

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

KRĀSAS NOŅĒMĒJS

Datums: 04.06.2018., versija 4.

Līdzeklis vecās krāsas noņemšanai

1. IEDAĻA. *Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana*

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums

Līdzeklis vecās krāsas noņemšanai **KRASAS NOŅEMEJS**.

1.2 Vielai vai maisījumam attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

Apzinātie lietošanas veidi

Vecu laku un krāsu pārklājumu noņemšanai no metāla un koka virsmām. Nav ieteicams plastmasas virsmu apstrādāšanai. Pēc uzklāšanas vecā krāsa paliek mīksta un viegli noņemama ar špakteljāpšņu.

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Ražotājs / importētājs

SIA "RĪGAS LAKU UN KRĀSU RŪPNĪCA"

Uzņēmuma reģistra numurs

4000328444

Adrese

Daugavgrīvas iela 63/65, Rīga, Latvija, LV-1007

Tālrunis

+371-67458776

Fakss

+371-67458931

E-pasts

rilak@rilak.lv

Mājas lapa internetā

http://www.rilak.lv

1.4 Ārkārtējā situācijā zvanīt:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests Latvijā:

112

Saindēšanās un zāļu informācijas centra diennakts

+371-67042473

tālrunis (Rīgā):

Valsts Toksikoloģijas centra diennakts tālrunis (Rīgā):

+371-67042468

Ražotājam:

+371-67458776

2. IEDAĻA. *Bīstamības apzināšana*

2.1 Vielai vai maisījumam klasificēšana

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

Fizikālas bīstamības

Uzliesmojošs šķidrums.

2. bīstamības kategorija Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Bīstamības veselībai

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi

1. bīstamības kategorija Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Ādas korozija/kairinājums

2. bīstamības kategorija Kairina ādu.

Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu pēc vienreizējas iedarbības

3. bīstamības kategorija Var izraisīt miegainību vai reiboņus

Akūts toksiskums (ārējs)

4. bīstamības kategorija Kaitīgs, ja norij.

Akūts toksiskums (ieelpojot)

4. kategorija Kaitīgs ieelpojot.

Akūts toksiskums (ādas)

4. kategorija Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

Papildus informācija par bīstamībām

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Vides apdraudējumi

Nav klasificēts.

Bīstamības kopsavilkums

Fizikālas bīstamības

Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Bīstamības veselībai

Izraisa nopietnu acu kairinājumu. Kairina ādu. Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

Kaitīgs, ja norij.

Vides bīstamības

Nav klasificēts.

2.2 Etiķetes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008 ar grozījumiem

Satur acetonu, etilacetātu un ksilolu (izomēru maisījumu).



GHS02



GHS05



GHS07

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

KRĀSAS NOŅĒMĒJS

Datums: 04.06.2018., versija 4.

Līdzeklis vecās krāsas noņemšanai

Signālvārds Bīstami

Bīstamības apzīmējums

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H302 Kaitīgs, ja norij.
H312 + H332 Kaitīgs saskarē ar ādu vai ja iekļūst elpceļos
H315 Kairina ādu.
H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus

Papildus bīstamība

EUH 066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Drošības prasību apzīmējums

Vispārējie drošības prasību apzīmējumi

P102 Sargāt no bērniem.

Profilakse

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt
P241 Izmantot sprādziendrošas elektriskas/ar ventilāciju/izgaismotas iekārtas.
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

Reakcija

P301 + P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.
P303 + P361 + P353 SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni/duša.
P304 + P340 IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

Glabāšana

P403 + P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

Iznīcināšana

P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Papildinformācija mazumtirdzniecībai

Uz produkta iepakojuma jābūt neredzīgajiem patērētājiem paredzētam sataustāmam bīstamības brīdinājuma simbolam (reljefa vienādmalu trijstūrim Δ).

2.3 Citas bīstamības, ko nenorāda klasifikācijā

Tvaiku ieelpošana var izraisīt gļotādas kairinājumu.
Produkta komponenti var tikt absorbēti ķermenī ieelpojot un caur ādu.
Ilgstoša iedarbība var izraisīt reiboni, nelabumu, galvas sāpes un beigās narkotisku efektu.
Hroniski iedarbojoties tiek bojātas smadzenes un centrālā nervu sistēma (šķīduma izraisīta neirotoksikoze).
Tvaiki kairina acis un elpošanas sistēmu.
Atkārtots un ilgstošs kontakts var radīt ādas sausumu un ādas iekaisuma.
Ja norīts, produkts kairina gremošanas traktu.
Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.
Noplūdes gadījumā rodas nopietni ugunsgrēka draudi.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Produkta definīcija (REACH) :

Maisījums

Vielas ķīmiskais nosaukums	Identifikatori	Klasifikācija saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]	AER (8 st) mg/m ³	Koncentrāc. [%]
m-ksilola, o-ksilola, p-ksilola un etilbenzola reakcijas masa	CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7 Index No: 601-022-00-9 REACH 01-2119488216-32-xxxx	Flam. Liquid 3, H226, Asp. Tox. 1; H304 Acute toxicity, Inhalation 4; H332 Acute toxicity, Dermal 4; H312 Skin irritation 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335	221(8 st.)/442 (15 min)	<10

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

KRĀSAS NOŅĒMĒJS

Datums: 04.06.2018., versija 4.

