHS - globāli harmonizēta ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma
IU - lietošanas metode
IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija
ICAO - Starptautiskā civilo organizāciju asociācija
IMDG kodekss - Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss (IMDG kodekss)
IUCLID - Starptautiskā ķīmisko vielu informācijas datu bāze
IUPAC - Starptautiskā tīrās un lietišķās ķīmijas savienība
IC50 Koncentrācija, kurā tiek kavēti 50% parametra aktivitātes
ANO - Apvienoto Nāciju Organizācija
LBK Pieļaujamā koncentrācija bioloģiskajā materiālā
LD50 Deva, kurā mirst 50% dzīvnieku
LC50 Koncentrācija, kurā mirst 50% dzīvnieku populācijas
LL50 letālas ietekmes robežvērtība 50% pētāmo iedzīvotāju
Lietuvas Republika
LOEC Minimālā novērotā efekta koncentrācija
NOAEC Nav novērota nelabvēlīgas ietekmes koncentrācija
NOAEL - nav novērota - nelabvēlīgas ietekmes robeža
Nav novērota iedarbības robeža
NOEC - ilgtermiņa neefektīva koncentrācija
NDS - maksimālā koncentrācija.
NDSch - maksimālā momentānā koncentrācija.
NDSP - maksimāli pieļaujamā koncentrācija. OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
PBT - noturīgas, bioakumulatīvas un toksiskas ķīmiskas vielas
PNEC - paredzamā koncentrācija bez ietekmes
PS - Iedarbības scenārijs
PVP - Ietekmes pārvaldības pasākumi
REACH - ķīmisko vielu reģistrēšana, novērtēšana, licencēšana un ierobežošana
SDL - drošības datu lapa

TEHNISKAIS SPIRTS (HAVEK)

Sagatavošanas datums: 2020 04 27

Pēdējais pārskatīšanas datums: 2020 04 27

Toksiska ietekme uz mērķorgānu

ANO EEK - Apvienoto Nāciju Organizācijas Eiropas Ekonomikas komisija

UVCB - nezināma vai mainīga sastāva vielas, reakcijas produkti vai bioloģiskas vielas.

vPvB - ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas.

Drošības datu lapā sniegtos datus drīkst izmantot tikai, lai veicinātu drošu vielas transportēšanu, izplatīšanu, lietošanu un uzglabāšanu. Drošības datu lapa nav produkta kvalitātes sertifikāts.

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir derīga tikai attiecībā uz piedāvāto produktu, un, iespējams, nav derīga vai pietiekama šim produktam, ja to lieto kopā ar citiem materiāliem un dažādiem lietojumiem.

Produkta lietotājam ir jāievēro visi piemērojamie noteikumi un tiesību akti, un viņš ir atbildīgs par jebkādu drošības datu lapā esošo datu nepareizu izmantošanu vai produkta nepareizu izmantošanu.

Šī DROŠĪBAS DATU LAPAS informācija ir paredzēta tikai šim produktam un nav paredzēta apvienošanai ar citiem vai citiem mērķiem. Tomēr tā ticamība vai pilnīgums netiek apliecināts vai garantēts. Produkta lietotājs ir atbildīgs par produkta pareizu lietošanu un ir atbildīgs par lēmuma pieņemšanu, vai SDS norādītā informācija ir pietiekama viņa mērķiem.

Avoti drošības datu lapas aizpildīšanai: ražotāja drošības datu lapa

Drošības datu lapas 1. līdz 16. sadaļa ir precizēta un papildināta.