


## AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT Šķīdinātāja bāzes lakas pārklājumi

### 1 IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

- 1.1 Produkta identifikators:** AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT  
Šķīdinātāja bāzes lakas pārklājumi
- Citi identifikācijas līdzekļi:**  
Neattiecas
- 1.2 Vielai vai maisījumam attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot:**  
Atbilstošais lietojums: Laka. Īpašs lietojums rūpnieciskās lietotājs.  
Neieteicamais lietojums: Šis lietojums nav norādīts ne šajā, ne 7.3 sadaļā
- 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:**  
CHAMÄLEON  
Rudolf-Diesel-Strasse 8a  
69115 Heidelberg - Deutschland  
Tālrunis: +49(0)622152044-2 - Fakss: +49(0)622152044-9  
ag@chamaeleon-produktion.de  
<https://www.chamaeleon-produktion.de>
- 1.4 Tālrunis numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:** +49(0)622152044-2 (8:00-13:00) (14:30-17:30)

### 2 IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA \*\*

- 2.1 Vielai vai maisījumam klasificēšana:**  
**CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:**  
Šis produkts ir klasificēts atbilstoši CLP Regulai (EK) Nr. 1272/2008.  
Aquatic Chronic 3: Bīstams ūdens videi, ilgtermiņa briesmas, kategorija 3, H412  
Flam. Liq. 3: Viegli uzliesmojoši šķidrums, kategorija 3, H226  
Skin Sens. 1A: Jūtīgumu izraisošs, ja saskaras ar ādu, kategorija 1A, H317  
STOT SE 3: Īpašs toksiskums, kas izraisa miegainību un reiboņus, vienreizēja iedarbība, kategorija 3, H336
- 2.2 Etiķetes elementi:**  
**CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:**  
Uzmanību
- 
- Bīstamības apzīmējumi:**  
Aquatic Chronic 3: H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
Flam. Liq. 3: H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
Skin Sens. 1A: H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
STOT SE 3: H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- Drošības prasību apzīmējums:**  
P210: Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
P280: Izmantot aizsargcimdus/sejas aizsargus/aizsargdrēbes/elpcelus aizsardzība/aizsargapavi.  
P302+P352: SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.  
P304+P340: IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.  
P370+P378: Ugunsgrēka gadījumā: Dzēšanai izmantojiet Pulveris ABC aparātu.  
P501: Likvidēt saturu/traukus saskaņā ar spēkā esošajiem atkritumu apsaimniekošanas normatīvajiem aktiem
- Papildu informācija:**  
EUH066: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.  
Satur dibutyltin dilaurāta, Ethylene bis(3-mercaptopropionate), Ethylene di(S-thioacetate), Hidroksifenil benzotriazol atvasinājums, izobutilmetakrilāts, Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate).
- Vielas, kuras nosaka klasifikāciju**  
N-butyl acetate; Oglūdeņraži, C9, aromātiskie oglekļaūdeņraži; acetons; Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate
- 2.3 Citi apdraudējumi:**  
Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem  
Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

\*\* Izmānās attiecībā uz iepriekšējo versiju

**AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT**  
**Šķīdinātāja bāzes lakas pārklājumi**

**3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM**

**3.1 Vielas:**

Neattiecas

**3.2 Maisījumi:**

**Ķīmiskais apraksts:** Maisījums, ko veido šķīdinātājos esošās piedevas un sveķi

**Sastāvdaļas:**

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 II pielikuma (3. punkta) prasībām produkts satur:

Identifikācija	Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija	Koncentrācija
CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1 Index: 607-025-00-1 REACH: 01-2119485493-29-XXXX	<b>N-butyl acetate</b> <sup>1</sup> Regula Nr. 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H336; EUH066 - Uzmanību	ATP CLP00 10 - <25 %
CAS: 110-43-0 EK: 203-767-1 Index: 606-024-00-3 REACH: 01-2119902391-49-XXXX	<b>heptān-2-ons</b> <sup>2</sup> Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H332; Flam. Liq. 3: H226 - Uzmanību	ATP CLP00 10 - <25 %
CAS: 128601-23-0 EK: 918-668-5 Index: Neattiecas REACH: 01-2119455851-35-XXXX	<b>Oglūdenraži, C9, aromātiskie ogļūdenraži</b> <sup>2</sup> Regula Nr. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336; EUH066 - Bīstami	Patstāvīgi klasificēts 5 - <10 %
CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7 Index: 601-022-00-9 REACH: 01-2119488216-32-XXXX	<b>ksilols</b> <sup>2</sup> Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H312+H332; Aquatic Chronic 3: H412; Asp. Tox. 1: H304; Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Bīstami	Patstāvīgi klasificēts 1 - <2,5 %
CAS: 67-64-1 EK: 200-662-2 Index: 606-001-00-8 REACH: 01-2119471330-49-XXXX	<b>acetons</b> <sup>2</sup> Regula Nr. 1272/2008 Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Bīstami	ATP CLP00 1 - <2,5 %
CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9 Index: 607-195-00-7 REACH: 01-2119475791-29-XXXX	<b>2-metoksi-1-metiletil acetāts</b> <sup>1</sup> Regula Nr. 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226 - Uzmanību	ATP ATP01 1 - <2,5 %
CAS: Neattiecas EK: 400-830-7 Index: 607-176-00-3 REACH: 01-0000015075-76-XXXX	<b>Hidroksifenil benzotriazol atvasinājums</b> <sup>2</sup> Regula Nr. 1272/2008 Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1: H317 - Uzmanību	ATP CLP00 0,25 - <0,5 %
CAS: 1065336-91-5 EK: 915-687-0 Index: Neattiecas REACH: 01-2119491304-40-XXXX	<b>Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate</b> <sup>2</sup> Regula Nr. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Repr. 2: H361f; Skin Sens. 1A: H317 - Uzmanību	Patstāvīgi klasificēts 0,25 - <0,5 %
CAS: 77-58-7 EK: 201-039-8 Index: 050-030-00-3 REACH: 01-2119496068-27-XXXX	<b>dibutyltin dilaurāta</b> <sup>2</sup> Regula Nr. 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Muta. 2: H341; Repr. 1B: H360; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 1: H372; STOT SE 1: H370 - Bīstami	Patstāvīgi klasificēts 0,25 - <0,5 %
CAS: 22504-50-3 EK: 245-044-3 Index: Neattiecas REACH: 01-2120775145-52-XXXX	<b>Ethylene bis(3-mercaptopropionate)</b> <sup>2</sup> Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1A: H317 - Uzmanību	Patstāvīgi klasificēts <0,2 %
CAS: 97-86-9 EK: 202-613-0 Index: 607-113-00-X REACH: 01-2119488331-38-XXXX	<b>izobutilmetakrilāts</b> <sup>2</sup> Regula Nr. 1272/2008 Flam. Liq. 3: H226; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1B: H317; STOT SE 3: H335 - Uzmanību	ATP ATP13 <0,2 %
CAS: 7575-23-7 EK: 231-472-8 Index: Neattiecas REACH: 01-2119486981-23-XXXX	<b>Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate)</b> <sup>2</sup> Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Skin Sens. 1A: H317 - Uzmanību	Patstāvīgi klasificēts <0,2 %

<sup>1</sup> Brīvi uzskaitītā viela neatbilst nevienam no kritērijiem, kas izklāstīti Regulā (ES) Nr. 2020/878

<sup>2</sup> Viela, kas rada risku veselībai vai apkārtējai videi atbilstoši kritērijiem, kas noteikti Regulā (ES) Nr. 2020/878

## AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT Šķīdinātāja bāzes lakas pārklājumi

### 3 IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM (turpinājums)

Identifikācija	Ķīmiskais nosaukums / klasifikācija	Koncentrācija
CAS: 123-81-9 EK: 204-653-4 Index: Neattiecas REACH: 01-2120775150-61-XXXX	<b>Ethylene di(S-thioacetate)</b> <sup>2</sup> Regula Nr. 1272/2008 Acute Tox. 4: H302+H312+H332; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1A: H317; STOT SE 3: H335 - Uzmanību	Patstāvīgi klasificēts <b>&lt;0,2 %</b>

<sup>1</sup> Brīvi uzskaitītā viela neatbilst nevienam no kritērijiem, kas izklāstīti Regulā (ES) Nr. 2020/878

<sup>2</sup> Viela, kas rada risku veselībai vai apkārtējai videi atbilstoši kritērijiem, kas noteikti Regulā (ES) Nr. 2020/878

Lai uzzinātu papildus informāciju par vielu rādītājiem riskiem, skatīt 11., 12. un 16. iedaļu.

