

## 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

### 1.1. Produkta identifikators

**Produkta nosaukums latviešu valodā:** Auto Care špaktele, universāla

**Produkta nosaukums oriģinālvalodā:** AUTO CARE PUTTY UNI

**Produkta kods:** R00101, R00102, R00105

### 1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:

**Pielietojums:** Profesionālai lietošanai automašīnu apdarei.

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

**Ražotājs:**

**RANAL Sp. z o.o.**

ul. Łódzka 3

42-240 Rudniki k. Częstochowy, PL

Tel.: +48 34 329 45 03

Fax: +48 34 320 12 16

Reģ.nr: 000029202

**Izplatītājs Latvijā:**

SIA „TSC Duals”

“Baltegles”, Ķekavas novads, LV-2123 Latvijas Republika

Tālrunis: +371 24334334

e-pasta adrese: info@tscduals.lv www.autoduals.lv

### 1.4. Tālrūņa numuri, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam:

**112**

Neatliekamās medicīniskās palīdzības dienestam:

**113**

**Valsts Toksikoloģijas centra Saindēšanās un zāļu informācijas centram:**

**+371 67042473**

Darbojas 24 h diennaktī

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

**Maisījums tika klasificēts kā bīstams saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem – 15. iedaļu.**

**Saskaņā ar Regulu (EK) 1272/2008 (CLP) un tās grozījumiem**

Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam (Repr. 2).

Izraisa ādas kairinājumu (Skin Irrit. 2).

Izraisa acu kairinājumu (Eye Irrit. 2).

Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (STOT RE 1).

Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki (Flam. liq. 3).

### 2.2. Etiķetes elementi

**Signālvārds:** BĪSTAMI!

**Piktogrammas:**



Produkta identifikatori:

**Bīstamās vielas sastāvā:** stirols

#### **Bīstamības paziņojumi**

H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H361d Ir aizdomas, ka var kaitēt nedzimušajam bērnam.

H315 Kairina ādu.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H372 Izraisa orgānu bojājumus.

#### **Drošības prasību apzīmējumi**

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

P261 Izvairīties ieelpot puteļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu.

P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.

P312 Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu/..., ja jums ir slikta pašsajūta.

### 2.3. Papildus informācija

Stirola tvaiki veido sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Izgarojumi ir smagāki par gaisu un uzkrājas tuvu zemes līmenim un telpu zemākajās daļās.

Stirola polimerizācija var notikt augstas temperatūras ietekmē vai saskarē ar spēcīgiem oksidētājiem, peroksīdiem, stiprām skābēm, bāzēm, metālu sāļiem, varu un tā sakausējumiem. Stirola polimerizācija ir ļoti eksotermisks process.

---

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi

#### Stirols

Koncentrācija 12.5-14%

EC: 202-851-5

CAS: 100-42-5

Indekss: 601-026-00-0

Reģistrācijas numurs: 01-2119457861-32-XXXX

#### Klasifikācija pēc 1272/2008/EC

Flam. Liq. 3, H226;

Repr. 2, H361d;

Acute Tox. 4, H332;

Eye Irrit. 2, H319;

Skin Irrit. 2, H315;

STOT SE 3, H335;

STOT Rep. 1, H372;

Pilns frāžu saraksts - skatīt 16.iedaļā..

---

## 4. IEDAĻA Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### Vispārēji ieteikumi:

Skatīt 11.iedaļu.

#### Ieelpošana:

Izvest cietušo svaigā gaisā, nodrošināt mieru, elpas trūkuma gadījumā veikt mākslīgo elpināšanu. Zvaniet ārstam.

#### Saskarē ar ādu:

Novilkt piesārņoto apģērbu, skalot ādu ar ūdeni, vismaz 15 minūtes. Ja kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu.

#### Saskarē ar acīm:

Nekavējoties skalot vismaz 15 minūtes. Izvairīties no spēcīgas ūdens strūkļas, lai netiktu bojātas acis. Konsultēties ar ārstu.

