

**CLEANPRO Tīrīšanas pienaīš virtuves un sanitāro iekārtu tīrīšanai**

# DROŠĪBAS DATU LAPA

**IEDAĻA: vielas/maisījuma un uzņēmuma identifikācija.****1.1 Produkta identifikators .**

produkta nosaukums :

CLEANPRO Tīrīšanas pienaīš virtuves un sanitārtehnikas ierīcēm. Produkta kods:

UFI kods:

**1.2 Attiecīgā identificētie vielas vai maisījuma lietošanas veidi un lietošanas veidi, kurus ieteicams neizmantot.**

Tīrīšanas piens virtuves ierīcēm, sanitārajām ierīcēm, darba virsmām, flīzēm, terakotai, emaljētiem un nerūsējošā tērauda traukiem un niķelētām virsmām.

Ieteicamie lietojumi: nav zināms

**1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

IMPEL DELIVERY Sp. z o.o.

Antoniego Słonimskiego 1

50-304 Wrocław

Tel. +48 71 7695700

e-pasta adrese: [dokdelivery@impel.pl](mailto:dokdelivery@impel.pl)

**1.4 Avārijas tālrūņa numurs :**

ES: 112

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

Valsts Toksikoloģijas centrs, "Saindēšanās un zāļu informācijas centrs" tel.nr.67042473, Hipokrāta 2, Rīga, LV-1079.

**2. IEDAĻA: Bīstamības identificēšana****2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija .**

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

Nopietns acu bojājums/acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija (Acis kairina 2).

Kairina acis (H319).

Kaitīga ietekme uz cilvēka veselību:

Tieša saskare ar acīm var izraisīt kairinājumu, apsārtumu, asarošanu, dedzināšanu.

Atkārtota saskare ar ādu var izraisīt niezi, lokālu apsārtumu. Nav ziņots par ādas sensibilizāciju. Liela daudzuma norīšana var izraisīt sliktu dūšu, vemšanu, caureju. Ietekme uz vidi:

Pareizi lietojot, tas nerada risku videi. Ietekme, kas saistīta ar fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām:

Ar fizikāli ķīmiskajām īpašībām saistīta bīstama ietekme nav zināma.

**CLEANPRO Tīrīšanas pienaīš virtuves un sanitāro iekārtu tīrīšanai****2.2 Norāžu elementi.**

Bīstamības piktogrammas:



GHS 07

Brīdinājuma sauklis: Uzmanību

**Bīstamības apzīmējumi:**

H319 - izraisa acu kairinājumu.

**Piesardzības pazinojumi:**

P101 - Ja nepieciešams ārsta padoms, uzrādiet iepakojumu vai etiķeti.

P102 - Glabāt bērniem nepieejamā vietā.

P280 - Lietojiet acu/ sejas aizsarglīdzekļus.

P305 + P351 + P338 - Ja uz acīm: piesardzīgi noskalot.

ar ūdeni uz dažām minūtēm. Izņemiet kontaktlēcas, ja tādas ir un tās var viegli noņemt. Turpiniet skalošanu.

P337 + P313 - Ja acu kairinājums saglabājas: meklēt medicīnisku palīdzību/pievērst uzmanību.

**Papildu markēšanas prasības:**

EUH208 - satur 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EK Nr. 220-239-6] (3:1) pēcreakcijas maisījumu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

**Mazgāšanas līdzekļa saturs saskaņā ar Regulu 648/2004/EK: Sastāvdaļas:**

Aktīvās vielas: <5% anjonu virsmaktīvās vielas, <5% nejonu virsmaktīvās vielas, smaržvielas, metilhlorizotiazolinons, metilizotiazolinons, 2-bromo-2-nitropropān-1,3-diols.

**2.3 Citi riski**

Maisījums neatbilst PBT un vPvB vielu kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 XIII pielikumu.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.1 Vielas**

Nav piemērojams

**3.2 M a i s ī j u m s**

Anijonu, nejonu virsmaktīvo vielu, abrazīva, konservanta un smaržvielas maisījums.