#### Cita informācija:

Identifikācija	M koeficients
Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) CAS: 7575-23-7 EK: 231-472-8	Akūta 10 Hronisks 10

### 4 IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Saindēšanās simptomi var parādīties pēc iedarbības, tādēļ šaubu gadījumā vērsieties pie ārsta kā pēc tiešas saskares ar ķīmisku produktu vai izjūtot nemitīgu diskomfortu. Uzrādiet ārstam šī produkta drošības datu lapu.

##### Pēc ieelpošanas:

Aizvediet cietušo no riska zonas, nodrošiniet svaigu gaisu un ļaujiet atpūsties. Tādos smagos gadījumos kā elpošanas un sirdsdarbības apstāšanās gadījumā, būs nepieciešama mākslīgā atdzīvināšana (elpināšana no mutes mutē, sirds masāža, skābekļa padeve, u.c.), kā arī tūlītēja medicīniskā palīdzība.

##### Pēc saskares ar ādu:

Novelciet piesārņoto apģērbu un apavus, noskalojiet ādu vai, ja nepieciešams, nomazgājiet cietušo dušā ar lielu daudzumu auksta ūdens un neitrālām ziepēm. Nopietnos gadījumos dodieties pie ārsta. Ja maisījums izraisa apdegumus vai apsaldējumus, nenovelciet apģērbu, jo tas var padarīt traumu nopietnāku, ja apģērbs ir pielipis pie ādas. Ja uz ādas veidojas čulgas, tās nedrīkst pārplēst, jo tas palielinās infekcijas rašanās risku.

##### Pēc saskares ar acīm:

Rūpīgi vismaz 15 minūtes skalojiet acis ar remdenu ūdeni. Neļaujiet cietušajam berzēt vai aizvērt acis. Ja cietušais lieto kontaktlēcas, tās ir jāizņem, ja vien tās nav pielipušas pie acīm, jo tas var radīt papildu bojājumus. Visos gadījumos pēc tīrīšanas ir nekavējoties jānododas pie ārsta, ņemot līdzi produkta Drošības datu lapu.

##### Norijot/ieelpojot:

Neizraisiet vemšanu. Ja cietušais sāk vemt, turiet viņa / viņas galvu augšā, lai izvairītos no aizrīšanās. Ļaujiet cietušajam atpūsties. Izskalojiet muti un kaklu, jo tie var būt traumēti norīšanas laikā.

#### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta:

Akūta un aizkavēta iedarbība ir norādīta 2. un 11. punktā.

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

Neattiecas

### 5 IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi:

##### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Ja iespējams, izmantojiet daudzvērtīga pulvera (ABC pulvera) liesmu slāpētāju, Var izmantot arī putu vai oglekļa dioksīda (CO<sub>2</sub>) liesmu slāpētājus.

##### Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

IETEICAMS NEIZMANTOT krāna ūdeni liesmu dzēšanai.

#### 5.2 Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Degšanas vai termiskas sadalīšanās rezultātā rodas reaģējoši subprodukti. Tie var kļūt ļoti toksiski, tādējādi radot nopietnus draudus veselībai.

#### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

## AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT Šķīdinātāja bāzes lakas pārklājumi

### 5 IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI (turpinājums)

Atkarībā no ugunsgrēka lieluma, var būt nepieciešams izmantot pilnu aizsargapģērba komplektu un individuālo elpošanas inventāru. Saskaņā ar Direktīvu Nr. 89/654/EK ir jābūt pieejamam minimālajam ārkārtas situācijās nepieciešamajam aprīkojumam (ugunsdrošām segām, aptiecinām, ...).

#### Papildu nosacījumi:

Rīkojieties saskaņā ar procedūru, kas aprakstīta iekšējās lietošanas ārkārtas situāciju plānā un informācijas lapās par rīcību pēc negadījumiem vai citām ārkārtas situācijām. Iznīciniet visus aizdegšanās avotus. Ugunsgrēka gadījumā atdzesējiet to produktu uzglabāšanas konteinerus un tvertnes, kuri ir pakļauti vieglas uzliesmošanas un sprādziena riskam augstas temperatūras dēļ vai var sprāgt verdoša šķidruma tvaiku izplešanās dēļ. Gādājiet, lai liesmu dzēšanā izmantotie produkti neiekleļst ūdens tilpnēs.

### 6 IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

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

##### Personas, kuras nav avārijas dienestu darbinieki:

Izolējiet noplūdes, ja vien tas nerada papildu risku šo darbu veicošajiem cilvēkiem. Evakuējiet teritoriju un neielaidiet tajā cilvēkus, kuriem nav aizsardzības līdzekļu. Obligāti izmantojiet individuālās aizsardzības līdzekļus, lai izvairītos no iespējamās saskares ar izlieto produktu (skatīt 8. iedaļu). Galvenais uzdevums ir novērst jebkādu viegli uzliesmojošu tvaika un gaisa maisījumu rašanos, izmantojot vai nu ventilāciju, vai inertuma piešķiršanas vielu. Iznīciniet visus aizdegšanās avotus. Novērsiet statiskās elektrības lādiņus, savstarpēji savienojot visas vadošās virsmas, uz kurām var veidoties statiskā elektrība. Nodrošiniet arī to, lai visas virsmas ir saņemtas.

##### Avārijas dienestu darbinieki:

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā. Skatīt 8. iedaļu.

#### 6.2 Vides drošības pasākumi:

Par katru cenu nepieļaujiet noplūdi ūdens tilpnēs. Atbilstoši absorbēto produktu uzglabājiet hermētiski noslēgtos konteineros. Ziņojiet attiecīgajām varas iestādēm, ja ar produktu ir saskārusies sabiedrība vai tas nokļuvis apkārtējā vidē.

#### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Ir ieteicams:

Absorbējiet noplūdušo produktu, izmantojot smiltis vai inertu absorbentu, un nogādājiet to drošā vietā. Neizmantojiet absorbēšanai zāģu skaidas vai citus viegli uzliesmojošus absorbentus. Ja rodas neskaidrības par iznīcināšanu, meklējiet informāciju 13. sadaļā.

#### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām:

Skatīt 8. un 13. iedaļu.

### 7 IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

#### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai:

A.- Piesardzības pasākumi izmantošanas laikā

Ievērojiet ar ražošanas risku novēršanu saistītās spēkā esošo tiesību aktu prasības. Konteineriem ir jābūt hermētiski noslēgtiem. Kontrolējiet noplūdes un atliekas, iznīcinot tos, izmantojot drošas metodes (6. sadaļa). Nepieļaujiet noplūdes no konteīnera. Bīstamu produktu izmantošanas vietās uzturiet kārtību un tīrību.

