


1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana	
1.1.	<b>Produkta identifikators</b>  <b>BOSTIK SUPER COLOR AUTO FELGA</b>  <b>7.86B</b>
1.2.	<b>Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi</b>  Apzinātie lietošanas veidi: Akrila laka diskiem Neieteicamie lietošanas veidi: Tādi nav zināmi
1.3.	<b>Informācija par drošības datu lapas piegādātāju</b> Bostik Sp. z o.o. ul. Poznańska 11B, Sady 62-080 Tarnowo Podgórne tel. 61 89 61 740
1.4.	<b>Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās</b> Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana	
2.1.	<b>Vielas vai maisījuma klasifikācija</b>  Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:  <b>Aerosol 1</b> <b>H222</b> Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols. <b>H229</b> Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt. <b>Eye Irrit. 2</b> <b>H319</b> Izraisa nopietnu acu kairinājumu. <b>STOT SE 3</b> <b>H336</b> Var izraisīt miegainību vai reibošus. <b>Asp. Tox. 1</b> <b>H304</b> Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
2.2.	<b>Markējuma elementi</b>  Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008: <b>Signālvārds</b> <b>BĪSTAMI</b> <b>Piktogrammas</b>    <b>Vielas, kas jānorāda uz etiķetes</b> Acetons, Etilacetāts, n-Butilacetāts

**Bīstamības apzīmējums**

- H222** Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
- H229** Tvertne zem spiediena: karstumā var eksplodēt.
- H319** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H336** Var izraisīt miegainību vai reibošus.

**Drošības prasību apzīmējums**

**Vispārējie**

**P102** Sargāt no bērniem.

**Novēršana**

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

**P211** Neizsmidzināt uz atklātas uguns vai citiem aizdegšanās avotiem.

**P251** Nedurt vai nededzināt, arī pēc izlietošanas.

**P271** Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

**Rīcība**

**P333+P313** Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

**P337+P313** Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

**Glabāšana**

**P410+P412** Aizsargāt no saules gaismas. Nepakļaut temperatūrai, kas pārsniedz 50 °C/122°F.

**Likvidēšana**

**P501** Atbrīvojies no satura/tvertnes saskaņā ar vietējiem, reģionāliem, valsts un starptautiskiem noteikumiem.

**2.3. Citi apdraudējumi**

Produkts nesatur sastāvdaļas, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar XIII pielikumu.

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

**3.1. Vielas - Nav piemērojams**

**3.2. Maisījumi**

**Ķīmiskās īpašības:** organisko šķīdinātāju un palīgvielu maisījums ar propāna/butāna nesējgāzi.

Vielas nosaukums	Identifikators	Klasifikācija	Konc., %
Oglūdeņraži, C3-4; Naftas pavadgāze (satur <0,1% butadiēna)	Index: 649-199-00-1 CAS: 68476-40-4 EC: 270-681-9 REACH: 01-2119486557-22-XXXX	Flam. Gas 1 Press. Gas	H220 H280 28 - 35
Acetons <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>	Index: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2 REACH: 01-2119471330-49-XXXX	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 EUH066	H225 H319 H336 20 - 35

**DROŠĪBAS DATU LAPA** saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 2020/878

**BOSTIK SUPER COLOR AUTO FELGA**
**7.86B**

Izdošanas datums: 29.11.2021

Pārskatīšanasdatums:

Etilacetāts <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>	Index: 607-022-00-5 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 REACH: 01-2119475103-46-XXXX	Flam. Liq. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 EUH066	H225 H319 H336	10 - 15
n-Butilacetāts <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>	Index: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H226 H336	< 15
Ksilols <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>	Index: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 STOT SE 3 STOT RE 2	H226 H304 H312 H332 H315 H319 H335 H373	5 -< 10
Etilbenzols <sup>[2]</sup> <sup>[3]</sup>	Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH: 01-2119486136-34-XXXX	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 STOT RE 2	H225 H304 H332 H373	< 5