**CLEANPRO Tīrīšanas pienaņš virtuves un sanitāro iekārtu tīrīšanai**

<2,5 % Benzolsulfonskābes, C10-C13 alkilatvasinājumi, nātrija sāļi\* ; Indeksa numurs : nav piemērojams ; CAS numurs 68411-30-3, EK numurs 270-115-0, reģistrācijas numurs : 01-2119489428-22-XXXX

Klasifikācija saskaņā ar Regulu 1272/2008: acu bojājums. 1, H318 izraisa nopietnus acu bojājumus; Skin Irrit.2, H315 kairina ādu; Aquatic Chronic 3 H412 kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošu iedarbību.

\* Piemēro īpašus koncentrācijas ierobežojumus: H302: C ≥ 65 % (pamatojoties uz datiem reģistrācijas dokumentācijā, kas pieejama Eiropas Ķimikāliju aģentūras tīmekļa vietnē).

<2,0 % Amīdi, C8-18 vienmērīgi un C18 nepiesātināti, N,N-bis(hidroksietil).

CAS Nr. : - , EK 931-329-6; indeksa Nr. : nav piemērojams.

Reģistrācijas numurs: 01-2119490100-53-XXXX

Klasifikācija saskaņā ar Regulu 1272/2008: Eye Dam.1 , H318 izraisa nopietnus acu bojājumus, Skin. 2 H315 kairina ādu. H411 H411.

**4. IEDAĻA Pirmās palīdzības pasākumi****4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts****Elpošanas ceļi:**

Risku nav - nav nepieciešams .

**Acis:**

Vismaz 15 minūtes bagātīgi skalojiet acis ar ūdeni (plakstiņus uzliekot uz augšu). minūtes. Ja nepieciešams, sazinieties ar oftalmologu .

**Āda:**

Normālos lietošanas apstākļos nav apdraudējuma.

**Norīšana:**

Izskalojiet muti. Dodiet dzert 1-2 glāzes ūdens. Ja nepieciešams, sazinieties ar ārstu .

**4.2 Svarīgākie akūtie un novēlotie simptomi un sekas**

Nav

**Elpošanas ceļi:**

Nav normālos lietošanas apstākļos.

**Acis:**

Pie tieša kontakta iespējama asarošana, dedzināšana un apsārtums.

**Āda:**

Pie tieša, ilgstoša kontakta var rasties apsārtums.

**Norīšana:**

Iespējama slikta dūša un vemšana, ja norīts liels daudzums.

**5. IEDAĻA Ugunsdzēsības pasākumi****5.1 Ugunsdzēsamie līdzekļi:**

Nedegošs produkts. Ugunsgrēkus produkta klātbūtnē dzēst ar degtspējīgiem materiāliem piemērotiem līdzekļiem.

**CLEANPRO Tīrīšanas pienaš virtuves un sanitāro iekārtu tīrīšanai**Piemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:

ugunsdzēsšanas putas,  
izkliedētas ūdens strūkļas,  
oglekļa dioksīds,  
ugunsdzēsšanas pulveris.

Nepiemēroti ugunsdzēsšanas līdzekļi:

Nelietojiet blīvas ūdens strūkļas.

**5.2 Vielas vai maisījuma īpašie bīstamības faktori**

Nepilnīgas sadegšanas produkti var saturēt oglekļa monoksīdu. Produkts nav klasificēts kā uzliesmojošs.

**5.3 Informācija ugunsdzēsēju brigādei**

Augstā temperatūrā pakļautās tvertnes atdzesējiet ar ūdeni no droša attāluma. Ja iespējams, aizvākt produktu no bīstamās zonas. Elpošanas ceļu aizsardzība, apģērbs un izturīgi cimdi.

**6. IEDAĻA Nejaušas noplūdes pasākumi****6.1 Individuālie piesardzības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijās**Personālam, kas nav iesaistīts neatliekamās palīdzības sniegšanā

Brīvi aculiecinieki nekavējoties jānovada no briesmu vietas.

Neatliekamās palīdzības sniedzējiem

Nodrošiniet savu un glābjamo drošību. Valkājiet darba apģērbu un individuālos aizsardzības līdzekļus. Nodrošiniet atbilstošu ventilāciju.