B.- Tehniskie ieteikumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Pārvietojiet labi vēdināmās vietās. Vēlams izmantot lokalizētu ekstrakciju. Pilnībā kontrolējiet aizdegšanās avotus (mobilos tālrunus, dzirkstis, ...) un tīrīšanas laikā vēdiniet telpas. Izvairieties no bīstamas atmosfēras veidošanas konteineros, izmantojot inertuma piešķiršanas sistēmas, ja tas ir iespējams. Pārvietot lēni, lai nerastos statiskā elektrība. Lai novērstu statiskās elektrības veidošanos: nodrošiniet ideālu vienmērīgu saslēgumu, vienmēr izmantojiet saņemjumus, nevelciet no akrila šķiedrām gatavotu darba apģērbu, vēlams vilkt kokvilnas apģērbu un vadītspējīgus apavus. Izvairieties no projicēšanas un pulverizācijas. Ievērojiet galvenās inventāra un sistēmu drošības prasības, kas noteiktas Direktīvā Nr. 2014/34/EK (19.04.2016. MK noteikumi Nr. 231), kā arī minimālās drošības un strādnieku veselības aizsardzības prasības, kas noteiktas Direktīvā Nr. 1999/92/EK (10.06.2003. MK noteikumi Nr.300). Informāciju par nevēlamajiem apstākļiem un materiāliem meklējiet 10. sadaļā.

C.- Tehniskie ieteikumi ergonomisko un toksikoloģisko risku novēršanai

Procesa laikā neēdiet un nedzeriet. Pēc darba pabeigšanas nomazgājiet rokas, izmantojot atbilstošus mazgāšanas līdzekļus.

D.- Tehniskie ieteikumi ar vidi saistīto risku novēršanai

Ņemot vērā šī produkta bīstamību apkārtējai videi, to ir ieteicams izmantot vietā, kur ir pieejamas piesārņojuma kontroles barjeras, kā arī absorbējoši materiāli.

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

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

**AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT**  
**Šķīdinātāja bāzes lakas pārklājumi**

**7 IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA (turpinājums)**

A.- Tehniskie pasākumi uzglabāšanai

Minimālā temp.: 5 °C  
Maksimālā temp.: 30 °C  
Maksimālais laiks: 24 Mēneši

B.- Vispārīgie uzglabāšanas nosacījumi

Izvairieties no saskaras ar ēdienu, kā arī ar karstuma, radiācijas un statiskās elektrības avotiem. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 10.5.

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

Šī produkta izmantošanai nav nepieciešami īpaši ieteikumi, izņemot jau norādītās lietošanas pamācības.

**8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA**

**8.1 Pārvaldības parametri:**

Vielas, kuru arodekspozīcijas robežvērtības ir jāuzrauga darba vidē:

Pielikums grozīts ar MK 01.02.2011. noteikumiem Nr. 92; MK 07.04.2015. noteikumiem Nr. 163; MK 10.07.2018. noteikumiem Nr. 407; MK 07.01.2020. noteikumiem Nr. 11:

Identifikācija	Vides robežvērtības		
N-butyl acetate CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	AER (8 st)		200 mg/m <sup>3</sup>
	AER (15 min)		
acetons CAS: 67-64-1 EK: 200-662-2	AER (8 st)	500 ppm	1210 mg/m <sup>3</sup>
	AER (15 min)		
2-metilpropān-2-ols CAS: 75-65-0 EK: 200-889-7	AER (8 st)		10 mg/m <sup>3</sup>
	AER (15 min)		
heptān-2-ons CAS: 110-43-0 EK: 203-767-1	AER (8 st)	50 ppm	238 mg/m <sup>3</sup>
	AER (15 min)	100 ppm	475 mg/m <sup>3</sup>
2-metoksi-1-metiletil acetāts CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	AER (8 st)	50 ppm	275 mg/m <sup>3</sup>
	AER (15 min)	100 ppm	550 mg/m <sup>3</sup>
ksilols CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	AER (8 st)	50 ppm	221 mg/m <sup>3</sup>
	AER (15 min)	100 ppm	442 mg/m <sup>3</sup>

**DNEL (Darbinieki):**

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
N-butyl acetate CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	11 mg/kg	Neattiecas	11 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	600 mg/m <sup>3</sup>	600 mg/m <sup>3</sup>	300 mg/m <sup>3</sup>	300 mg/m <sup>3</sup>
heptān-2-ons CAS: 110-43-0 EK: 203-767-1	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	54,27 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	1516 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas	394,25 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
Oglūdenraži, C9, aromātiskie oglūdenraži CAS: 128601-23-0 EK: 918-668-5	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	25 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	150 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
ksilols CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	212 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	442 mg/m <sup>3</sup>	442 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>	221 mg/m <sup>3</sup>
acetons CAS: 67-64-1 EK: 200-662-2	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	186 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	2420 mg/m <sup>3</sup>	1210 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
2-metoksi-1-metiletil acetāts CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	796 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	550 mg/m <sup>3</sup>	275 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
Hidroksifenil benzotriazol atvasinājums CAS: Neattiecas EK: 400-830-7	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	0,5 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	0,35 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

**AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT**  
**Šķīdinātāja bāzes lakas pārklājumi**

**8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)**

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate CAS: 1065336-91-5 EK: 915-687-0	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	0,5 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	0,68 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
dibutyltin dilaurāta CAS: 77-58-7 EK: 201-039-8	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	2,08 mg/kg	Neattiecas	0,43 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	0,059 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas	0,02 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
Ethylene bis(3-mercaptopropionate) CAS: 22504-50-3 EK: 245-044-3	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	0,14 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	0,49 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
izobutilmetakrilāts CAS: 97-86-9 EK: 202-613-0	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	5 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	415,9 mg/m <sup>3</sup>	409 mg/m <sup>3</sup>
Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) CAS: 7575-23-7 EK: 231-472-8	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	5 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	40,13 mg/m <sup>3</sup>	1,74 mg/m <sup>3</sup>	40,13 mg/m <sup>3</sup>
Ethylene di(S-thioacetate) CAS: 123-81-9 EK: 204-653-4	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	0,14 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	0,49 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas

**DNEL (iedzīvotāji):**

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
N-butyl acetate CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	Mutisks	2 mg/kg	Neattiecas	2 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	6 mg/kg	Neattiecas	6 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	300 mg/m <sup>3</sup>	300 mg/m <sup>3</sup>	35,7 mg/m <sup>3</sup>	35,7 mg/m <sup>3</sup>
heptān-2-ons CAS: 110-43-0 EK: 203-767-1	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	23,32 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	23,32 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	84,31 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie ogļūdeņraži CAS: 128601-23-0 EK: 918-668-5	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	11 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	11 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	32 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
ksilols CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	12,5 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	125 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	260 mg/m <sup>3</sup>	260 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>	65,3 mg/m <sup>3</sup>
acetons CAS: 67-64-1 EK: 200-662-2	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	62 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	62 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	200 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
2-metoksi-1-metiletil acetāts CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	36 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	320 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	33 mg/m <sup>3</sup>	33 mg/m <sup>3</sup>
Hidroksifenil benzotriazol atvasinājums CAS: Neattiecas EK: 400-830-7	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	0,025 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	0,25 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	0,085 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate CAS: 1065336-91-5 EK: 915-687-0	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	0,05 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	0,25 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	0,17 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
dibutyltin dilaurāta CAS: 77-58-7 EK: 201-039-8	Mutisks	0,02 mg/kg	Neattiecas	0,003 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	0,5 mg/kg	Neattiecas	0,16 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	0,04 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas	0,005 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

## AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT Šķīdinātāja bāzes lakas pārklājumi

### 8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

Identifikācija		Īslaicīga iedarbība		Ilgstoša iedarbība	
		Sistēmisks	Lokāls	Sistēmisks	Lokāls
Ethylene bis(3-mercaptopropionate) CAS: 22504-50-3 EK: 245-044-3	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	0,05 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	0,05 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	0,074 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas
izobutilmetakrilāts CAS: 97-86-9 EK: 202-613-0	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	3 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	66,5 mg/m <sup>3</sup>	366,4 mg/m <sup>3</sup>
Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) CAS: 7575-23-7 EK: 231-472-8	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	0,25 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	2,5 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	20,07 mg/m <sup>3</sup>	0,43 mg/m <sup>3</sup>	20,07 mg/m <sup>3</sup>
Ethylene di(S-thioacetate) CAS: 123-81-9 EK: 204-653-4	Mutisks	Neattiecas	Neattiecas	0,05 mg/kg	Neattiecas
	Ādas	Neattiecas	Neattiecas	0,05 mg/kg	Neattiecas
	Ieelpošana	Neattiecas	Neattiecas	0,074 mg/m <sup>3</sup>	Neattiecas

**PNEC:**

Identifikācija				
N-butyl acetate CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	STP	35,6 mg/L	Saldūdens	0,18 mg/L
	Augsne	0,09 mg/kg	Jūras ūdens	0,018 mg/L
	Saraustīts	0,36 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	0,981 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,098 mg/kg
heptān-2-ons CAS: 110-43-0 EK: 203-767-1	STP	12,5 mg/L	Saldūdens	0,098 mg/L
	Augsne	0,321 mg/kg	Jūras ūdens	0,01 mg/L
	Saraustīts	0,982 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	1,89 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,189 mg/kg
ksilols CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	STP	6,58 mg/L	Saldūdens	0,327 mg/L
	Augsne	2,31 mg/kg	Jūras ūdens	0,327 mg/L
	Saraustīts	0,327 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	12,46 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	12,46 mg/kg
acetons CAS: 67-64-1 EK: 200-662-2	STP	100 mg/L	Saldūdens	10,6 mg/L
	Augsne	29,5 mg/kg	Jūras ūdens	1,06 mg/L
	Saraustīts	21 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	30,4 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	3,04 mg/kg
2-metoksi-1-metiletil acetāts CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	STP	100 mg/L	Saldūdens	0,635 mg/L
	Augsne	0,29 mg/kg	Jūras ūdens	0,064 mg/L
	Saraustīts	6,35 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	3,29 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,329 mg/kg
Hidroksifenil benzotriazol atvasinājums CAS: Neattiecas EK: 400-830-7	STP	10 mg/L	Saldūdens	0,002 mg/L
	Augsne	2 mg/kg	Jūras ūdens	0 mg/L
	Saraustīts	0,028 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	3,37 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,337 mg/kg
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate CAS: 1065336-91-5 EK: 915-687-0	STP	1 mg/L	Saldūdens	0,002 mg/L
	Augsne	0,21 mg/kg	Jūras ūdens	0 mg/L
	Saraustīts	0,009 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	1,05 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,11 mg/kg
dibutyltin dilaurāta CAS: 77-58-7 EK: 201-039-8	STP	100 mg/L	Saldūdens	0 mg/L
	Augsne	0,041 mg/kg	Jūras ūdens	0 mg/L
	Saraustīts	0,005 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	0,05 mg/kg
	Mutisks	0,0002 g/kg	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,005 mg/kg
Ethylene bis(3-mercaptopropionate) CAS: 22504-50-3 EK: 245-044-3	STP	Neattiecas	Saldūdens	0,00006 mg/L
	Augsne	Neattiecas	Jūras ūdens	Neattiecas
	Saraustīts	Neattiecas	Nogulsnes (saldūdens)	Neattiecas
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	Neattiecas

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -



**AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT**  
**Šķīdinātāja bāzes lakas pārklājumi**

**8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)**



Identifikācija				
izobutilmetakrilāts CAS: 97-86-9 EK: 202-613-0	STP	10 mg/L	Saldūdens	0,021 mg/L
	Augsne	1,16 mg/kg	Jūras ūdens	0,002 mg/L
	Saraustīts	0,2 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	5,89 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,589 mg/kg
Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) CAS: 7575-23-7 EK: 231-472-8	STP	2,39 mg/L	Saldūdens	0,00003 mg/L
	Augsne	0,000184 mg/kg	Jūras ūdens	0,0000034 mg/L
	Saraustīts	0,00034 mg/L	Nogulsnes (saldūdens)	0,00102 mg/kg
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,000102 mg/kg
Ethylene di(S-thioacetate) CAS: 123-81-9 EK: 204-653-4	STP	Neattiecas	Saldūdens	0,0048 mg/L
	Augsne	Neattiecas	Jūras ūdens	Neattiecas
	Saraustīts	Neattiecas	Nogulsnes (saldūdens)	Neattiecas
	Mutisks	Neattiecas	Nogulsnes (jūras ūdens)	Neattiecas

**8.2 Iedarbības pārvaldība:**



A.- Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi

Profilaksei ir ieteicams izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus, kuriem ir atbilstošs "CE marķējums", kā to nosaka Regula (ES) 2016/425. Papildu informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem (to uzglabāšanu, izmantošanu, tīrīšanu, uzturēšanu, aizsardzības kategoriju, ...) meklējiet ražotāja nodrošinātajā informācijas bukletā. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 7.1.

B.- Elpceļu aizsardzība



Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
 Obligātā elpceļu aizsardzība	Gāzmaska aizsardzībai pret gāzēm, tvaikiem un daļiņām		EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2002+A1:2010 EN ISO 136:1998	Nomainīt sejas masku, ja kļūst aizvien grūtāk elpot un/vai tās iekšpusē sajūtama piesārņotāja garša vai smarža.

C.- Īpaša roku aizsardzība





Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
 Obligātā roku aizsardzība	Ķīmiskās aizsardzības cimdi (Materiāls: Lineārs zema blīvuma polietilēns (LLPDE), Iesūkšanās ilgums: > 480 min, Biezums: 0,062 mm)		EN ISO 21420:2020	Jebkuru bojājuma pazīmju gadījumā nomainīt cimdus.

Jo izstrādājums ir dažādu vielu maisījums, cimdus materiāla pretestību nav iespējams iepriekš aprēķināt ar pilnīgu ticamību, un tādēļ tas ir jāpārbauda pirms pielietošanas.

D.- Acu un sejas aizsardzība

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
 Obligātā sejas aizsardzība	Sejas maska		EN 166:2002 EN 167:2002 EN 168:2002 EN ISO 4007:2018	Tīrīt katru dienu un regulāri dezinficēt saskaņā ar ražotāja norādījumiem.

E.- Ķermeņa aizsardzība

Piktogramma	IAL	Marķējums	CEN standarts	Piezīmes
 Obligātā visa ķermeņa aizsardzība	Antistatisks un ugunsdrošs vienreiz lietojams apģērbs aizsardzībai pret ķīmiskiem riskiem		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2013 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Tikai profesionālai lietošanai. Regulāri dezinficēti saskaņā ar ražotāja norādījumiem.
 Obligātā pēdu aizsardzība	Antistatiski un karstumizturīgi aizsargapavi aizsardzībai pret ķīmisko risku		EN ISO 13287:2020 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2019	Jebkuru bojājuma pazīmju gadījumā nomainīt zābakus.



F.- Papildu aizsardzības pasākumi

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



## AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT Šķīdinātāja bāzes lakas pārklājumi

### 8 IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA (turpinājums)

Pasākumi ārkārtas situācijās	Standarti	Pasākumi ārkārtas situācijās	Standarti
 Ķermeņa duša	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011	 Acu skalošanas vietas	DIN 12 899 ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011

#### Vides eksponētības kontrole:

Saskaņā ar kopienas tiesību aktiem, kas regulē vides aizsardzību, ir ieteicams izvairīties no produkta un tā konteinera nonākšanas apkārtējā vidē. Papildu informāciju meklējiet paragrāfā 7.1.D.