Līdzeklis vecās krāsas noņemšanai

		STOT RE 2; H373		
Acetons	CAS: 67-64-1 EK: 200-662-2 Indekss: 606-001-00-8 REACH 01-2119471330-49-0000	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH 066	1210	20-30
Cikloheksanons	CAS: 108-94-1 EK: 203-631-1 Indekss: 606-010-00-7 REACH 01-2119453616-35-xxxx	Flam. Liq. 3; H226 Acute toxicity, Oral 4; H302 Acute toxicity, Inhalation 4; H332 Acute toxicity, Dermal 4; H312 Skin irritation 2; H315 Serious eye damage 1, H318	40,8(8 st.)/81,6 (15 min)	< 10
Etilacetāts	CAS: 141-78-6 EK: 205-500-4 Indekss: 607-022-00-5 REACH 01-2119475103-46-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH 066	200	20-30
Dimetilsulfoksīds	CAS: 67-68-5 EK: 200-664-3 REACH 01-2119431362-50-xxxx	-	-	20-30

Cita informācija:

Produkts nesatur papildus piedevas, kas, balstoties uz piegādātāja pašreizējām zināšanām un koncentrāciju produktā, ir klasificētas kā bīstamas cilvēka veselībai vai videi, ir PBT vai vPvB, vai kam ir noteiktas arokspozīcijas robežvērtības un kas tādēļ būtu jānorāda šajā sadaļā.

Augstāk minēto H-frāžu pilnu tekstu skatīt 16. nodaļā.

Pieļaujamās robežvērtības darba vietas gaisā, ja tās ir pieejamas, ir publicētas 8. nodaļā.

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi norādījumi.

Cietušo nogādāt svaigā gaisā no bīstamās zonas. Nodrošināt tam siltumu un mieru. Ja cietušais ir bez samaņas, to novietot horizontāli un meklēt medicīnisko palīdzību.

Ielpošana

Nogādāt cietušo ārpus bīstamās zonas. Nodrošināt svaiga gaisa pieplūdi, turēt cietušo siltumā un ļaut atpūsties. Ja elpošana ir apgrūtināta, dot papildus skābekli vai veikt mākslīgo elpināšanu. Nekavējoties griezties pie ārsta.

Saskare ar ādu

Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu. Rūpīgi nomazgāt nosmērēto ādu ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens.

Saskare ar acīm

Nekavējoties skalot acis ar ūdeni, pēc pirmajām 5 minūtēm izņemt kontaktlēcas, ja tās ir lietotas, pēc tam turpināt skalot acis ar lielu daudzumu tīra, svaiga ūdens, ne mazāk kā 15 minūtes un steidzīgi griezties pie ārsta.

Nokļūšana kuņģī

Ja produkts nejauši nokļūst kuņģī, steidzīgi griezties pie ārsta un uzrādīt produkta iepakojumu vai tā marķējumu. Medicīniska darbinieka prombūtnē NEDRĪKST izsaukt vemšanu. Ja cilvēks vemj, gulot uz muguras, tas jāpagriež uz sāniem. Norīšanas vai vemšanas laikā aspirācijas rezultātā šķīdinātāju tvaiki var iekļūt plaušās un izraisīt pneimoniju. Ja cietušais ir bez samaņas, novietot to samaņas atgūšanai piemērotā pozā un nekavējoties izsaukt medicīnisko palīdzību. Nodrošināt brīvu gaisa piekļūšanu. Padarīt valjīgāku cieši pieguļošu apģērbu, piemēram, apkakli, aklasaiti, siksnu vai jostu.

Norādes ārstam

Parādiet šo drošības datu lapu ārstam.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Pārmērīgas iedarbības efekti var aptvert:

Dezorientācija
Reibonis
Miegainība
Galvassāpes
Bezsamaņa

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

KRĀSAS NOŅĒMĒJS

Datums: 04.06.2018., versija 4.

Līdzeklis vecās krāsas noņemšanai

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nepieciešamības gadījumā griezties pie ārsta.

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi

Ugunsgrēka gadījumā izmantot smilti; putu, ogļskābes vai pulvera ugunsdzēsšanas aparātus, izsmidzināts ūdens, ugunsdzēsšanas pārklājus.

Ugunsdzēsšanas līdzekļi, kurus aizliegts lietot

Nepielietot ūdens strūklu: degošs šķidrums var peldēt pa ūdens virsmu, veicinot liesmas izplatīšanu.

Bīstamība, ko rada degošā viela vai produkts

Viegli uzliesmojošs produkts. Degšanas procesā veidojas biezi, melni dūmi, kas satur veselībai kaitīgus sadalīšanās produktus. Izvairīties no dūmu ieelpošanas.