**Piezīmes**

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā

<sup>[1]</sup> Specifiskās robežkoncentrācijas

--

<sup>[2]</sup> Vielas, kurām konkrētizētas Nacionālās arodekspozīcijas robežvērtības

<sup>[3]</sup> Vielas, kurām konkrētizētas Savienības arodekspozīcijas robežvērtības

<sup>[4]</sup> SVHC: viela ir iekļauta saskaņā ar 59. panta 1

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**
**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**
**Ieelpošanas sekas**

Izvediet cietušo svaigā gaisā un nodrošiniet viņam brīvu elpošanu. Nodrošiniet viņam siltumu un mieru.

Ja nepieciešams, nodrošiniet ārsta palīdzību.

**Norišanas sekas**

Neizraisīt vemšanu. Izskalojiet muti. Bezsamaņā esošajai personai nedodiet neko norīšanai.

Ja nepieciešams, transportējiet cietušo uz slimnīcu.

**Saskare ar acīm**

Izņemiet kontaktlēcas.

Skalojiet ar vielu kontaktā nonākušās acis 15 minūtes ar lielu ūdens daudzumu-

Izvairieties no spēcīgas ūdens plūsmas - risks ka to varētu ciest radzene.

Ja nepieciešams, nodrošiniet ārsta palīdzību.

**Saskarē ar ādu**

Novelciet piesārņoto apģērbu.

Notīriet skarto ādu, nomazgājiet to ar lielu ūdens daudzumu un pēc tam ar ūdeni ar maigām ziepēm.

Ja ādas kairinājums nepāriet, konsultējieties ar ārstu.

<b>4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti</b>
<u>Saskarē ar ādu</u> : atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt sprēgāšanu, attaukošana, apsaldējums, izsmidzinot aerosolu uz ādas no tuva attāluma, kairinājums. <u>Saskarē ar acīm</u> : apsārtums, dedzinoša sajūta, asarošana, īslaicīgs kairinājums. <u>Ieelpošana</u> : var rasties elpošanas orgānu sistēmas gļotādu kairinājums, miegainības sajūta, reibonis. <u>Ja norīts</u> : var izraisīt kuņģa-zarnu trakta gļotādas kairinājumu, sliktu dūšu, vemšanu ar aspirācijas pneimonijas risku.
<b>4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi</b>
Simptomātiska ārstēšana. Darba vietā ir jābūt pieejamiem līdzekļiem, kas ļauj sniegt pirmo palīdzību.

<b>5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi</b>
<b>5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi</b>
<b>Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b> Pret spirtu noturīgas putas, oglekļa dioksīds CO <sub>2</sub> , ugunsdzēsšanas pulveris, izsmidzināms ūdens
<b>Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi</b> Neizmantojiet ūdens strūklu uz degošās vielas virsmas
<b>5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība</b>
Tvertne zem spiediena. Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols.
<b>Sadegšanas produkti</b> Sadegšanas laikā var veidoties toksiski termiskās noārdīšanās produkti, oglekļa oksīds un dioksīds (CO <sub>x</sub> ).
<b>Sprādzienbīstami maisījumi</b> Labvēlīgos termiskos apstākļos komponentu daļa var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.
<b>5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem</b>
Izmantojiet standarta ķīmisko ugunsgrēku dzēsšanas metodes. Tvertnes, kas pakļautas augstas temperatūras iedarbībai, dzesējiet ar ūdeni un, ja iespējams, aizvēciet tās no apdraudētās zonas. Notrieciet izgarojumus ar izsmidzinātām ūdens strūklām.
<b>Ugunsdzēsēju aizsargaprīkojums</b> Pilns aizsargaprīkojums Izolācijas elpošanas aprāti.