**6.2 Piesardzības pasākumi attiecībā uz vidi**

Cik vien iespējams, novērsiet noplūdi. Nepieļaut noplūdes nokļūšanu gruntsūdeņos, ūdenstilpēs vai kanalizācijas sistēmā.

**6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Lielu noplūžu gadījumā savāktu šķidrumu sakopojiet, izsūknējiet savāktu šķidrumu. Nelielus šķidruma daudzumus pārklājiet ar nedegošu absorbējošu materiālu, savāciet noslēgtā traukā un nosūtiet iznīcināšanai, bet piesārņoto virsmu noskalojiet ar lielu daudzumu ūdens.

**6.4 Atsauces uz citām iedaļām**

Informācija par piemērotiem individuālās aizsardzības līdzekļiem ir sniegta 8. iedaļā  
Iznīcināt, kā ieteikts 13. iedaļā.

**7. IEDAĻA Pārkraušana un uzglabāšana****7.1 Piesardzības pasākumi drošai lietošanai**

Piesardzības pasākumi:

Rīkojieties saskaņā ar vispārpieņemtajiem drošības noteikumiem. Darba higiēnas ieteikumi:

## CLEANPRO Tīrīšanas pienaš virtuves un sanitāro iekārtu tīrīšanai

Neēdiet, nedzeriet un nesmēķējiet produkta lietošanas, apstrādes vai uzglabāšanas vietās. Pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas nomazgājiet rokas. Nelietot piesārņotu apģērbu.

### 7.2 Drošas uzglabāšanas nosacījumi, tostarp nesaderības.

Uzglabāt cieši noslēgtā oriģinālajā iesaiņojumā, kas nav pakļauts saules gaismas iedarbībai, atsevišķā glabāšanas vietā 5-35 °C temperatūrā. Neglabāt kopā ar pārtikas produktiem.

### 7.3 Konkrēts(-i) galīgais(-ie) lietojums(-i)

Nezināms

## 8. IEDAĻA Iedarbības kontrole/personiskās aizsardzības līdzekļi

### 8.1 Kontroles parametri

DNEL un PNEC

vērtības

Produkta / sastāvdaļas nosaukums	Tips	Ekspozīcija	Vērtība	Iedzīvotāju skaits	Traucējumi
Benzolsulfonskābes, C10-C13 alkilatvasinājumi, nātrija sāļi	DNEL	Ilgstoši dermāli	170 mg/kg ķermeņa	Darbinieki	-
	DNEL	Ilgstoši ieelpojot	svara dienā 12	Darbinieki	-
	DNEL	Ilgstoši norijot	mg/m <sup>3</sup>	Patērētāji	-
	DNEL	Ilgstoši norijot	0,85 mg/kg ķermeņa	Patērētāji	-
	DNEL	Ilgstoši dermāli	svara uz dienu 85	Patērētāji	-
	DNEL	Ilgstoši dermāli	mg/kg ķermeņa		
	DNEL	Ilgstoši Inhalācija	svara uz dienu 12 mg/m <sup>3</sup>		

Produkta / sastāvdaļas nosaukums	Tips	Sīkāka informācija par nodalījumu medium	Vērtība	Sīkāka informācija metodoloģija
Benzolsulfonskābes, C10-C13 alkilatvasinājumi, nātrija sāļi	PNEC PNEC PNEC PNEC PNEC	Saldūdens Jūras ūdens Nogulsnes Jūras notekūdeņi	0,268 mg/l 0,0268 mg/l 8,1 mg/kg 0,0167 mg/l 3,43 mg/l	Novērt. faktori Novērt. faktori Novērt. faktori Novērt. faktori Novērt. faktori

## CLEANPRO Tīrīšanas pienaņš virtuves un sanitāro iekārtu tīrīšanai

Produkta / sastāvdaļas nosaukums	Tips	Ekspozīcija	Vērtība	Iedzīvotāju skaits	Traucējumi
Amīdi, C8-18 pat un C18 nepiesātinātie, N,N- bis(hidroksietil)	DNEL	Ilgtermiņa Dermāli	4,16 mg/kg ķermeņa svara/dienā	Darbinieki	Sistemātisks
	DNEL	Ilgtermiņa Ielpošanas	73,4 mg/m <sup>3</sup>	Darbinieki	-
	DNEL	Ilgtermiņa Dermāli	0,09 mg/kg ķermeņa svara dienā	Darbinieki	Lokāls