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Viegli uzliesmojošs produkts. Šķīdinātāju tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu, īpaši pie zemes. Vienas tvaiki smagāki par gaisu un izplūstot telpā var radīt iespēju uzliesmošanai no attāluma. Ugunsgrēka gadījumā pārtraukt darbus, kuru laikā veidojas dzirksteles. Sprāgstot un uzliesmojot produkts izdala toksiskas vielas. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā izvairīties no iztvaikojumu ieelpošanas.

Papildinformācija

Gatavās produkcijas noliktavā un konteineros ar produktu pastāv sprādziena bīstamība, ja tie atrodas netālu no atklātas uguns avota. Lai izvairītos no pārkaršanās un spiediena palielināšanās ugunsgrēka gadījumā atdzēsēt tos ar ūdens strūklu. Uzmanīgi apieties ar tukšo taru.

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Lietot pilnu aizsargēkipējumu, ieskaitot noslēgtās sistēmas elpošanas aparātus.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Avārijas gadījumā veicamie pasākumi

Neitralizēt uzliesmojuma avotus. Noplūdes gadījumā pārtraukt darbus, kuru laikā var veidoties dzirksteles. Brīdināt vēja virzienā esošos iemītniekus par iespējamo ugunsgrēku un sprādzienu. Sprāgstot un uzliesmojot produkts izdala toksiskas vielas. Ugunsgrēka vai eksplozijas gadījumā izvairīties no iztvaikojumu ieelpošanas. Nodrošināt telpās attiecīgu vēdināšanu. Ja noplūdusi viela nav aizdegusies, pielietot ūdens strūklu, lai izkliedētu izgarojumus.

Personāla aizsardzība

Neveikt nekādas darbības, kas var radīt jebkādu personīgu risku. Nepieciešams periodiski veikt darbinieku instruktažas par iespējamiem riskiem un aizsardzības pasākumiem. Evakuēt personas, kuras nepiedalās avārijas likvidēšanā. Slēgtās telpās nodrošināt labu ventilāciju. Izvairīties no tvaiku un aerosolu ieelpošanas, nokļūšanas uz ādas un acīs. Ievērot visus piesardzības pasākumus: izmantot aizsargapģērbu, strādāt aizsargcimdos, izmantot aizsardzības līdzekļus acīm/sejai. Ugunsgrēka gadījumā telpā lietot respiratoru.

6.2 Vides drošības pasākumi

Neizmest tukšu taru vidē. Nepieļaut produktu izliešanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs. Lai novērstu noplūdušā ķīmiskā produkta nonākšanu notekcaurulēs vai dabā esošajos ūdeņos, nosprostot to ar dambja palīdzību. Gadījumā, ja ķīmiskais produkts nonācis dabā esošajos ūdeņos vai notekcaurulēs, vai arī piesārņota augsne, ziņot par to Glābšanas dienestam pa tālr. 112. Nepieļaut gruntsūdeņu piesārņojumu.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Apturēt noplūdi, ja tas nav saistīts ar risku. Pārvietot rezervuārus prom no noplūdes zonas. Novērst nokļūšanu kanalizācijas notekcaurulēs, ūdenstecēs, pagrabtelpās vai norobežotās vietās. Nodzēst visus atklātos liesmas avotus. Nesmēķēt! Izvairīties no dzirksteļu veidošanās. Nodrošināt ar nepieciešamo ventilāciju, īpaši slēgtās telpās. Turēt kurināmo (koks, papīrs, naftas uc) attālumā no izlijušā materiāla. Lielas noplūdes utilizācijai savākt mehāniski (aizvākt pumpējot). Nelielus daudzumus: ierobežot un savākt ar nedegošu absorbējošu materiālu, piemēram ar smiltīm, ievietot atbilstoši marķētā konteinerā un likvidēt saskaņā ar vietējiem vides aizsardzības noteikumiem.

Īpaši norādījumi

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

KRĀSAS NOŅĒMĒJS

Datums: 04.06.2018., versija 4.

Līdzeklis vecās krāsas noņemšanai

Neizmantojot šķīdinātājus.

Noslēgta tilpne sasilstot, spiediena palielināšanās dēļ, var uzsprāgt. Nepieciešamības gadījumā attiecīgās tilpnes atdzesēt ar ūdens strūklu. Piesardzīgi rīkoties ar tukšo taru.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informācija par drošu izmantošanu skatīt 7. nodaļā.

Par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem skatīt 8. iedaļā.

Atkritumu savākšanu un likvidēšanu skatīt 13. iedaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana**7.1 Piesardzība drošai lietošanai**

Šķīdinātāju tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu, tādēļ darba vietā jānodrošina laba gaisa apmaiņa. Aizliegts smēķēt, veikt darbus, kuru laikā veidojas dzirksteles. Neuzglabāt, neatvert un nelietot atklātu liesmu, siltuma avotu un uzliesmošanas avotiem tuvumā. Veikt pasākumus, lai nerastos statiskā elektrība. Lai izvairītos no statiskās elektrības izlādes radītās tvaiku aizdegšanās, visām aprīkojuma metāliskajām daļām jābūt iezemētām. Lietot nedzirkstējošus instrumentus.