<b>6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos</b>
<b>6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām</b>
Nodrošināt attiecīgu ventilāciju. Izvairīties no saskares ar acīm un ādu. Izmantot atbilstošus aizsardzības līdzekļus. Aizvēciet visus uzliesmošanas avotus. Evakuēt personas, kas nav aprīkotas ar individuālās aizsardzības līdzekļiem. Maisījuma lielākā daudzuma atbrīvošanas gadījumā brīdiniet tā lietotājus un lieciet pamest piesārņoto zonu apkārtējām personām.
<b>6.2. Vides drošības pasākumi</b>
Nepieļaujiet vides piesārņojumu. Aizsargājiet kanalizācijas lūkas. Ūdensteces, kanalizācijas sistēmas vai grunts nopietnas piesārņošanas gadījumā paziņojiet par to attiecīgajām valsts iestādēm.
<b>6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli</b>
Aizvēciet visus potenciālos uzliesmošanas avotus. Aizsargājiet bojātus iepakojumus. Vēdiniet apdraudēto zonu un izvairīties no izgarojumu ieelpošanas. Savāciet līdzekli mehāniski un ar neuzliesmojošiem absorbentiem (piemēram, zemi, sausām smiltīm, diatomītu, vermikulītu). No vides savāktu masu ievietojiet aizstājošā tvertnē un nododiet to utilizācijai atbilstoši vietējo tiesību aktu noteikumiem.
<b>6.4. Atsauce uz citām iedaļām</b>

Aizsargiekārtas un apģērbs – skatīt sekciju 8. Padarīt nekaitīgus atkritumus – skatīt sekciju 13.

**7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana**
**7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi**
**Norādījumi par rīkošanos ar maisījumu**

Nodrošināt attiecīgu ventilāciju.

Izvairīties no saskares ar acīm un ādu.

Izvairīties ieelpot izgarojumus/smīdinājumu.

**Rūpnieciskās darba aizsardzības vispārīgie noteikumi**

Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

Pēc lietošanas pabeigšanas rūpīgi nomazgāt rokas.

Nomainiet piesārņotu apģērbu pret jaunu.

Nomazgājiet piesārņoto apģērbu pirms tā atkārtotas lietošanas.

**Norādījumi par aizsardzību pret ugunsgrēku un sprādzienu**

Uzglabāt tālu no siltuma avotiem, karstām virsmām, dzirksteļu avotiem, atklātas uguns un citiem uzliesmošanas avotiem. Nesmēķēt.

Nepietiekamas vēdināšanas un/vai izmantošanas gadījumā var veidoties sprādzienbīstami/oti viegli uzliesmojoši maisījumi.

Novērst no elektrostatisku lādiņu uzkrāšanos.

Lietot instrumentus, kas nerada dzirksteles.

Aizsargāt pret saules staru iedarbību.

Nepakļaut temperatūras, kas pārsniedz 50 °C, iedarbībai.

Uzkaršana var izraisīt spiediena paaugstināšanos un pārrāvuma risku.

Necaurduriet un nesadedziniet, pat pēc izlietošanas.

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

Noliiktavas telpām ir jābūt labi vēdināmām (tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu).

Uzglabāt tvertni cieši noslēgtu.

Uzglabāt sausā un vēsā vietā.

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā

Aizsargāt pret saules staru, siltuma un uzliesmojuma avotu iedarbību.

Neuzglabāt kopā ar pārtikas produktiem un dzīvnieku barību.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra &lt;+ 35 °C.

Izvairīties no saskares ar spēcīgiem oksidētājiem (koncentrēta slāpekļskābe, ūdeņraža peroksīds, organiskie peroksīdi) – saskare rada aizdegšanās risku, kā arī ar tērauda koroziju izraisošām vielām (skābes, sāls šķīdumi) – aerosola tvertnes bojājumu un satura izdalīšanās risks.

Ievērot noteikumus par tvertņu zem spiediena uzglabāšanu.

Neizmantojiet pirms nav izlasīti un saprasti visi apzīmējumi.