Produkta / sastāvdaļas nosaukums	Tips	Sīkāka informācija vidēja izmēra nodalījums	Vērtība	Sīkāka informācija metodoloģija
Amīdi, C8-18 pāra un C18 nepiesātinātie, N,N- bis(hidroksietil)	PNEC	Saldūdens	2,4 µg/l	Novērtējuma faktori
	PNEC	Jūras ūdens	0,24 µg/l	Novērtējuma faktori
	PNEC	Nogulsnes	14,5 µg/kg dwt	Novērtējuma faktori
	PNEC	Augsne	6,48 µg/kg dwt	Novērtējuma faktori

Maksimālās koncentrācijas : nav piemērojams

(Darba un sociālās politikas ministrijas 2018. gada 12. jūnija noteikumi par veselībai kaitīgo faktoru maksimāli pieļaujamām koncentrācijām un intensitāti darba vidē , Dz. U. 2018, 1286. punkts).

### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

#### **Elpošanas ceļu aizsardzība:**

Lietojot atbilstoši paredzētajam mērķim, nav nepieciešams.

#### **Ādas aizsardzība:**

Lietojot atbilstoši paredzētajam mērķim, nav nepieciešami šādi nosacījumi.

#### **Roku aizsardzība:**

Lietojot atbilstoši paredzētajam mērķim, nav nepieciešami šādi nosacījumi.

#### **Acu aizsardzība:**

Lietojot atbilstoši paredzētajam mērķim, nav nepieciešami šādi nosacījumi.

**CLEANPRO Tīrīšanas pienažs virtuves un sanitāro iekārtu tīrīšanai****9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības****9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

ApkopoĶuma stāvoklis	Lipīgs šķidrums
Krāsa	Balts
Aromāts	Patīkams, raksturīgs izmantotās smaržu kompozīcijai
Kušanas/ sasalšanas temperatūra, (°C)	Apt. 0
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un diapazons viršanas temperatūra, (°C)	Apt.100.
Materiālu degtspēja	Nedegošs maisījums
Sprādzienbīstamības apakšējā un augšējā robeĶa.	Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra, (°C)	Nav piemērojams
Pašaizdegšanās temperatūra, (°C)	Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra, (°C)	Dati nav pieejami
pH.	8,8 ± 1,5
Kinemātiskā viskozitāte	Dati nav pieejami.
Šķīdība	Daļējs
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Dati nav pieejami.
Tvaika spiediens	Dati nav pieejami.
Blīvums, (20°C), g/cm <sup>3</sup>	Dati nav pieejami
Relatīvais tvaika blīvums	Dati nav pieejami.
Daļiņu īpašības	Nav piemērojams

**CLEANPRO Tīrīšanas piens virtuves un sanitāro iekārtu tīrīšanai****9.2 Cita informācija****INFORMĀCIJA PAR FIZISKĀS BĪSTAMĪBAS KLASI**

Maisījums nav klasificēts kā fizikāli bīstams.

**CITI DROŠĪBAS PASĀKUMI**

Papildu informācijas nav.

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

Produkts neuzrāda nekādu aktivitāti.

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte**

Produkts ir stabils normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos.

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība**

Dati nav pieejami

**10.4 Nosacījumi, no kuriem jāizvairās**

Izvairieties no sasaldēšanas (iespējama iepakojuma saplīšana).

**10.5 Nesaderīgi materiāli**

Spēcīgi oksidētāji.

**10.6 Bīstamie sadalīšanās produkti**

Oglekļa oksīdi (kā nepilnīgas sadegšanas produkti).

**11. IEDAĻA Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par bīstamības klasēm, kas definētas Regulā (EK) Nr 1272/2008.**

Koncentrācija un letālās un toksiskās devas, komponenti:

Benzolsulfoskābes, C10-13 alkilatvasinājumi, nātrija sāļi Akūta toksicitāte:

LD50 (caur ādu) - >2000 mg/kg (žurka),

LD50 (iekšķīgi) - 1080 mg/kg (žurka)

Amīdi, C8-18 pat un C18 nepiesātinātie, N,N-bis(hidroksietil) Akūta toksicitāte:

LD50 (caur ādu) - > 2000 mg/kg (žurka)

LD50 (iekšķīgi) - > 5000 mg/kg (žurka)

**Maisījums:**

Akūta toksicitāte: Maisījums nav klasificēts kā toksisks.