#### Norīšana:

Neizraisīt vemšanu - aspirācijas risks. Skalot muti ar ūdeni. Ja cietušais ir pie samaņas, nodrošināt 1 - 2 glāzes silta ūdens. Sazināties ar ārstu. Personām, kuras sniedz pirmo palīdzību, ieteicams valkāt medicīniskos cimdus.

### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Stirols zemā koncentrācijā var izraisīt acu asarošanu, metālisku garšu mutē; sāpīgas un apsārtušas acis, konjunktivītu, un lielākā koncentrācijā – klepus, reiboņi, līdzsvara traucējumi.

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

Darba vietā jābūt pieejamam speciālistam un pirmās medicīniskās palīdzības piederumiem.

---

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības līdzekļi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Izsmidzināts ūdens (izvairīties no spēcīgas ūdens strūkļas), ugunsdzēsšanas pulveris, oglekļa dioksīds, spirtu noturīgas putas.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Stirola polimerizācija var notikt augstas temperatūras ietekmē vai saskarē ar spēcīgiem oksidētājiem, peroksīdiem, stiprām skābēm, bāzēm, metālu sāļiem, varu un tā sakausējumiem. Stirola polimerizācija ir ļoti eksotermisks process. Ugunsgrēka gadījumā var veidoties oglekļa monoksīds un citas toksiskas gāzes.

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Ugunsdzēsējiem jāvalkā autonomas elpošanas aparāts un aizsargtērps. Atdzesējiet blakus esošās tvertnes, izsmidzinot ūdeni no droša attāluma.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

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

Valkāt aizsargapģērbu. Liegt piekļuvi nepiederošām personām.

Personām, kas nesniedz pirmo palīdzību: izolēt aizdegšanās avotus. Nodrošiniet pietiekamu telpas ventilāciju. Izvairieties no tieša kontakta ar izdalīto vielu. Izvairieties no saskares ar ādu un acīm.

Personīgās drošības pasākumi – skatiet 8. iedaļu.

Personām, kuras sniedz medicīnisko palīdzību: jāvalkā aizsargapģērbs no pārklāta impregnēta auduma, aizsargcimdi (viton), cieši pieguļošas aizsargbrilles un elpošanas aparāts: gāzmaska ar A tipa absorbētāju.

### 6.2. Vides drošības pasākumi

Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā un ūdenstilpnēs. Ja iekļūst kanalizācijā, informēt vietējās varas iestādes.

### 6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Apturēt noplūdi, bojāto konteineru ievietot tvertnē, šķidrums mehāniski savākt un ievietot tvertnē. Lielas noplūdes gadījumā zonu norobežot. Nelieli daudzumi - savākt, izmantojot saistvielu (piemēram, vizlu, diatomītu, smiltis).

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Personīgā aizsardzība – 8. iedaļa

Pārstrāde – 13. iedaļa

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Sargāt no karstuma un aizdegšanās avotiem. Novērst iekļūšanu kanalizācijā, virszemes ūdeņos, pazemes ūdeņos un augsnē. Lietojiet tikai labi vēdināmās telpās. Nesmēķēt. Neieelpot tvaikus. Izvairieties no saskares ar ādu un acīm. Veiciet piesardzības pasākumus pret elektrostatisko izlādi. Izmantojiet individuālās aizsardzības pasākumus – skatīt 8. iedaļu.

### 7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt cieši noslēgtā, oriģinālā iepakojumā. Tuvumā nedrīkst uzglabāt organiskos peroksīdus vai citas stipri oksidējošas vielas. Novērst statiskās elektrības uzkrāšanās iespēju. Uzglabāt vēsā, labi ventilējamā telpā. Sargāt no saules stariem, karstuma un zemām temperatūrām.