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

Nav pieejama informācija

**8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**
**8.1. Kontroles parametri**

Ķīmisko vielu aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER) darba vides gaisā

Vielas nosaukums	CAS	Aroda ekspozīcijas robežvērtības (AER)				Piezīmes
		8 st.		Īslaicīgi (15 min)		
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
Propāns	74-98-6	--	--	--	--	
Butāns	106-97-8	300				
Acetons (2-propanons, dimetilketons)	67-64-1	1210	500			

Izdošanas datums: 29.11.2021

Pārskatīšanasdatums:

Etikškābes etilesteris (etilacetāts)	141-78-6	200				
Etikškābes butilesteris (n-butilacetāts)	123-86-4	200				
Ksilols (o-,m-,p-ksilols, dimetilbenzols)	1330-20-7	221	50	442	100	Āda
Etilbenzols	100-41-4	442	100	884	200	Āda

**DNEL**
67-64-1 Acetons:

DNEL	Darbaņēmēji	Patērētājs
Ieelpošana, Īstermiņa	2420 mg/m <sup>3</sup>	--
Ieelpošana, Ilgtermiņa	1210 mg/m <sup>3</sup>	200 mg/m <sup>3</sup>
Saskare ar ādu, Ilgtermiņa	186 mg/kg ķermeņa svara / dienā	62 mg/kg ķermeņa svara / dienā
Perorāli, Ilgtermiņa	--	62 mg/kg ķermeņa svara / dienā

141-78-6 Etilacetāts:

DNEL	Darbaņēmēji	Patērētājs
Ieelpošana, Īstermiņa (lokālie efekti/sistēmiskie efekti)	1468 mg/m <sup>3</sup>	734 mg/m <sup>3</sup>
Ieelpošana, Ilgtermiņa (lokālie efekti/sistēmiskie efekti)	734 mg/m <sup>3</sup>	367 mg/m <sup>3</sup>
Saskare ar ādu, Ilgtermiņa (sistēmiskie efekti)	63 mg/kg ķermeņa svara / dienā	37 mg/kg ķermeņa svara / dienā
Perorāli, Ilgtermiņa (sistēmiskie efekti)	--	4,5 mg/kg ķermeņa svara / dienā

123-86-4 n-Butilacetāts:

DNEL	Darbaņēmēji	Patērētājs
Ieelpošana, Īstermiņa (lokālie efekti/sistēmiskie efekti)	960 mg/m <sup>3</sup>	859,7 mg/m <sup>3</sup>
Ieelpošana, Ilgtermiņa (lokālie efekti/sistēmiskie efekti)	480 mg/m <sup>3</sup>	102,34 mg/m <sup>3</sup>

1330-20-7 Ksilols:

DNEL	Darbaņēmēji	Patērētājs
Ieelpošana, Īstermiņa (lokālie efekti/sistēmiskie efekti)	289 mg/m <sup>3</sup>	174 mg/m <sup>3</sup>
Ieelpošana, Ilgtermiņa (lokālie efekti/sistēmiskie efekti)	77 mg/m <sup>3</sup>	14,8 mg/m <sup>3</sup>
Saskare ar ādu, Ilgtermiņa (sistēmiskie efekti)	180 mg/kg ķermeņa svara / dienā	108 mg/kg ķermeņa svara / dienā
Perorāli, Ilgtermiņa (sistēmiskie efekti)	--	1,6 mg/kg ķermeņa svara / dienā

**PNEC**
67-64-1 Acetons:

PNEC Saldūdens	10,6 mg/l
PNEC Jūras ūdens	1,06 mg/l
PNEC Neregulāra lietošana/izplūšana	21 mg/l
PNEC Saldūdens sedimentieži	30,4 mg/kg sausā svara
PNEC Jūras sedimentieži	3,04 mg/kg sausā svara
PNEC Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	29,5 mg/l <sup>3</sup>
PNEC Augsne	0,112 mg/kg sausā svara

141-78-6 Etilacetāts:

PNEC Saldūdens	0,26 mg/l
PNEC Jūras ūdens	0,26 mg/l

PNEC Neregulāra lietošana/izplūšana	--
PNEC Saldūdens sedimentieži	1,25 mg/kg sausā svara
PNEC Jūras sedimentieži	0,125 mg/kg sausā svara
PNEC Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	650 mg/l
PNEC Augsne	0,24 mg/kg sausā svara
<u>123-86-4 n-Butilacetāts:</u>	
PNEC Saldūdens	0,18 mg/m <sup>3</sup>
PNEC Jūras ūdens	0,018 mg/m <sup>3</sup>
PNEC Neregulāra lietošana/izplūšana	0,36 mg/m <sup>3</sup>
PNEC Saldūdens sedimentieži	0,981 mg/kg sausā svara
PNEC Jūras sedimentieži	0,0981 mg/kg sausā svara
PNEC Notekūdeņu attīrīšanas sistēmu mikroorganismi	--
PNEC Augsne	0,0903 mg/kg sausā svara

## 8.2. Ekspozīcijas kontrole

### Atbilstoša inženiertehniskā kontrole

Ievērojiet personīgās higiēnas labas prakses. Izvairieties no saskares ar acīm un ādu. Novelciet piesārņoto apģērbu. Noliktavas telpām un darba vietām ir jābūt labi vēdināmām, lai uzturētu putekļu/tvaiku koncentrāciju gaisā zem pieļaujamajām vērtībām.

Ja darba procesu laikā pastāv darbinieka valkāta apģērba aizdegšanās risks – ne tālāk kā 20 m horizontālā līnijā no darba vietām, kur šie procesi tiek veikti, jāuzstāda acu skalošanas iekārtas.

### Individuālie aizsardzības pasākumi



#### Acu aizsardzība

Izmantot aizsargbrilles atbilstoši standartam EN 166.

Pudele acu skalošanai ar tīru ūdeni vai acu mazgātāji darba vietas tuvumā.

#### Ādas aizsardzība



#### Roku aizsardzība

Izmantot aizsargcimdus, kas ir izturīgi pret ķīmikāliju iedarbību, atbilstoši standartam EN 374.

Ieteicamais materiāls: Butilkaučuks

Īslaicīgas saskares gadījumā izmantojiet aizsargcimdus ar aizsardzības efektivitātes līmeni 2 vai augstāku (materiāla izturības ilgums > 30 min).

Ilgstoša kontakta gadījumā izmantojiet aizsargcimdus ar aizsardzības efektivitātes līmeni 6 (materiāla izturības ilgums > 480 min).

Izvēlieties cimdus materiālu, ņemot vērā iekļūšanas laiku, izkļūšanas ātrumu un noārdīšanos.

Ieteicams regulāri nomainīt cimdus pret jauniem un nekavējoties nomainīt tos, ja ir pamanītas to nodiluma, bojājuma (plīsuma, caurduršanas) pazīmes vai ārējā izskata izmaiņas (krāsas, elastīguma, formas izmaiņas).

Izmantot aizsargkrēmu uz atklātām ķermeņa daļām.

#### Ķermeņa aizsardzība

Piemērots aizsargapģērbs.

Aizsardzības līdzekļu veids ir jāizvēlas atkarībā no bīstamās vielas koncentrācijas un veida noteiktā darba vidē.

#### Elpceļu aizsardzība

Intensīvas vai ilgstošas iedarbības vai nepietiekamas ventilācijas gadījumā izmantojiet neatkarīgu elpceļu aizsardzību ar AX/P2 filtriem saskaņā ar EN 149.

#### Vides eksponētības kontrole

Neievadīt kanalizācijas sistēmās un gruntsūdeņos.

#### Vispārīgie norādījumi par drošību un higiēnu

Ievērojiet personīgās higiēnas labas prakses.