Ādas kodīgums/kairinājums: ne kodīgs, ne kairinošs iedarbība uz ādu.

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Neizraisa nopietnus acu bojājumus vai acu kairinājumu.



## **CLEANPRO Tīrīšanas piens virtuves un sanitāro iekārtu tīrīšanai**

Respiratoru vai ādas sensibilizācija: Dati nav pieejami. Neviena no sastāvdaļām nav klasificēta kā mutagēna dzimumšūnām.

Dzimumšūnu mutagenitāte: Par maisījumu dati nav pieejami. Neviena no sastāvdaļām nav klasificēta kā mutagēna dzimumšūnām.

Kancerogenitāte: par maisījumu nav pieejami dati. Neviena no sastāvdaļām nav klasificēta kā kancerogēna.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai: Par maisījumu nav pieejami dati. Neviena no sastāvdaļām nav klasificēta kā toksiska reproduktīvajai funkcijai.

Toksiska iedarbība uz mērķorgāniem - vienreizēja iedarbība:

Par maisījumu nav pieejami dati. Neviena no sastāvdaļām nav klasificēta kā toksiska mērķa orgāniem.

Toksiska iedarbība uz mērķorgāniem - atkārtota iedarbība:

Par maisījumu nav pieejami dati. Neviena no sastāvdaļām nav klasificēta kā toksiska mērķa orgāniem (atkārtota iedarbība).

Aspirācijas risks: Dati nav pieejami.

### **11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

#### Endokrīnās sistēmas darbības traucējošas īpašības

Nevienai no maisījuma sastāvdaļām nav konstatētas endokrīnās sistēmas darbības traucējumus izraisošas īpašības.

#### Cita informācija

Papildu informācijas nav

## **12. IEDAĻA Ekoloģiskā informācija**

### **12.1 Toksicitāte**

#### **Toksicitāte ūdens organismiem**

### **12.2 Noturība un noārdīšanās spēja**

Preparāta sastāvā esošās virsmaktīvās vielas ir bioloģiski noārdāmas un atbilst Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 31. marta Regulas (EK) Nr. 648/2004 par mazgāšanas līdzekļiem (ES Oficiālais Vēstnesis L.2004., Nr. 104) ar grozījumiem prasībām.

### **12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

Tā neuzkrājas

### **12.4 Mobilitāte augsnē**

Dati nav pieejami

### **12.5 PBT un vPvB novērtējuma rezultāti**

Nesatur PBT vai vPvB vielas

### **12.6 Endokrīnās sistēmas darbības traucējošas īpašības**

Neviena no sastāvdaļām nav identificēta kā endokrīnās sistēmas darbības traucējoša viela.

### **12.7 Citas blakusparādības**

Dati nav pieejami

**CLEANPRO Tīrīšanas piens virtuves un sanitāro iekārtu tīrīšanai****13. IEDAĻA Atkritumu apstrādes metodes****13.1 Atkritumu iznīcināšanas metodes**

Produkta iznīcināšanas metodes: Nenopludiniet kanalizācijā. Iznīciniet saskaņā ar vietējiem spēkā esošajiem tiesību aktiem. Glabājiet atlikumus oriģinālajos traukos. Atkritumu kods jānorāda atkritumu rašanās vietā.

Izlietotā iepakojuma iznīcināšanas metodes: Tukšo iepakojumu atkārtota izmantošana / pārstrāde / likvidēšana jāveic saskaņā ar spēkā esošajiem vietējiem tiesību aktiem. Pārstrādāt var tikai pilnībā iztukšotus iepakojumus. Juridiskais pamats: Direktīva 2008/98 / EK ar grozījumiem, EPP direktīva 94/62/EK.