Vietās, kur produktu uzglabā, ar to rīkojas un izstrādā ir aizliegts smēķēt, ēst un dzert. Darbiniekiem mazgāt rokas un seju pirms ēšanas, dzeršanas un smēķēšanas. Nepieļaut produkta nokļūšanu uz ādas un acīs. Strādāt aizsargcimdus, izmantot aizsardzības līdzekļus acīm/sejai. Izvairīties no tvaiku un migļiņas ieelpošanas. Nepieļaut nokļūšanu vidē. Aizliegts izliet kanalizācijā. Izmantot saskaņā ar lietošanas instrukciju.

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Glabāt blīvi noslēgtā oriģinālā iepakojumā vēsā, sausā, viegli vēdināmā telpā, tālu no karstumu izstarojošiem priekšmetiem. Sargāt no ilgstošas tiešu saules staru iedarbības. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Krāsas noņēmējs.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība**8.1 Pārvaldības parametri**

Arokspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā	EINECS Nr.	Vielas nosaukums	AER (8 st) mg/m ³
	203-631-1	Cikloheksanons	40,8 (8 st.) / 81,6 (15 min)
	205-500-4	Etilacetāts	200
	215-535-7	Ksilols (izomēru maisījums)	221 (8 st.) / 442 (15 min)
	200-662-2	Acetons	1210

8.2 Iedarbības pārvaldība**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošināt efektīvu sprādziendrošu vispārējo un lokālo ventilāciju darba telpās.

Individuālās aizsardzības līdzekļi**Vispārīgās prasības**

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

Ievērot priekšnoteikumus drošai produkta izmantošanai.

Personāla aizsardzība:**Acu/sejas aizsardzība**

Obligāti jālieto aizsargbrilles. Ja nepieciešams, izmantot sejas aizsargmasku.

Roku aizsardzība

Šķīdinātāji var iesūkties caur ādu. Strādājot ar produktu, izmantot ķīmiski necaurlaidīgus aizsargcimdus:

biezs PVC (polivinilhlorīds);

butilgumija (aizsardzības laiks: > 480 min);

nitrila gumija (aizsardzības laiks: > 480 min);

Mainīt cimdus regulāri.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

KRĀSAS NOŅĒMĒJS

Datums: 04.06.2018., versija 4.

Līdzeklis vecās krāsas noņemšanai

Lūdzam ievērot cimdus piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks. Izvēlētajiem aizsargcimdkiem jāatbilst EK direktīvas 89/686/EEK un no tās izrietošā standarta EN 374 specifikācijām.

Vēlams izmantot aizsargkrēmu.

Citi norādījumi

Lietot specapgērbu. Atkarībā no apstākļiem, kādos ķīmiskais produkts tiek pielietots, lietot arī priekšautu, zābakus, galvas un sejas aizsargus. Ātri novilkt netīrās drēbes, pirms atkārtotas lietošanas tās kārtīgi izmazgāt.

Elpošanas ceļu aizsardzība

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantot masku, respiratoru ar attiecīgu filtru (pret organiskām gāzēm un tvaikiem ar A tipa filtrējošu patronu - īslaicīgi). Filtra ierīci var lietot maksimāli 2 stundas. Filtra ierīci nelietot apstākļos, kur skābekļa līmenis ir zems (<17 tilp. %). Augstas koncentrācijas gadījumā jālieto elpošanas aparāti (autonomi vai ar cauruli svaigam gaisam). Filtrs jāmaina pietiekami bieži.

Termiska bīstamība

Valkāt piemērotus individuālos aizsardzības līdzekļus.

Higiēnas pasākumi:

Ievērot personīgo higiēnu.

Aizliegts darba telpā ēst, dzert un uzglabāt pārtikas produktus.

Nesmēķēt darbojoties ar vielu.

Mazgāt rokas pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas un pēc darba.

Vides riska pārvaldība**Vispārīgi ieteikumi:**

Nepieļaut nokļūšanu vidē.

Aizliegts izliet kanalizācijā.

Paziņot vietējām iestādēm, ja neizdodas apturēt ievērojamu izšļakstījumu izplatīšanos.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības**9.1 Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

Agregātstāvoklis (20 °C) un konsistence	Viskozs šķidrums	
Krāsa	Bezkrāsains.	
Smarža	Organisku šķīdinātāju smarža.	
pH	Nav piemērojams	
Kušanas/sasalšanas temperatūra	Acetons	-94°C
	Etilacetāts	-84 °C
	Ksilols	< -51°C
	Cikloheksanons	-26 °C
Viršanas temperatūra	Acetons	169 - 172,5 °C
	Etilacetāts	76,5 - 77,5 °C
	Ksilols	136-142°C
	Cikloheksanons	153-156 °C - lit.
Uzliesmošanas temperatūra	Acetons	-17°C (slēgtā traukā)
	Etilacetāts	-3,0 °C (slēgtā traukā)
	Ksilols	25-32°C
	Cikloheksanons	43°C
Pašaiždegšanās temperatūra	Acetons	465°C
	Etilacetāts	427°C
	Ksilols	432 - 588°C
	Cikloheksanons	420 °C
Sprādziena robežas maisījumā ar gaisu (tilpuma vienība, %)	Acetons	2,0-13,0
	Etilacetāts	2,2 - 11,5
	Ksilols	1,1 - 7,0
	Cikloheksanons	1,3 - 9,4
Tvaiku spiediens	Acetons	245,3 hPa pie 20 °C

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

KRĀSAS NOŅĒMĒJS

Datums: 04.06.2018., versija 4.