#### Ātri iztvaikojoši organiskie savienojumi:

Saskaņā ar Direktīvas Nr. 2010/75/EU prasībām šim produktam piemīt šādas īpašības:

G.O.S. (pievadišana):	45,75 % svars
G.O.S. blīvums pie 20 °C:	448,39 kg/m <sup>3</sup> (448,39 g/L)
Vidējais oglekļa skaitlis:	6,74
Vidējais molekulārais svars:	114,19 g/mol

Saskaņā ar Direktīvas Nr. 2004/12/EK prasībām šim izmantošanai gatavajam produktam piemīt šādas īpašības:

G.O.S. blīvums pie 20 °C:	415 kg/m <sup>3</sup> (415 g/L)
ES noteiktais produkta limits (Kat.B.D):	420 g/L (2010)
Sastāvdaļas:	(Cietinātāja šķīdinātājs)

### 9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām:

Visu informāciju meklējiet produkta informācijas lapā.

##### Izskats:

Fiziskais stāvoklis pie 20 °C:	Šķidrums
Izskats:	Šķidr
Krāsa:	Bezkrāsains
Smarža:	Šķīdinātājs
Smaržas sliekšnis:	Neattiecas *

##### Gaistamība:

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	129 °C
Tvaika spiediens 20 °C:	2031 Pa
Tvaika spiediens 50 °C:	8328,42 Pa (8,33 kPa)
Iztvaikošanas ātrums 20 °C:	Neattiecas *

##### Produkta apraksts:

Blīvums 20 °C:	975 - 985 kg/m <sup>3</sup>
Relatīvais blīvums 20 °C:	0,975 - 0,985
Dinamiskā viskozitāte pie 20 °C:	90 - 72 cP
Kinematiskā viskozitāte pie 20 °C:	83 mm <sup>2</sup> /s
Kinematiskā viskozitāte pie 40 °C:	Neattiecas *
Koncentrācija:	Neattiecas *
pH:	Neattiecas *
Tvaika blīvums 20 °C:	Neattiecas *
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens 20 °C:	Neattiecas *
Šķīdība ūdenī pie 20 °C:	Neattiecas *
Šķīdība:	Nesajaucams

\*Produkta īpašību dēļ netiek sniegta nenozīmīgā informācija par tā radīto bīstamību.

## AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT Šķīdinātāja bāzes lakas pārklājumi

### 9 IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS (turpinājums)

Noārdīšanās temperatūra:	Neattiecas *
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Neattiecas *
<b>Ugunsdrošība:</b>	
Uzliesmošanas temperatūra:	29 °C
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Neattiecas *
Pašaizdegšanās temperatūra:	310 °C
Zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav pieejams
Augstākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav pieejams
<b>Daļiņu raksturlielumi:</b>	
Ekvivalento medianālo diametru:	Neattiecas

#### 9.2 Cita informācija:

##### Informācija par fizikālās bīstamības klasēm:

Sprādzienbīstamība:	Neattiecas *
Oksidēšanas īpašības:	Neattiecas *
Vielas un maisījumi, kas izraisa metālu koroziju:	Neattiecas *
Sadedzes siltums:	Neattiecas *
Aerosoli-uzliesmojošo komponentu kopējo procentuālo daudzumu (masas):	Neattiecas *

##### Citi drošības raksturlielumi:

Virsma spraugums pie 20 °C:	Neattiecas *
Laušanas indekss:	Neattiecas *

\*Produkta īpašību dēļ netiek sniegta nenozīmīgā informācija par tā radīto bīstamību.

### 10 IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

#### 10.1 Reaģētspēja:

Tālāk aprakstītājā ķīmisko vielu uzglabāšanas tehniskajā instrukcijā bīstamas reakcijas netiek paredzētas. Skatīt 7. iedaļu.

#### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte:

Ķīmiski stabils uzglabāšanas, pārkraušanas un izmantošanas apstākļos.

#### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība:

Šajos apstākļos netiek paredzētas bīstamas reakcijas, kas rada spiedienu vai pārmērīgu temperatūru.

#### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Attiecas uz apstrādi un uzglabāšanu istabas temperatūrā:

Trieciens un berze	Saskare ar gaisu	Temperatūras paaugstināšanās	Sauļainība	Mitrums
Neattiecas	Neattiecas	Degšanas risks	Nepieļaut tiešu saskari	Neattiecas

#### 10.5 Nesaderīgi materiāli:

Skābes	Ūdens	Viegli uzliesmojoši materiāli	Viegli uzliesmojoši materiāli	Citi
Izvairīties no stiprām skābēm	Neattiecas	Nepieļaut tiešu saskari	Neattiecas	Izvairīties no sārmu vai stiprām bāzēm

#### 10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:

Skatīt paragrāfus 10.3, 10.4 un 10.5, lai uzzinātu konkrētus sadalīšanās produktus. Atkarībā no sadalīšanās apstākļiem, var izdalīties sarežģīti ķīmisko vielu savienojumi: oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), oglekļa monoksīds un citi organiskie savienojumi.

### 11 IEDAĻA: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA

#### 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm:

Eksperimentālā informācija par maisījuma toksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

##### Nodara kaitējumu veselībai:

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

## AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT Šķīdinātāja bāzes lakas pārklājumi

### 11 IEDAĻA: TOKSIKOĻOGISKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)

Atkārtotas vai ilgstošas iedarbības gadījumā, kā arī situācijās, kad koncentrācija pārsniedz ieteicamo arodekspozīcijas robežvērtību, var tikt nodarīts kaitējums veselībai, atbilstoši iedarbības veidam:

A- Ieēšana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas patēriņam. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Korodēšana/iritācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

B- Ieelpošana (akūta ietekme):

- Akūts toksiskums: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ieelpošanai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Korodēšana/iritācija: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ieelpošanai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

C- Saskare ar ādu vai iekļūšana acīs (akūta ietekme):

- Kontakts ar ādu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas saskarei ar ādu. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Kontakts ar acīm: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

D- CMR iedarbība (karcinogēnums, mutagēnums un toksiska ietekme uz reproduktīvo veselību):

- Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.  
IARC: Oglūdeņraži, C9, aromātiskie ogļūdeņraži (3); ksilols (3)
- Mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas un ar mutagēnu iedarbību. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Reproductīvā toksicitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

E- Jūtīgumu izraisīša iedarbība:

- Elpceļu: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, jo nesatur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas ar jutīgumu izraisīšu iedarbību. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Ādas: Ilgstoša saskare ar ādu var izraisīt alerģiskā saskarsmes dermatīta lēkmes.

F- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - ilgstoša iedarbība:

Saskare ar augstu produkta koncentrāciju var izraisīt centrālās nervu sistēmas sabrukumu, kura sekas var būt galvassāpes, reibonis, nelabums, vemšana, apjukums un - nopietnos gadījumos - koncentrēšanās spēju zudums.

G- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība:

- Toksiska ietekme uz konkrētiem orgāniem (STOT) - atkārtota iedarbība: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.
- Āda: Atkārtota saskare var izraisīt ādas sausumu vai plaisāšanu.

H- Bīstams, ja tiek ieelpots:

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem, taču tas satur vielas, kuras ir klasificētas kā bīstamas minētajai iedarbībai. Papildu informāciju meklējiet 3. sadaļā.