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

Profesionālai lietošanai auto virsbūvei, ņemot vērā 7.1. un 7.2. iedaļās norādīto informāciju.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri

#### Darba vietas ekspozīcijas limiti (saskaņā ar oriģinālo drošības datu lapu)

CAS numurs	Vielas	MPC (mg/m <sup>3</sup> )	MPIC (mg/m <sup>3</sup> )	MPCC (mg/m <sup>3</sup> )
100-42-5	Stirols	50	200	--

#### Polijas pieņemtās bioloģiskās vērtības (saskaņā ar oriģinālajā drošības lapā norādīto informāciju)

CAS numurs	100-42-5
Absorbētā viela	Stirols
VIELA MARĶĒTA	mandeļskābe + fenilglioksilskābe
Bioloģiskais materiāls	Urīns
PCB vērtības	350 mg/g kreatinīns

\* vienu paraugu ikdienas ekspozīcijas beigās jebkurā dienā

PN-EN 482:2009 Darba vietas atmosfēra — vispārīgās prasības attiecībā uz ķīmisko faktoru mērīšanas procedūru raksturojumu.

PN-EN-689: 2002. gada darba vietas atmosfēra. Vadlīnijas ķīmisko vielu iedarbības novērtēšanai, ielpojot, salīdzināšanai ar robežvērtībām un mērīšanas stratēģiju.

PN Z-04008-7:2002 Gaisa tīrības aizsardzība — paraugu ņemšana — gaisa paraugu ņemšanas principi darba vidē un rezultātu interpretācija.

PN-86/Z-04152.02 Gaisa tīrības aizsardzība — stirola saturs novērtējums — stirola marķēšana darba vietās ar gāzu hromatogrāfiju ar parauga bagātināšanu.

#### Arodekspozīciju robežvērtības pēc LR MK noteikumiem nr.325

8 st.		Īslaicīgi 15 min	
Mg/m <sup>3</sup>	Ppm (ml/m <sup>3</sup> )	Mg/m <sup>3</sup>	Ppm (ml/m <sup>3</sup> )

10

30

## 8.2. Iedarbības pārvaldība

### Elpošanas ceļu aizsardzība

Elpošanas maska ar A tipa filtru (NE 141)

### Roku aizsardzība

Aizsargcimdi PN-EN 374-3 (viton, 0,7 mm biezi, caurspiešanās laiks > 480 min, nitrila gumija, 0,4 mm biezi, caurspiešanās laiks > 30 min).

### Acu aizsardzība

Cieši piegulošas aizsargbrilles.

### Ādas aizsardzība

Piemērots aizsargapģērbs ((pārklāti impregnēti audumi).

### Darba vieta

Laba ventilācija

### Elpošanas aizsardzība

Saskare ar produktu nav ieteicama cilvēkiem, kuri cieš no paaugstinātas elpceļu jutības (piemēram, astma, hronisks elpceļu iekaisums).

### Vides aizsardzība

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā, virszemes ūdeņos, gruntsūdeņos un augsnē.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats	Ļoti viskozs šķidrums
Krāsa	Saskaņā ar specifikāciju
Smarža	Viegli salda līdz spēcīga
Smaržas sliekšnis	0.43 mg/m <sup>3</sup> (stirols)
Ph	Nav noteikts
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	-30 C
Vārīšanās temperatūra:	146 C
Uzliesmošanas punkts	30 C
Pašaizdegšanās	490 C
Sadalīšanās punkts	Nav noteikts
Iztaikošana	Nav noteikts
Uzliesmojamība (ciets, gāze)	Nav noteikts
Eksplozijas limits	% apakšējais 1.1% vol, augšējais 8.0% vol (stirols)
Tvaiku spiediens	Apm 7.3 Pa (20C) stirols
Tvaika blīvums (attiecībā uz gaisu)	3.6 (stirols)
Blīvums	Saskaņā ar specifikāciju
Šķīdība ūdeni	Ļoti zema
n-oktanola/ūdens sadalījuma koeficients	3.2 (stirols)
Viskozitāte (rotācijas reometrs)	Saskaņā ar specifikāciju
Sprādzienbīstamas īpašības	Nav piemērojams
Oksidējošas īpašības	Nav piemērojams