Līdzeklis vecās krāsas noņemšanai

	<i>Etilacetāts</i>	97,3 hPa pie 20,0 °C
	<i>Ksilols</i>	2 kPa (37,8 °C)
	<i>Cikloheksanons</i>	4,5 hPa pie 20 °C; 13,3 hPa pie 38,7 °C
Relatīvais blīvums	0,95 ± 0,03 g/ml	
Šķīdība ūdenī	Nešķīst	
Šķīdība taukos	Dati nav pieejami	
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	<i>Acetons</i>	log Pow = 0.24
	<i>Etilacetāts</i>	log Pow = 0.73
	<i>Ksilols</i>	log Kow = 3,12 - 3,20
	<i>Cikloheksanons</i>	log Pow = 0,86

9.2 Cita informācija

Nav attiecīgo pieejamo papildu informāciju.

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1 Reaģētspēja

Nav pieejama specifiska informācija, kas attiecas uz šī produkta vai tā sastāvdaļu reaģētspēju.

10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils glabājot un pielietojot rekomendējamajos apstākļos (sk. 7.punktu).

10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Normālos uzglabāšanas un lietošanas apstākļos bīstamas reakcijas nenotiks.

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās

Glabāt prom no atklātas liesmas, vielas sasilšanas aizdegšanas avotiem un tiešas saules gaismas. Šķīdinātāja tvaiki ar gaisu veido sprādzienbīstamu maisījumu (skatīt eksplozijas robežas). Veikt pasākumus, lai nerastos statiskā elektrība.

10.5 Nesaderīgi materiāli

Sargāt no oksidētājiem, stiprām skābēm, sārmu šķīdumiem, lai neizsauktu eksotermiskas reakcijas.

10.6 Bīstami noārdīšanās produkti

Pie normāliem uzglabāšanas un lietošanas apstākļiem nevajadzētu rasties bīstamiem sadalīšanās produktiem.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi Informācija par produkta toksikoloģiju nav pieejama.

Akūtā toksitāteAcetons EK Nr.200-662-2:Norijot LD₅₀ = 5800 mg/kg, žurkas;Nokļūstot uz ādas LD₅₀ = 20000 mg/kg, truši.Ieelpojot LC₅₀ = 501000 mg/m³/8 st., žurkas.Etilacetāts EK Nr.205-500-4:Norijot LD₅₀ = 5 620 mg/kg, žurkas;Nokļūstot uz ādas LD₅₀ = 180 000 mg/kg, truši.Ieelpojot LC₅₀ = 45 000 mg/m³, pele, 2 stundas;

Centrālās nervu sistēmas depresija, miegainība, narkoze, anēmija

Ksilols EK Nr.215-535-7:Norijot LD₅₀ = 3523 mg/kg, žurkas;Nokļūstot uz ādas LD₅₀ > 12126 mg/kg, truši; Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu. Var iesūkties caur ādu, izsaucot saindēšanos.Ieelpojot LD₅₀ > 27,12 mg/l; žurkas, 4 stundas. Kaitīgs ieelpojot. Augsta tvaiku koncentrācija var izraisīt komu, ka arī smadzeņu, nieru un aknu bojājumus.Cikloheksanons EK Nr. 203-631-1:Norijot LD₅₀ = 1 534 mg/kg, žurkas;Nokļūstot uz ādas LD₅₀ = 794 - 3.160 mg/kg, truši.Ieelpojot LC₅₀ = 11 mg/l, 4 st., žurkas.Dimetilsulfoksīds EK Nr.200-664-3:Norijot LD₅₀ = 14 500 mg/kg, žurkas;Nokļūstot uz ādas LD₅₀ => 5.000 mg/kg, truši.

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

KRĀSAS NOŅĒMĒJS

Datums: 04.06.2018., versija 4.

Līdzeklis vecās krāsas noņemšanaiIeelpojot LC₅₀ = 40250 ppm, 4 st., žurkas.**Kodīgums/kairinājums ādai**

Saskaroties ar ādu, to attauko, tā rezultātā var veidoties kairinoša ekzēma.

Acetons EK Nr.200-662-2:

500 mg/24 st. Izraisa vieglu kairinājumu (truši).

Ilgstošā saskare ar ādu var attaukot ādu un radīt dermatītu.

Etilacetāts EK Nr.205-500-4:

Kairina ādu (trusis).

Ksilols EK Nr.215-535-7:

Kairina ādu. Kairinoši iedarbojas uz augšējiem elpošanas ceļiem.

Cikloheksanons EK Nr. 203-631-1:

Kairina ādu (trusis, 24 st.). (OEK D Testēšanas vadlīnijas 404)

Dimetilsulfoksīds EK Nr.200-664-3:

Dati nav pieejami

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Iekļūstot acīs izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Acetons EK Nr.200-662-2:

Izraisa acu iekaisumu. 20 mg/24 st. mērens acu iekaisums (trusis.)