#### Cita informācija:

Neattiecas

#### Konkrēta toksikoloģijas informācija par vielām:

Identifikācija	Akūts toksiskums		Klase
	LD50 mutes	LD50 ādas	
N-butyl acetate CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	LD50 mutes	12789 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	14112 mg/kg	Trusis
	LC50 ieelpošana	23,4 mg/L (4 h)	Žurka
acetons CAS: 67-64-1 EK: 200-662-2	LD50 mutes	5800 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	7426 mg/kg	Trusis
	LC50 ieelpošana	76 mg/L (4 h)	Žurka
heptān-2-ons CAS: 110-43-0 EK: 203-767-1	LD50 mutes	1600 mg/kg	Žurka
	LD50 ādas	>2000 mg/kg	
	LC50 ieelpošana	11 mg/L (4 h)	Žurka

**AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT**  
**Šķīdinātāja bāzes lakas pārklājumi**

**11 IEDAĻA: TOKSIKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA (turpinājums)**

Identifikācija	Akūts toksiskums		Klase
	LD50 mutēs	LD50 ādās	
Ogļūdeņraži, C9, aromātiskie ogļūdeņraži CAS: 128601-23-0 EK: 918-668-5	3492 mg/kg	3160 mg/kg	Žurka
2-metoksi-1-metiletil acetāts CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	LD50 mutēs	8532 mg/kg	Žurka
	LD50 ādās	5100 mg/kg	Žurka
	LC50 ieelpošana	30 mg/L (4 h)	Žurka
ksilols CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	LD50 mutēs	2100 mg/kg	Žurka
	LD50 ādās	1100 mg/kg	Žurka
	LC50 ieelpošana	11 mg/L (ATEi)	
Hidroksifenil benzotriazol atvasinājums CAS: Neattiecas EK: 400-830-7	LD50 mutēs	>2000 mg/kg	
	LD50 ādās	>2000 mg/kg	
	LC50 ieelpošana	>20 mg/L	
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate CAS: 1065336-91-5 EK: 915-687-0	LD50 mutēs	3230 mg/kg	Žurka
	LD50 ādās	>2000 mg/kg	
	LC50 ieelpošana	>20 mg/L	
dibutyltin dilaurāta CAS: 77-58-7 EK: 201-039-8	LD50 mutēs	2071 mg/kg	Žurka
	LD50 ādās	>2000 mg/kg	
	LC50 ieelpošana	>20 mg/L	
Ethylene bis(3-mercaptopropionate) CAS: 22504-50-3 EK: 245-044-3	LD50 mutēs	303 mg/kg	Žurka
	LD50 ādās	1892 mg/kg	Trusis
	LC50 ieelpošana	>20 mg/L	
izobutilmetakrilāts CAS: 97-86-9 EK: 202-613-0	LD50 mutēs	9600 mg/kg	Žurka
	LD50 ādās	>2000 mg/kg	
	LC50 ieelpošana	>20 mg/L	
Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) CAS: 7575-23-7 EK: 231-472-8	LD50 mutēs	1000 mg/kg	Žurka
	LD50 ādās	>2000 mg/kg	
	LC50 ieelpošana	>20 mg/L	
Ethylene di(S-thioacetate) CAS: 123-81-9 EK: 204-653-4	LD50 mutēs	303 mg/kg	Žurka
	LD50 ādās	>2000 mg/kg	
	LC50 ieelpošana	>20 mg/L	

**Aprēķinātā akūtā toksicitāte (ATE mix):**

ATE mix		Sastāvdaļa(s), par kuru toksicitāti nav ziņu
Mutisks	10500,07 mg/kg (Aprēķina metode)	0 %
Ādas	47332,19 mg/kg (Aprēķina metode)	0 %
Ieelpošana	62,64 mg/L (4 h) (Aprēķina metode)	0 %

**11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem:**

**Endokrīni disruptīvās īpašības**

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

**Cita informācija**

Neattiecas

**12 IEDAĻA: EKOĻĪSKĀ INFORMĀCIJA \*\***

Eksperimentālā informācija par savienojuma ekotoksikoloģiskajām īpašībām nav pieejama.

**12.1 Toksiskums:**

**Akūts toksiskums:**

\*\* Izmaiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju

**AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT**  
**Šķīdinātāja bāzes lakas pārklājumi**

12 IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA \*\* (turpinājums)

Identifikācija	Koncentrācija		Veidi	Klase
N-butyl acetate CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	LC50	Neattiecas		
	EC50	Neattiecas		
	EC50	675 mg/L (72 h)	Scenedesmus subspicatus	Aļģe
heptān-2-ons CAS: 110-43-0 EK: 203-767-1	LC50	131 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Zivs
	EC50	Neattiecas		
	EC50	Neattiecas		
Oglūdenraži, C9, aromātiskie oglūdenraži CAS: 128601-23-0 EK: 918-668-5	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Zivs
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Vēžveidīgais
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Aļģe
ksilols CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	LC50	>10 - 100 mg/L (96 h)		Zivs
	EC50	>10 - 100 mg/L (48 h)		Vēžveidīgais
	EC50	>10 - 100 mg/L (72 h)		Aļģe
acetons CAS: 67-64-1 EK: 200-662-2	LC50	5540 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Zivs
	EC50	8800 mg/L (48 h)	Daphnia pulex	Vēžveidīgais
	EC50	3400 mg/L (48 h)	Chlorella pyrenoidosa	Aļģe
2-metoksi-1-metiletil acetāts CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	LC50	161 mg/L (96 h)	Pimephales promelas	Zivs
	EC50	481 mg/L (48 h)	Daphnia sp.	Vēžveidīgais
	EC50	Neattiecas		
Hidroksifenil benzotriazol atvasinājums CAS: Neattiecas EK: 400-830-7	LC50	>1 - 10 mg/L (96 h)		Zivs
	EC50	>1 - 10 mg/L (48 h)		Vēžveidīgais
	EC50	>1 - 10 mg/L (72 h)		Aļģe
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate CAS: 1065336-91-5 EK: 915-687-0	LC50	0,9 mg/L (96 h)	Danio rerio	Zivs
	EC50	Neattiecas		
	EC50	1,7 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Aļģe
dibutyltin dilaurāta CAS: 77-58-7 EK: 201-039-8	LC50	>0,1 - 1 mg/L (96 h)		Zivs
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (48 h)		Vēžveidīgais
	EC50	>0,1 - 1 mg/L (72 h)		Aļģe
Ethylene bis(3-mercaptopropionate) CAS: 22504-50-3 EK: 245-044-3	LC50	0,0594 mg/L (96 h)	Danio rerio	Zivs
	EC50	0,35 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
	EC50	0,046 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Aļģe
izobutilmetakrilāts CAS: 97-86-9 EK: 202-613-0	LC50	20 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Zivs
	EC50	23 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
	EC50	0,29 mg/L (96 h)	Selenastrum capricornutum	Aļģe
Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) CAS: 7575-23-7 EK: 231-472-8	LC50	0,034 mg/L (96 h)	Oncorhynchus mykiss	Zivs
	EC50	0,35 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
	EC50	0,12 mg/L (72 h)	Pseudokirchneriella subcapitata	Aļģe
Ethylene di(S-thioacetate) CAS: 123-81-9 EK: 204-653-4	LC50	Neattiecas		
	EC50	110 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Vēžveidīgais
	EC50	110 mg/L (72 h)	Desmodesmus subspicatus	Aļģe

**Hroniska toksicitāte:**

Identifikācija	Koncentrācija		Veidi	Klase
N-butyl acetate CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	NOEC	Neattiecas		
	NOEC	23,2 mg/L	Daphnia magna	Vēžveidīgais
ksilols CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	NOEC	1,3 mg/L	Oncorhynchus mykiss	Zivs
	NOEC	1,17 mg/L	Ceriodaphnia dubia	Vēžveidīgais
acetons CAS: 67-64-1 EK: 200-662-2	NOEC	Neattiecas		
	NOEC	2212 mg/L	Daphnia magna	Vēžveidīgais
2-metoksi-1-metiletil acetāts CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	NOEC	47,5 mg/L	Oryzias latipes	Zivs
	NOEC	100 mg/L	Daphnia magna	Vēžveidīgais
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate CAS: 1065336-91-5 EK: 915-687-0	NOEC	Neattiecas		
	NOEC	1 mg/L	Daphnia magna	Vēžveidīgais