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**
**9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

<b>Agregātstāvoklis</b>	Aerosols
<b>Krāsa</b>	Atbilst specifikācijai
<b>Smarža</b>	Raksturīga
<b>Kušanas punkts/sasalšanas punkts</b>	Nav pieejams
<b>Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons</b>	-42 līdz 142°C (propāns, ksilols) (1013 hPa)
<b>Uzliesmojamība</b>	Īpaši viegli uzliesmojošs aerosols
<b>Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža</b>	1,9 / 9,6 tilp. % (propelentam)
<b>Uzliesmošanas punkts</b>	-105°C (propāns)
<b>Pašuzliesmošanas temperatūra</b>	> 287°C
<b>Sadalīšanās temperatūra</b>	Nav pieejams
<b>pH</b>	Nav pieejams
<b>Kinemātiskā viskozitāte</b>	Nav pieejams
<b>Šķīdība</b>	0,012 kg/dm <sup>3</sup> ūdenī
<b>Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens) (log vērtība)</b>	Nav pieejams
<b>Tvaika spiediens</b>	> 0,1 MPa (-15°C), <2,55 MPa (70°C) – propelentam
<b>Blīvums un/vai relatīvais blīvums</b>	Nav pieejams
<b>Relatīvais tvaika blīvums</b>	> 1
<b>Daiļu raksturlielumi</b>	Nav pieejams

**9.2 Cita informācija**

<b>Informācija par fizikālās bīstamības klasēm</b>	Nav pieejams
<b>Citi drošības raksturlielumi</b>	Nav pieejams
<b>Gaistoši organiskie savienojumi (GOS):</b>	Nav pieejams

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

Pareizi uzglabājot un lietojot, maisījums nav ķīmiski reaktīvs.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Pareizi uzglabājot un lietojot, maisījums ir ķīmiski stabils.

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

**10.4. Nepieļaujami apstākļi**

Augstas temperatūras, aizdegšanās avoti, tieša saules gaisma.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Spēcīgi oksidanti

**10.6. Bīstami sadalīšanās produkti**

Nerodas, ja rīkojas atbilstoši paredzētajam pielietojumam.

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**
**11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**

**Akūta toksicitāte [akūts toksiskums]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Sastāvdaļu toksicitāte:



67-64-1 Acetons:

LD50(orāli) : 5800 mg/kg (eksperimentālā vērtība)

LD50(dermāli, Žurka) : 7400 mg/kg (eksperimentālā vērtība)

123-86-4 n-Butilacetāts:

LD50(dermāli, Trusis) : 14000 mg/kg

LC50(inhalatīvi, Žurka) : 9660 mg/m<sup>3</sup>/8h

141-78-6 Etilacetāts:

LD50(orāli, Trusis) : 4934 mg/kg (eksperimentālā vērtība)

LD50(dermāli, trušu tēviņš) : > 20000 mg/kg (eksperimentālā vērtība)

LC50(inhalatīvi, Žurka) : > 22,5 mg/l/ 6h (eksperimentālā vērtība)

1330-20-7 Ksilols:

LD50(orāli, Žurka) : 5000 mg/kg

LD50(dermāli, Trusis) : 1700 mg/kg

LC50(inhalatīvi, Žurka) : 4550 ppm/4h

100-41-4 Etilbenzols:

LC50(inhalatīvi, Žurka) : 17,2 mg/l/4h

Maisījuma toksicitāte:

ATEmix(dermāli) > 2000 mg/kg

ATEmix(inhalatīvi, miglas) > 5 mg/l

**Ādas korozija/ādas kairinājums [kodīgs ādai/kairinošs ādai]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija [sensibilizācija, ieelpojot vai nonākot saskarē ar ādu]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Mutagenitāte digļšūnām [cilmes šūnu mutagenitāte]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Kancerogenitāte**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Reproduktīvā toksicitāte [toksisks reproduktīvai sistēma]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, vienreizēja ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība]**

Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

**Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu, atkārtota ekspozīcija [toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība]**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Aspiratīvā bīstamība [bīstams ieelpojot]**

Produkts satur komponentus ar zemu viskozitāti, kas klasificēti kā komponenti, kas var radīt aspirācijas risku, ja norīti. Tomēr, ņemot vērā produkta formu, kas novērš nejaušu norīšanu, viss produkts nerada risku, kas saistīts ar nokļūšanu plaušās aspirācijas dēļ.