Etilacetāts EK Nr.205-500-4:

Mērens acu kairinājums.

Ksilols EK Nr.215-535-7:

Kairinoši iedarbojas uz acu gļotādu.

Cikloheksanons EK Nr. 203-631-1:

Izraisa nopietnus acu bojājumus.

Dimetilsulfoksīds EK Nr.200-664-3:

Dati nav pieejami

Elpceļu vai ādas sensibilizācijaAcetons EK Nr.200-662-2:

Dati nav pieejami.

Etilacetāts EK Nr.205-500-4:

Dati nav pieejami.

Ksilols EK Nr.215-535-7:

Dati nav pieejami.

Cikloheksanons EK Nr. 203-631-1:

Dati nav pieejami.

Dimetilsulfoksīds EK Nr.200-664-3:

Dati nav pieejami

Atkārtotas devas toksiskums :

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Acetons EK Nr.200-662-2:

Hroniski iedarbojoties tiek bojātas smadzenes un centrālā nervu sistēma (šķīduma izraisīta neirotoksikoze).

Etilacetāts EK Nr.205-500-4:

Var izraisīt miegainību vai reibošus.

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Ksilols EK Nr.215-535-7:

Hroniski iedarbojoties tiek bojātas smadzenes un centrālā nervu sistēma (šķīduma izraisīta neirotoksikoze).

Var izveidoties aknu un nieru bojājumi.

Vielas iedarbība var izraisīt asins un kaulu smadzeņu bojājumi.

Ilgstošā saskarē ar ādu var attaukot ādu un radīt dermatītu.

Cikloheksanons EK Nr. 203-631-1:

Dati nav pieejami.

Dimetilsulfoksīds EK Nr.200-664-3:

Dati nav pieejami

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

KRĀSAS NOŅĒMĒJS

Datums: 04.06.2018., versija 4.

Līdzeklis vecās krāsas noņemšanai

Cilmes šūnu mutācijas

Dati nav pieejami.

Kancerogēnums

Neviena no šī produkta sastāvdaļām, esot līmeņos, kas lielāki vai vienādi ar 0,1%, nav IARC identificēta kā varbūtējs, iespējams vai apstiprināts cilvēku kancerogēns.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai

Dati nav pieejami.

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība

Tvaiki iedarbojas kā narkotiska viela, var radīt miegainību un reiboni. Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Bīstamība ieelpojot

Šķīdinātāju tvaiku ieelpošana ir kaitīga veselībai. Ilgstoši ieelpojot tvaikus iespējamas galvas sāpes, miegainību, galvas reiboni, centrālās nervu sistēmas darbības traucējumi. Šķīdinātāju tvaiki kairinoši iedarbojas uz acu gļotādu un augšējiem elpošanas ceļiem. Ilgstoša ieelpošana var izsaukt narkotisku efektu vai plaušu iekaisumu.

Negatīvās iedarbības pazīmes un simptomi

Mūsu līdzšinējās zināšanas liecina, ka fizikālās, ķīmiskās un toksikoloģiskās produkta īpašības nav pilnīgi izpētītas.

Papildinformācija

Kaitīgs iekļūstot organismā.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1 Toksicitāte

Produkts nav klasificēts kā bīstams videi saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 un tās grozījumiem.

Vielas ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr.	Testa rezultāti
Acetons	CAS: 67-64-1 EK: 200-662-2	LC ₅₀ : 5.540 mg/l, 96 h, Varavīksnes forele (Oncorhynchus mykiss). Saldūdens. LC ₅₀ : 11.000 mg/l, 96 h, zivs (Alburnus alburnus). Jūras ūdens. LC ₅₀ : 8.800 mg/l, 48 h, Daphnia pulex (dafnija). Saldūdens. LC ₅₀ : 2.100 mg/l, 24 h, Artemia salina (garneles). Jūras ūdens. NOEC: 530 mg/l, 8 d., alģes Microcystis aeruginosa. Saldūdens. NOEC: 430 mg/l, 96 h, alģes Prorocentrum minimum. Jūras ūdens.
Etilacetāts	CAS: 141-78-6 EK: 205-500-4	LC ₅₀ = 350,00 - 600,00 mg/l, 96 st., zivs Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele). LC ₅₀ = 220,00 - 250,00 mg/l, 96 st., zivs Pimephales promelas (Grundulis). EC ₅₀ = 2.300,00 - 3.090,00 mg/l, 24 st., Daphnia magna (ūdens blusa). EC ₅₀ = 4.300,00 mg/l, alģes. IC ₅₀ > 5000 mg/l, baktērijas, 72 st.
m-ksilola, o-ksilola, p-ksilola un un etilbenzola reakcijas masa	CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	LC ₅₀ = 26,7 mg/l, 96 st., (Pimephales promelas - static test); LC ₅₀ = 20,9 mg/l, 96 st., (Lepomis macrochirus - static test); EC ₅₀ > 3,4 mg/l, 46 st., Daphnia magna (ūdens blusa). EC ₅₀ > 157 mg/l, 3 st., baktērijas.
Cikloheksanons	CAS: 108-94-1 EK: 203-631-1	LC ₅₀ = 539 mg/l, 96 st., zivs. EC ₅₀ = 820 mg/l, 24 st., Daphnia magna (ūdens blusa). EC ₅₀ = 700 mg/l, alģes.
Dimetilsulfoksīds	CAS: 67-68-5 EK: 200-664-3	LC ₅₀ = 34.000 mg/l, Pimephales promelas (Grundulis), 96 st. LC ₅₀ = 35.000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele), 96 st. EC ₅₀ = 27500 mg/l, 48 st., Daphnia pulex. EC ₅₀ > 400.000 mg/l, alģes Lepomis macrochirus (Zilžaunu sauleszivs), 96 st.