\*\* Izmairas attiecībā uz iepriekšējo versiju

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

**AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT**  
**Šķīdinātāja bāzes lakas pārklājumi**

12 IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA \*\* (turpinājums)

**12.2 Noturība un spēja noārdīties:**

**Specifiska informācija par vielām:**

Identifikācija	Noārdīšanās spēja		Bioloģiskās noārdīšanās spēja	
N-butyl acetate CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	Neattiecas
	ĶSP	Neattiecas	Periods	5 dienas
	BSP5/ĶSP	Neattiecas	% Biodegradācija	84 %
ksilols CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	Neattiecas
	ĶSP	Neattiecas	Periods	28 dienas
	BSP5/ĶSP	Neattiecas	% Biodegradācija	88 %
acetons CAS: 67-64-1 EK: 200-662-2	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	100 mg/L
	ĶSP	Neattiecas	Periods	28 dienas
	BSP5/ĶSP	Neattiecas	% Biodegradācija	96 %
2-metoksi-1-metiletil acetāts CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	785 mg/L
	ĶSP	Neattiecas	Periods	8 dienas
	BSP5/ĶSP	Neattiecas	% Biodegradācija	100 %
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate CAS: 1065336-91-5 EK: 915-687-0	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	20 mg/L
	ĶSP	Neattiecas	Periods	28 dienas
	BSP5/ĶSP	Neattiecas	% Biodegradācija	38 %
dibutyltin dilaurāta CAS: 77-58-7 EK: 201-039-8	BSP5	0 g O2/g	Koncentrācija	100 mg/L
	ĶSP	Neattiecas	Periods	28 dienas
	BSP5/ĶSP	Neattiecas	% Biodegradācija	50 %
Ethylene bis(3-mercaptopropionate) CAS: 22504-50-3 EK: 245-044-3	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	31 mg/L
	ĶSP	Neattiecas	Periods	28 dienas
	BSP5/ĶSP	Neattiecas	% Biodegradācija	53,8 %
Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) CAS: 7575-23-7 EK: 231-472-8	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	10 mg/L
	ĶSP	Neattiecas	Periods	28 dienas
	BSP5/ĶSP	Neattiecas	% Biodegradācija	26 %
Ethylene di(S-thioacetate) CAS: 123-81-9 EK: 204-653-4	BSP5	Neattiecas	Koncentrācija	Neattiecas
	ĶSP	Neattiecas	Periods	Neattiecas
	BSP5/ĶSP	Neattiecas	% Biodegradācija	65,9 %

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls:**

**Specifiska informācija par vielām:**

Identifikācija	Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība	
N-butyl acetate CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	BCF	4
	Log POW	1,78
	Potenciāls	Zems
heptān-2-ons CAS: 110-43-0 EK: 203-767-1	BCF	7
	Log POW	1,98
	Potenciāls	Zems
ksilols CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	BCF	9
	Log POW	2,77
	Potenciāls	Zems
acetons CAS: 67-64-1 EK: 200-662-2	BCF	1
	Log POW	-0,24
	Potenciāls	Zems
2-metoksi-1-metiletil acetāts CAS: 108-65-6 EK: 203-603-9	BCF	1
	Log POW	0,43
	Potenciāls	Zems
dibutyltin dilaurāta CAS: 77-58-7 EK: 201-039-8	BCF	31
	Log POW	3,12
	Potenciāls	Mērens

\*\* Izmaiņas attiecībā uz iepriekšējo versiju

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -

**AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT**  
**Šķīdinātāja bāzes lakas pārklājumi**

**12 IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA \*\* (turpinājums)**

Identifikācija	Bioloģiskās uzkrāšanās iespējamība	
Ethylene bis(3-mercaptopropionate) CAS: 22504-50-3 EK: 245-044-3	BCF	
	Log POW	1,94
	Potenciāls	
izobutilmetakrilāts CAS: 97-86-9 EK: 202-613-0	BCF	26
	Log POW	2,66
	Potenciāls	Zems
Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) CAS: 7575-23-7 EK: 231-472-8	BCF	24
	Log POW	3,03
	Potenciāls	Zems
Ethylene di(S-thioacetate) CAS: 123-81-9 EK: 204-653-4	BCF	
	Log POW	1,46
	Potenciāls	

**12.4 Mobilitāte augsnē:**

Identifikācija	Uzsūkšanās / izdalīšanās		Gaistamība	
N-butyl acetate CAS: 123-86-4 EK: 204-658-1	Koc	Neattiecas	Henry	Neattiecas
	Secinājumi	Neattiecas	Sausa augsne	Neattiecas
	Virsmas spraigums	2,478E-2 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Neattiecas
heptān-2-ons CAS: 110-43-0 EK: 203-767-1	Koc	280	Henry	17,12 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Secinājumi	Mērens	Sausa augsne	Jā
	Virsmas spraigums	2,612E-2 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Jā
ksilols CAS: 1330-20-7 EK: 215-535-7	Koc	202	Henry	524,86 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Secinājumi	Mērens	Sausa augsne	Jā
	Virsmas spraigums	Neattiecas	Mitra augsne	Jā
acetons CAS: 67-64-1 EK: 200-662-2	Koc	1	Henry	2,93 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Secinājumi	Ļoti augsts	Sausa augsne	Jā
	Virsmas spraigums	2,304E-2 N/m (25 °C)	Mitra augsne	Jā
Reaction mass of Bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and Methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate CAS: 1065336-91-5 EK: 915-687-0	Koc	204400	Henry	0E+0 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Secinājumi	Nekustīgs	Sausa augsne	Nav
	Virsmas spraigums	Neattiecas	Mitra augsne	Nav
izobutilmetakrilāts CAS: 97-86-9 EK: 202-613-0	Koc	1480	Henry	52,69 Pa·m <sup>3</sup> /mol
	Secinājumi	Mērens	Sausa augsne	Jā
	Virsmas spraigums	Neattiecas	Mitra augsne	Jā
Pentaerythritol tetrakis(3-mercaptopropionate) CAS: 7575-23-7 EK: 231-472-8	Koc	264	Henry	Neattiecas
	Secinājumi	Mērens	Sausa augsne	Neattiecas
	Virsmas spraigums	Neattiecas	Mitra augsne	Neattiecas

**12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:**

Produkts neatbilst PBT / vPvB kritērijiem

**12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības:**

Produkts neatbilst endokrīnās sistēmas bojājumus izraisošiem kritērijiem.

**12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes:**

Apraksta nav

\*\* Izmāņas attiecībā uz iepriekšējo versiju

**13 IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU**

**13.1 Atkritumu apstrādes metodes:**

Kods	Apraksts	Atkritumu kategorija (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014)
08 01 11*	krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas	Bīstams

**Atkritumu veids (Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014):**

- TURPINĀJUMS NĀKAMĀJĀ LAPĀ -



## AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT Šķīdinātāja bāzes lakas pārklājumi

### 13 IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU (turpinājums)

HP14 Ekotoksisks, HP3 Uzliesmojošs

#### Atkritumu apsaimniekošana (iznīcināšana un novērtēšana):

Jautājumos par Direktīvas Nr. 2008/98/EK 1. un 2. pielikumā minētajām novērtēšanas un iznīcināšanas darbībām konsultējieties ar autorizēto atkritumu apsaimniekotāju. Atbilstoši noteikumiem 15 01 (2014/955/ES), kā arī gadījumos, kad konteiners ir tieši saskāries ar produktu, tas tiks pārstrādāts tāpat kā pats produkts. Pretējā gadījumā to pārstrādās kā nekaitīgas nogulsnes. Mēs neiesakām iznīcināt produktu, ielaižot to kanalizācijas sistēmā. Skatīt 6.2. paragrāfu.