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem**

**Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nav pieejami dati

**Cita informācija**

Nav pieejami dati

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

**12.1. Toksicitāte**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Ekotoksicitāte**

68476-40-4 Oglūdenraži, C3-4; Naftas pavadgāze:

zivīm: LC50 > 24,11 mg/l/96 h (Oncorhynchus mykiss)

dafnijām: EC50 > 14,22 mg/l/48 h (Daphnia magna)

aljēm: EC50 > 7,71 mg/l/72 h (Pseudokirchneriella subcapitata)

141-78-6 Etilacetāts:

zivīm: LC50 : 230 mg/l/96h (Pimephales promelas)

dafnijām: EC50 : 165 mg/l/48h (Daphnia magna)

aljēm: EC50 : 900 mg/l/72h (Scenedesmus pannonicus)

Ilgtermiņa toksicitāte dafnijām: NOEC: 2,4 mg / l / 21d (Daphnia magna)

67-64-1 Acetons:

zivīm: LC50 : 5540 mg/l/96 h (Oncorhynchus mykiss)

zivīm: LC50 : 11000 mg/l/96 h (Alburnus alburnus)

dafnijām: EC50 : 8800 mg/l/48 h (Daphnia pulex)

dafnijām: EC50 : 2100 mg/l/24 h (Artemisia salina)

aljēm: NOEC : 530 mg/l/8 h (Microcystis aeruginosa)

aljēm: NOEC : 430 mg/l/96 h (Prorocentrum minimum)

baktērijām: EC12 : 1000 mg/l/30 minūtes (aktīvās dūņas)

123-86-4 n-Butilacetāts:

zivīm: LC50 : 62 mg/l/48h (Leuciscus iduslas)

zivīm: LC50 : 18 mg/l/96h (Pimephales promelas)

dafnijām: EC50 : 44 mg/l/48h (Daphnia magna)

aljēm: IC50 : 675 mg/l/72h (Scenedesmus subspicatus)

1330-20-7 Ksilols:

dafnijām: EC50 : 7,4 mg/l/48 h (Daphnia magna)

100-41-4 Etilbenzols:

zivīm: LC50 : 94,44 mg/l/96 h (Carassius auratus)

zivīm: LC50 : 12,1 mg/l/96 h (Pimephales promelas)

**12.2. Noturība un noārdāmība**

Nav datu par maisījumu

123-86-4 n-Butilacetāts: BCF biokonzentrācijas koeficients = 3,1

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Nav pieejami dati

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Produkts ir mobils ūdens un augsnes vidē. Gāzes sastāvdaļas ātri izplatās gaisā. Maisījuma komponentu mobilitāte ir atkarīga no to hidrofilajām un hidrofobajām īpašībām, kā arī no augsnes abiotiskajiem un biotiskajiem apstākļiem, tostarp tās struktūras, klimatiskajiem apstākļiem, gadalaika un augsnes organismiem.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Produkts nesatur sastāvdaļas, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar XIII pielikumu.

**12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Nav pieejami dati

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Maisījums nav klasificēts kā bīstams ozona slānim. Jāapsver iespēja, ka maisījuma atsevišķie komponenti var radīt citu iedarbību uz apkārtējo vidi (piemēram, spēja traucēt endokrīno sistēmu, ietekme uz globālo sasilšanu).

**13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**

**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**

Utilizēt atbilstoši spēkā esošajiem tiesību aktu noteikumiem.

Izlietotus iepakojumus nodot utilizācijai vai atkārtotai izmantošanai pilnvarotam uzņēmumam.

Neglabāt kopā ar sadzīves atkritumiem.

Neovadīt kanalizācijas sistēmā, virszemes un notekūdeņos.

Izlietotas aerosola tvertnes var saturēt gāzes atlikumus un radīt aizdegšanās vai sprādziena risku. Nepārdurt un nesaspīst nekontrolētos apstākļos.