### 9.2. Cita informācija

Nav datu

## 10. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumā

### 10.1. Reaģētspēja

Normālos lietošanas apstākļos nav.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Normālos lietošanas apstākļos stabils.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Stirola polimerizācija var notikt augstas temperatūras ietekmē vai saskarē ar spēcīgiem oksidētājiem, peroksīdiem, stiprām skābēm, bāzēm, metālu sāļiem, varu un tā sakausējumiem. Nekontrolēta polimerizācija slēgtā traukā var izraisīt sprādzienu. Termiskās sadalīšanās rezultātā var veidoties oglekļa monoksīds un citas toksiskas gāzes

#### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairod

Uzliesmojošs produkts. Izvairieties no saskares ar spēcīgiem oksidētājiem, peroksīdiem, stiprām skābēm un bāzēm. Izvairieties no statiskās elektrības rašanās un uzkrāšanās. Sargāt no saules staru un karstuma ietekmes.

#### 10.5. Nesaderīgi materiāli

Izvairieties no saskares ar lielu daudzumu organisko peroksīdu, stiprām skābēm un bāzēm, kā arī citiem spēcīgiem oksidētājiem.

#### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Oglekļa monoksīds un citas toksiskas gāzes rodas termiskās sadalīšanās rezultātā.

---

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Eksperimentāli dati par preparātu nav pieejami. Novērtējums, pamatojoties uz datiem par preparātā iekļautajām bīstamām sastāvdaļām.

#### Akūta toksicitāte

##### Stirols

LD50 (žurka, uzņemšana) 5000 mg/kg

LC50 (žurka, ieelpošana) 24000 mg/m<sup>3</sup> (4 h)

TCL0 (cilvēks, ieelpošana) 2600 mg/m<sup>3</sup>

LCL0 (cilvēks, ieelpošana) 43000 mg/m<sup>3</sup>

##### Kodīgs/kairinošs ādai

Izraisa ādas kairinājumu

##### Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa acu kairinājumu

##### Sensibilizējoša iedarbība uz elpceļiem vai ādu

Maisījums nav klasificēts kā alerģisks efekts. Nav pieejami dati, kas apstiprinātu bīstamības klasi.

##### Mutagēna iedarbība uz reprodūktīvajām šūnām

Maisījums nav klasificēts kā mutagēns. Nav pieejami dati, kas apstiprinātu bīstamības klasi.

##### Kancerogenitāte

Maisījums nav klasificēts kā kancerogēns. Nav pieejami dati, kas apstiprinātu bīstamības klasi.

##### Kaitīga ietekme uz reprodukciju

Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam

##### Toksiska ietekme uz mērķa orgāniem – vienreizēja iedarbība

Stirola putas zemā koncentrācijā var izraisīt acu asarošanu, metālisku garšu mutē; koncentrācijā ap 800 mg/m<sup>3</sup> – sāpīgas un apsārtušas acis, konjunktivītu, un lielākā koncentrācijā – klepus, reiboņi, līdzsvara traucējumi. Ilgstoša iedarbība izraisa miegainību, apziņas traucējumus; iespējama elpošanas paralīze.

##### Toksiska ietekme uz mērķa orgāniem – atkārtota iedarbība

Miegainība, apziņas traucējumi; var rasties elpceļu kairinājums. Izraisa orgānu (dzirdes orgānu) bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (ieelpojot)

##### Aspirācijas risks

Nav pieejami dati, kas apstiprinātu bīstamības klasi.

##### Ekspozīcijas veidi

Elpošanas sistēma: Kaitīgs ieelpojot.

Āda: Kairina ādu.

Acis: Kairina acis.