12.2 Noturība un spēja noārdīties

Ražotāju informācija:

Acetons EK Nr.200-662-2:BOD₂₈>60% ThOD, viegli sadalās bioloģiski.Etilacetāts EK Nr.205-500-4:

>70%, 28 d. OECD; Viegli sadalās bioloģiski. Produkts fotoķīmiski sadalās gaisā.

Ksilols EK Nr.215-535-7:BOD₂₈>60% ThOD, viegli sadalās bioloģiski. Produkts fotoķīmiski sadalās gaisā. Pussabrukšanas periods ≈ 12 st.Cikloheksanons EK Nr. 203-631-1:

49,8%, 5 d. OECD; viegli sadalās bioloģiski.

Dimetilsulfoksīds EK Nr.200-664-3:

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

KRĀSAS NOŅĒMĒJS

Datums: 04.06.2018., versija 4.

Līdzeklis vecās krāsas noņemšanai

Bioloģiski nenoārdās.

12.3 Bioakumulācijas potenciāls

Ražotāju informācija:

Acetons EK Nr.200-662-2:BFC=0.69 / zivs.Viela nav bioakumulējoša: sadalīšanās koeficients (n-oktanolis/ūdens) $\log K_{ow} < 4$.Ētilacetāts EK Nr.205-500-4: $\log Pow = 0.68$ Ķīmiskā viela nav bioakumulējoša.Ksilols EK Nr.215-535-7: $\log Pow = 2,8-3,2$. Zema bioakumulējoša spēja.Cikloheksanons EK Nr. 203-631-1:BFC=1,38-2,45/ zivs, $\log K_{ow} = 0,86$ Dimetilsulfoksīds EK Nr.200-664-3: $\log Pow = -2,03$

12.4 Mobilitāte

Acetons EK Nr.200-662-2:Acetons ir ūdenī šķīstošs. BOD5/COD = 0.25 – 0.89 =Produkts viegli iztvaiko no zemes un ūdens virsmas. Pussabrukšanas periods: 20 st. (aprēķināts). Acetons var izsūkties cauri zemei un nokļūt pazemes ūdeņos, ar kuru palīdzību tas izplatās. Neabsorbējas zemē vai organisko vielu nogulsnes ($\log K_{oc} = -0,15$), nehidrolizējas ūdenī.Ētilacetāts EK Nr.205-500-4:

Ūdenī šķīstošs.

Ksilols EK Nr.215-535-7:

Ātri iztvaiko no ūdens un augsnes virsmas atmosfērā. Iespējama gruntsūdens piesārņošana.

Cikloheksanons EK Nr. 203-631-1:

Dati nav pieejami.

Dimetilsulfoksīds EK Nr.200-664-3:

Dati nav pieejami.

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav piemērojams

12.6 Cita veida nelabvēlīgā ietekme uz vidi

Produkts nav klasificēts kā bīstams videi.

Cita veida nelabvēlīgā ietekme uz vidi nav zināma.

Nepieļaut produkta izliešanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, saistībā ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Nepieļaut atkritumu izliešanu kanalizācijā, augsnē un ūdenstilpnēs. Savākt pārpalikumus atkritumu konteineros. Iznīcināt tos saskaņā ar vietējo likumdošanu.

Atkritumu kods un apzīmējums

08 01 11

Organiskos šķīdinātajus vai citas bīstamas vielas saturošu krasu un laku atkritumi.

Iepakojuma atkritumi

Neizmest tukšu taru vidē. Atbrīvojieties no satura / traukā saskaņā ar vietējo likumdošanu.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1 Sauszemes transports

ADR/RID

ANO numurs

1263

ANO sūtīšanas nosaukums

AR KRĀSĀM SAISTĪTS MATERIĀLS

Transportēšanas bīstamības klase

3

Iepakojuma grupa

II

Riska kods

33

Vides apdraudējumi

Nav

Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav pieejams.

14.2 Jūras transports

IMDG

ANO numurs

1263

ANO sūtīšanas nosaukums

PAINT RELATED MATERIAL



ADR/RID/IMDG/ICAO/IATA

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

KRĀSAS NOŅĒMĒJS

Datums: 04.06.2018., versija 4.