**14. IEDAĻA Informācija par transportu****14.1. ANO numurs vai identifikācijas numurs:**

Nav piemērojams

**14.2. ANO pareizais nosūtīšanas nosaukums**

Nav piemērojams

**14.3. Transporta bīstamības klase(-es)**

Nav piemērojams

**14.4. Iepakošanas grupa**

Nav piemērojams

**14.5. Vides riski**

Nav piemērojams

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Nav piemērojams

**14.7 Jūras pārvadājumi bez taras saskaņā ar SJO instrumentiem:**

Nav piemērojams

**15. IEDAĻA Normatīvā informācija****15.1 Drošības, veselības un vides aizsardzības noteikumi, kas attiecas uz vielu vai maisījumu.**

Tiesību akti:

25.02.2011. - par ķīmiskajām vielām un to maisījumiem (OV 2011, Nr. 63, 322. punkts), ar grozījumiem.

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 par REACH ar grozījumiem. 1272/2008/EK

Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regula (EK) Nr.

par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 ar grozījumiem

790/2009/EK Komisijas 2009. gada 10. augusta Regula, ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu, lai pielāgotu to zinātnes un tehnikas attīstībai.

2020/878 KOMISIJAS REGULA (ES) 2020. gada 18. jūnijs, ar ko groza II pielikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai (EK) Nr. 1907/2006 par ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) 2008/98/EK Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 19. novembra Direktīva 2008/98/EK par atkritumiem un dažu direktīvu atcelšanu

94/62/EK Eiropas Parlamenta un Padomes 1994. gada 20. decembra Direktīva par iepakojumu un izlietoto iepakojumu.

648/2004/EK Eiropas Parlamenta un Padomes 2004. gada 31. marta Regula par mazgāšanas līdzekļiem, ar grozījumiem.

2016/425 Eiropas Parlamenta un Padomes 2016. gada 9. marta Regula (ES) 2016/425 par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem un ar ko atceļ Direktīvu 89/686/EEK OV L 81, 31.3.2016.

**CLEANPRO Tīrīšanas piens virtuves un sanitāro iekārtu tīrīšanai****15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums**

Dati nav pieejami

**16. IEDAĻA Cita informācija**

**Izmaiņas :** Iedaļa , 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.

***Datu avoti:***

Lapa, kas sagatavota, pamatojoties uz pašu informāciju un maisījumā iekļauto izejvielu drošības datu lapām.

***Citi datu avoti :***

Dati par reģistrētajām vielām: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

***Frāžu saraksts H:***

H302 Kaitīgs norijot H315 Kairina ādu

H318 Nopietni acu bojājumi

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošu iedarbību

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošu iedarbību

***Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojums***

MPK Maksimāli pieļaujamā koncentrācija

MPMK Maksimāli pieļaujamā momentālā koncentrācija

MPMK Maksimāli pieļaujamā maksimālā koncentrācija

vPvB (Vielā) Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

PBT (viela) Noturīgs, bioakumulatīvs un toksisks

LD50 Deva, pie kuras 50 % izmēģinājumu dzīvnieku iet bojā.

LC50 Koncentrācija, pie kuras mirst 50 % izmēģinājumu dzīvnieku

Maisījuma klasifikācija veikta, pamatojoties uz informāciju, ko snieguši sastāvā esošo vielu ražotāji un piegādātāji saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1272/2008 6. panta 1. punktu, un datiem, kas ietverti tīmekļa vietnē: <http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

Iepriekš sniegtā informācija ir balstīta uz pašreizējām zināšanām un attiecas uz izmantoto produktu. Dati par šo produktu ir sniegti, lai ņemtu vērā drošības prasības, nevis kā produkta īpašību garantija. Šajā lapā ietvertā informācija attiecas tikai uz nosaukumu produktu un var nebūt derīga vai pietiekama attiecībā uz šo produktu, ko izmanto kopā ar citiem materiāliem vai dažādiem lietojumiem. Ja produkta lietošanas apstākļi nav ražotāja kontrolē, atbildība par produkta drošu lietošanu gulstas uz lietotāju. Darba devēja pienākums ir informēt visus darbiniekus, kas nonāk saskarē ar produktu, par šajā drošības datu lapā aprakstītajiem apdraudējumiem un individuālajiem aizsardzības līdzekļiem.