Gremošanas sistēma: norijot viela var izraisīt gremošanas trakta kairinājumu, slikto dūšu, vemšanu un caureju

##### Saindēšanās simptomi

Galvassāpes un reibonis, nogurums, samazināts muskuļu spēks un izņēmuma gadījumos samaņas zudums. Norijot viela var izraisīt gremošanas trakta kairinājumu, slikto dūšu, vemšanu un caureju. Vielai ir nomācoša iedarbība uz centrālo nervu sistēmu.

---

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

**Eksperimentāli dati par preparātu nav pieejami. Novērtējums, pamatojoties uz datiem par preparātā iekļautajām bīstamām sastāvdaļām**

### 12.1. Toksicitāte

Stirols

Akūta toksicitāte zivīm / LC50 (96 h) 4-10 mg/l

Akūta toksicitāte vēžveidīgajiem Daphnia magna / EC50 (24 h) 182 mg/l

Numurs ūdenim bīstamo vielu katalogā 187

Ūdens bīstamības klase 2

## 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Stirols

Bioloģiskā noārdīšanās: 80% (slēgtas pudeles tests)

## 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Stirols

Log Pow: 2,96 (OECD 107) - vājš bioakumulācijas potenciāls

## 12.4. Mobilitāte augsnē

Ļoti slikti šķīst ūdenī.

## 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Nav pieejami dati.

## 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav datu.

## 13. IEDAĻA: Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

**Produkts ir jāiznīcina saskaņā ar atbilstošiem vietējiem un normatīvajiem aktiem attiecībā uz atkritumiem – skatīt Materiālu drošības datu lapas 15. punktu.**

Produkta atlikumi:

Nesacietējušas produkta paliekas ir kaitīgi atkritumi.

Atkritumu kods: 08 04 09\*.

Neizmetiet produktu kanalizācijas sistēmā. Neuzglabāt kopā ar komunālajiem atkritumiem. Uzmanīgi noņemiet maisījuma paliekas un sacietējiet, izmantojot atbilstošu B komponentu, (atkritumu) cietinātāju no komplekta.

Sacietējis produkts nav kaitīgs atkritums

**UZMANĪBU:** Sacietējiet atlikumus nelielās porcijās prom no viegli uzliesmojošiem produktiem. Tās laikā izdalās liels siltuma daudzums ķīmiskā reakcijā!

Piesārņots kontainers:

Piesārņota tvertne, kurā ir nesacietējušas produkta atliekas, ir kaitīgi atkritumi.

Atkritumu kods: 15 01 10\*.

Neuzglabāt kopā ar komunālajiem atkritumiem. Piesārņotā tvertne ir jāiznīcina struktūrām, kuras ir pilnvarotas savākt, reģenerēt vai likvidēt.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1. UN numurs

1866

### 14.2. UN sūtišanas nosaukums

RESIN IN SOLUTION, flammable

### 14.3. Transportēšanas bīstamības klase

3

### 14.4. Iepakojuma grupa

III

### 14.5. Bīstamība videi

-

### 14.6. Īpaši drošības pasākumi lietotājam

Nepārvadāt kopā ar 1. klases izstrādājumiem (izņemot 1.4S klases izstrādājumus) un dažiem 4.1. un 5.2. klases izstrādājumiem.

Transportēšanas laikā izvairieties no tieša kontakta ar 5.1. un 5.2. klases izstrādājumiem. Neizmantojiet atklātu liesmu un nesmēķējiet.

### 14.7. Pārvadājumi bez taras saskaņā ar MARPOL73/78 II pielikumu un IBC kodeksu

Nav piemērojams

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

1907/2006 (2006. gada 18. decembris) par Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. Ķīmisko vielu reģistrācija, novērtēšana, licencēšana un ierobežošana (REACH), izveidojot Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, ar ko groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) 1488/94, kā arī Padomes Direktīva 76/769/EEK un Komisijas Direktīvas 91/155/EEK, 93/67/EEK, 93/105/EK un 2000/21/EK.