Līdzeklis vecās krāsas noņemšanai

Transportēšanas bīstamības klase	3
Iepakojuma grupa	II
Jūras piesārņotais	Nē
EmS (ārkārtas gadījumu saraksts)	F-E_S-E_
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav pieejams.

14.3 Gaisa transports

ICAO/IATA

ANO numurs	1263
ANO sūtīšanas nosaukums	PAINT RELATED MATERIAL
Transportēšanas bīstamības klase	3
Iepakojuma grupa	II
Vides apdraudējumi	Nē
Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem	Nav pieejams.

14.4 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 73/78 II pielikumam un IBC kodeksam.

Informācija nav pieejama .

Norādījumi par bīstamību un lietošanu:

Uzliesmojošs.

Jūtīgs pret siltuma ietekmi, ja temperatūra ir augstāka par +40° C.

Glabāt atsevišķi no pārtikas produktiem un uzturvielām.

15. IEDAĻA. Normatīva rakstura informācija

15.1 Drošības, veselības joma un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Nacionālie normatīvi

"Ķīmisko vielu likums"

LR MK Noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

Eiropas Savienības normatīvie akti

Regulas (EK) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP), 453/2010/ES, 286/2011, 618/2012, 487/2013, 944/2013, 605/2014, 2015/830, 2016/918.

Citi noteikumi Nav.

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Nav attiecīgo datu

16. IEDAĻA. Cita informācija

Saīsināto H formulējumu pilns teksts

H225	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki
H302	Kaitīgs, ja norīts.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.
H312	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H373	Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
EUH 066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

Klasifikācijas [CLP/GHS] atšifrējums

Flam. Liq.	Uzliesmojoši šķidrumi.
Acute Tox.	Akūts toksiskums (ārejs)
Asp. Tox.	Bīstams, ieelpojot

DROŠĪBAS DATU LAPA

Atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumam, ņemot vērā Regulas (ES) Nr. 830/2015 grozījumus

Izstrādājuma tirdzniecības nosaukums:

KRĀSAS NOŅĒMĒJS

Datums: 04.06.2018., versija 4.

Līdzeklis vecās krāsas noņemšanai

Acute Tox., Dermal	Akūts toksiskums (ādas)
Acute Tox., Inhalation	Akūts toksiskums (ieelpojot).
Acute Tox., Oral	Akūts toksiskums (norijot).
Skin Irrit.	Ādas korozijs/kairinājums
Eye Irrit.	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums
Eye Dam.	Nopietni acu bojājumi/acu kairinājumi
STOT SE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)
STOT RE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)
Carc.	Kancerogenitāte

Saīsinājumi

ES	Eiropas Savienība
EK	Eiropas Kopiena
REACH	Ķīmisko vielu reģistrācija, vērtēšana, atļauju sistēma un ierobežojumi
CLP	Klasificēšanas, marķēšanas un iepakojšanas regula [Regula (EK) No. 1272/2008]
BKF (BCF)	Bioloģiskās akumulācijas koeficients zivīs
BOD	Biological Oxygen Demand
CAS	Ķīmiskās vielas reģistrācijas numurs Ķīmijas referatīvajā žurnālā (angl. Chemicals abstract service number)
EINECS	Eiropas Kopienā tirdzniecībā esošo vielu saraksts (angl. European Inventory of Existing Chemical Substances)
LC ₅₀	Letālā koncentrācija (vielas koncentrācija, kas ir letāla 50% testa organismu).
LD ₅₀	Letālā doza (vielas koncentrācija, kas ir letāla 50% testa organismu).
EC ₅₀	Ekotoksikoloģiskā letālā koncentrācija (vielas koncentrācija, kas ir letāla 50% testa organismu).
IC ₅₀	Inhibējošā koncentrācija
IARC	Starptautiskā vēža izpētes aģentūra
log Kow	Oktanola-ūdens sadalījuma koeficients
PBT	Noturīgas, bioakumulatīvas, toksiskas vielas
vPvB	Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas vielas
EUH uzraks	CLP specifisks brīdinājuma uzraksts
ANO	Apvienoto nāciju organizācija
RID	Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu
ADR	Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā
IMDG	Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru
IATA	Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums
MARPOL 73/78	Starptautiskās konvencijas par piesārņojuma novēršanu no kuģiem (MARPOL 73/78) (англ. International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, MARPOL 73/78)
IBC kodekss	Starptautiskais kodekss par kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kuri pārvadā bīstamās ķīmiskās vielas kā lejamkravas (International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk).

Lietošanas instrukcijas un ierobežojumi

Papildus informāciju par paredzēto pielietojumu skatīt uz etiķetes.

Papildinformācija par produkta drošību

Papildus informāciju par produktu var saņemt pa tālr. +371-67-458563.

Sastādot produkta drošības datu lapu, tika izmantota izejvielu ražotāju drošības datu lapās (Safety data sheet) sniegtā informācija. Drošības lapā uzrādītas sastādīšanas momentā esošās ziņas. Drošības lapā uzrādīto noteikumu ievērošana neatbrīvo no atbildības par citu likumdošanas aktu un citu dokumentu, kas saistīti ar produkta izmantošanu, neievērošanu.