**Eiropas atkritumu katalogs**




Atkritumu kodus vajadzētu piešķirt lietotājam, atbilstoši produkta lietojuma veidam.

**16 03 05** organiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas

**08 01 11**

krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**

	ADR/RID 1950	IMGD 1950 AEROSOLI	IATA 1950
<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs</b>			
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums</b>			
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Riska faktoru etiķete 2.1			
Klasifikācijas kods	<b>5F</b>	<b>5F</b>	<b>5F</b>
<b>14.4. Iepakojuma grupa</b>	--	--	--
<b>14.5. Vides apdraudējumi</b>	--	<b>EmS F-D; S-U</b>	--
<b>14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>	Izvairīties no aizdegšanās un uguns avotiem. Transportēšanas iepakojumus nedrīkst mest vai pakļaut triecieniem. Tvertnes ir jānovieto transportlīdzeklī vai konteinerā tādējādi, lai tie nevarētu apgāzties vai nokrist. Nav piemērojams		
<b>14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem</b>			

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**

<b>15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>– Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1272/2008 (2008. gada 16. decembris) par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu un ar ko groza un atceļ Direktīvas 67/548/EEK un 1999/45/EK un groza Regulu (EK) Nr. 1907/2006</li> <li>– Labojums Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK</li> <li>– Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)</li> </ul>
<b>15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums</b>
Maisījumam nav veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA: Cita informācija**

<b>Saīsināto H formulējumu pilns teksts</b>	
<b>H220</b>	Īpaši viegli uzliesmojoša gāze.
<b>H225</b>	Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
<b>H226</b>	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
<b>H280</b>	Satur gāzi zem spiediena; karstumā var eksplodēt.
<b>H304</b>	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
<b>H312</b>	Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.
<b>H315</b>	Kairina ādu.

**DROŠĪBAS DATU LAPA** saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 2020/878**BOSTIK SUPER COLOR AUTO FELGA****7.86B**

Izdošanas datums: 29.11.2021

Pārskatīšanasdatums:

- H319** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
**H332** Kaitīgs ieelpojot.  
**H335** Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
**H336** Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
**H373** Var izraisīt orgānu bojājumus <vai norādīt visus skartos orgānus, ja tie ir zināmi> ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā <norādīt iedarbības ceļu, ja ir nepārprotami pierādīts, ka citi iedarbības ceļi nerada bīstamību>.

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)

vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)

WEL - ekspozīcijas robežvērtība darba vietā

TWA - laikā svērtā vidējā vērtība

STEL - īslaicīgās iedarbības robežvērtība

TLV - sliekšņa robežvērtība

ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā

RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu

ADNR - bīstamo preču pārvadāšanas noteikumi pa Reinas upi

IMDG - Starptautiskā jūras transporta preču bīstamības klasifikācija

IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

DGR - Noteikumi par bīstamām kravām

Klasifikācija un maisījuma klasifikācijas

Drošības datu lapā aprakstītais izstrādājums ir jāuzglabā un jālieto atbilstoši labai rūpniecības praksei un saskaņā ar visiem tiesību aktu noteikumiem.

Drošības datu lapā ietvertā informācija balstās uz pašreizējo zināšanu stāvokli un tās uzdevums ir aprakstīt izstrādājumu no tiesību aktu prasību drošības, veselības un apkārtējās vides aizsardzības jomas skatupunkta. Tā nav jāsaprot kā noteiktu īpašību garantija.

Mēs nevaram sniegt nekādas garantijas attiecībā uz informācijas precizitāti un pilnīgumu, kā arī šajā dokumentā aprakstīto izstrādājumu, vielu vai maisījumu kvalitāti vai specifiku.

Lietotājs ir atbildīgs par izstrādājumu drošas lietošanas apstākļu nodrošināšanu un viņš uzņemas atbildību par šī izstrādājuma nepareizas lietošanas sekām.

Przedsiębiorstwo EKOS S.C.