ES Oficiālais Vēstnesis L 136, 2007. gada 29. maijs. ar vēlākiem grozījumiem ES Oficiālais Vēstnesis L 304, 22. novembris

2007. gads, ES Oficiālais Vēstnesis L268, 2008. gada 9. oktobris, ES Oficiālais Vēstnesis L 46, 2009. gada 17. februāris, Oficiālais ES Vēstnesis L164, 2009. gada 26. jūnijs, ES Oficiālais Vēstnesis L133/1, 2010. gada 31. maijs ar vēlākiem grozījumiem. Komisijas 2010. gada 20. maija Regula (ES) Nr. 453/2010, ar ko groza Eiropas Komisijas Regulu (EK) Nr. Parlaments un Padome par ķīmisko vielu reģistrēšanu, novērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH) Eiropas Parlamenta un Padomes 2008. gada 16. decembra Regula (EK) Nr. 1272/2008 par klasifikāciju, Vielu un maisījumu marķēšanu un iepakojšanu, ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un ar ko groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006 (ES Oficiālais Vēstnesis L 353, 2008. gada 31. decembris); Oficiālais Vēstnesis ES L 235, 2009. gada 5. septembris, ES Oficiālais Vēstnesis L 83, 2011. gada 30. marts, ES Oficiālais Vēstnesis L 179 2012. gada 11. jūlijs, ES Oficiālais Vēstnesis L 149, 2013. gada 1. jūnijs, ES Oficiālais Vēstnesis L 261, 2013. gada 3. oktobris, ES Oficiālais Vēstnesis L 167, 2014. gada 6. jūnijs, ES Oficiālais Vēstnesis L 197, 2015. gada 25. jūlijs.

## 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Dati nav pieejami.

---

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

H335 Var izraisīt elpošanas ceļu kairinājumu  
Eye Irrit. 2 Kairina acis, kat.2  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu  
Skin Irrit. 2 Izraisa ādas kairinājumu, kat.2  
H315 Izraisa ādas kairinājumu  
Repr. 2 Kaitīga ietekme uz reprodukciju, kat.2  
H361d Ir aizdomas, ka var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam  
STOT RE 1 Toksiska ietekme uz mērķorgāniem – atkārtota iedarbība, kat. 1.  
H372 Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.  
Asp. Tox. 1 Aspirācijas bīstamība  
H304 Norijot un nokļūstot elpceļos, var būt letāls

### Saīsinājumi

CAS no – ciparu simbols, ko ķīmiskai vielai piešķirusi amerikāņu organizācija Chemical Abstracts Service (CAS)  
EC no. – numurs, kas piešķirts ķīmiskajai vielai Eiropas paziņoto ķīmisko vielu sarakstā (ELINCS), vai numurs Eiropas Esošo ķīmisko vielu sarakstā (EINECS), vai numurs sarakstā ķīmiskajām vielām, kas minētas publikācijā "Vairs nav polimēri".  
MPC – maksimāli pieļaujamo veselībai bīstamo vielu koncentrāciju darba vietā  
MPIC – maksimālā pieļaujamā momentānā koncentrācija.  
MPCC – maksimālā pieļaujamā griestu koncentrācija  
PCB – pieļaujamā koncentrācija bioloģiskajā materiālā  
UN number – vielas, preparāta vai produkta četrciparu identifikācijas numurs saskaņā ar ANO paraugnoteikumiem  
Klasifikācija, pamatojoties uz aprēķina metodi saskaņā ar klasifikācijas noteikumiem, kas ietverti Regulā 1272/2008/EK.  
Citi datu avoti:  
ECHA Eiropas Ķīmisko vielu aģentūra  
TOXNET Toksikoloģijas datu tīkls

Izmaiņas: 2.2. vispārējs atjauninājums.  
Drošība datu lapas numurs: 0P1L0318V3

**DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS.**