#### Atkritumu apsaimniekošanas noteikumi:

Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) II pielikumu tiek paziņoti kopienas vai valsts atkritumu apsaimniekošanas noteikumi

Kopienas tiesību akti: Direktīvas Nr. 2008/98/EK, 2014/955/ES, Komisijas Regula (ES) Nr. 1357/2014 Nacionālā tiesību akti. 22.06.2021. MK noteikumi Nr. 397 "Noteikumi par atkritumu apsaimniekošanas valsts un reģionālajiem plāniem un atkritumu rašanās novēršanas valsts programmu".

21.06.2011. MK noteikumi Nr.485 "Atsevišķu veidu bīstamo atkritumu apsaimniekošanas kārtība"

18.02.2021. MK noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

19.04.2011 MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

26.04.2011. MK noteikumi Nr.319 "Noteikumi par atkritumu reģenerācijas un apglabāšanas veidiem"

28.10.2010. likums "Atkritumu apsaimniekošanas likums" ('LV', 183 (4375), 17.11.2010.) "

### 14 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

#### Bīstamo preču pārvadāšana pa sauszemi:

Attiecībā uz ADR 2021 un RID 2021:



- |  |                  |
|--|------------------|
| <b>14.1 ANO numurs vai ID numurs:</b>                                      | UN1263           |
| <b>14.2 ANO sūtišanas nosaukums:</b>                                       | KRĀSA            |
| <b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>                         | 3                |
| Marķējumi:   | 3                |
| <b>14.4 Iepakojuma grupa:</b>  | III              |
| <b>14.5 Vides apdraudējumi:</b>  | Nav              |
| <b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>                        |                  |
| Īpašie noteikumi:  | 163, 367, 650    |
| Ierobežojuma kods braukšanai tuneļos:                                      | D/E              |
| Fiziskās un ķīmiskās īpašības:   | skatīt 9. iedaļa |
| Ierobežots daudzums:   | 5 L              |
| <b>14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:</b> | Neattiecas       |

#### Bīstamo preču pārvadāšana pa jūru:

Attiecībā uz IMDG 40-20:



- |  |                    |
|--|--------------------|
| <b>14.1 ANO numurs vai ID numurs:</b>                                      | UN1263             |
| <b>14.2 ANO sūtišanas nosaukums:</b>                                       | KRĀSA              |
| <b>14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>                         | 3                  |
| Marķējumi:   | 3                  |
| <b>14.4 Iepakojuma grupa:</b>  | III                |
| <b>14.5 Jūras piesārņotāju:</b>  | Nav                |
| <b>14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem</b>                        |                    |
| Īpašie noteikumi:  | 223, 955, 163, 367 |
| EmS kodi:  | F-E, S-E           |
| Fiziskās un ķīmiskās īpašības:   | skatīt 9. iedaļa   |
| Ierobežots daudzums:   | 5 L                |
| Segregācijas grupa:  | Neattiecas         |
| <b>14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:</b> | Neattiecas         |

- TURPINĀJUMS NĀKAMAJĀ LAPĀ -

## AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT Šķīdinātāja bāzes lakas pārklājumi

### 14 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU (turpinājums)

#### Bīstamo preču pārvadāšana pa gaisu:

Attiecībā uz IATA/ICAO 2022:



- 14.1 ANO numurs vai ID numurs:** UN1263  
**14.2 ANO sūtišanas nosaukums:** KRĀSA  
**14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es):** 3  
Marķējumi: 3  
**14.4 Iepakojuma grupa:** III  
**14.5 Vides apdraudējumi:** Nav  
**14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**  
Fiziskās un ķīmiskās īpašības: skatīt 9. iedaļa  
**14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem:** Neattiecas

### 15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

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

Regula (EK) Nr. 528/2012: satur konservantus, lai aizsargātu apstrādātā izstrādājuma sākotnējās īpašības. Satur 2-fenoksietanols. Vielas, kuras ir paredzēts autorizēt saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) prasībām: Neattiecas  
REACH (aļļauju saraksts) XIV pielikumā iekļautās vielas un derīguma termiņš: Neattiecas  
Regula (EK) Nr. 1005/2009 par ozona slāni noārdošajām vielām: Neattiecas  
95. pants, REGULA (ES) Nr. 528/2012: Neattiecas  
REGULA (ES) Nr. 649/2012 par bīstamu ķīmisko produktu importu un eksportu: Satur dibutyltin dilaurāta

#### Seveso III:

Sadaļa	Apraksts	prasības, kas attiecas uz zemākā līmeņa uzņēmumiem	prasības, kas attiecas uz augstākā līmeņa uzņēmumiem
P5c	UZLIESMOJOŠI ŠKIDRUMI	5000	50000

#### Noteiktu bīstamo vielu un maisījumu komercializēšanas un izmantošanas ierobežojumi (XVII pielikums REACH, etc...):

Regula (ES) Nr. 2019/1148 par sprāgstvielu prekursoru tirdzniecību un lietošanu: Satur acetons. Produkta atbilstība saskaņā ar 9. pantu. Tomēr no šīs regulas darbības jomas ir izslēgti produkti, kuri sprāgstvielu prekursorus satur vienīgi tik mazā daudzumā un tik sarežģītos maisījumos, ka sprāgstvielu prekursoru ekstrakcija tehniski ir ārkārtīgi sarežģīta.

#### Neizmanto:

—dekoratīvos priekšmetos, kas domāti gaismas vai krāsu efektiem, izmantojot dažādas fāzes, piemēram, dekoratīvās lampās un pelnu traukos,  
—trikiem un jokiem,  
—vienam vai vairākiem dalībniekiem domātās spēlēs vai citos priekšmetos, ko paredzēts izmantot šādam mērķim, arī ne rotāšanai.

Satur Oktametilciklotetrasiloksāns, Decamethylcyclopentasiloxane. 1. | Ja noskalojamos kosmētikas līdzekļos vielas koncentrācija ir vienāda ar 0,1 % attiecīgās vielas masas vai to pārsniedz, to pēc 2020. gada 31. janvāra netaisīt tirgū. | 2. | Šajā ierakstā "noskalojami kosmētikas līdzekļi" nozīmē Regulas (EK) Nr. 1223/2009 2. panta 1. punkta a) apakšpunktā definētos kosmētikas līdzekļus, kurus parastos lietošanas apstākļos pēc uzklāšanas noskalo ar ūdeni."

#### Konkrēti nosacījumi cilvēku vai vides aizsardzībai:

Ieteicams izmantot šajā drošības informācijas lapā ietvertos datus, lai novērtētu risku vietējos apstākļos un noteiktu šī produkta apstrādes, izmantošanas, uzglabāšanas un iznīcināšanas laikā nepieciešamos riska novēršanas pasākumus.

#### Citi tiesību akti:

## AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT Šķīdinātāja bāzes lakas pārklājumi

### 15 IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU (turpinājums)

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. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (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. Ministru kabineta 2013. gada 27. augusta noteikumi Nr.628 "Prasības attiecībā uz darbībām ar biocīdiem"; Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"; Ministru kabineta 2021. gada 18. februāra noteikumi Nr. 113 "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"; Ministru kabineta 2015. gada 22. decembra noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”

#### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums:

Piegādātājs nav veicis ķīmiskās drošības novērtēšanu.

### 16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

#### Ar drošības informācijas lapām saistītie tiesību akti:

Šī Drošības datu lapa ir sagatavota atbilstoši Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (KOMISIJAS REGULĀ (ES) 2020/878) II pielikumam NORĀDĪJUMI DROŠĪBAS DATU LAPU SASTĀDĪŠANAI.

#### Iepriekšējās drošības lapas grozījumi, kas ietekmē riska pārvaldības pasākumus.:

KOMISIJAS REGULĀ (ES) 2020/878

Produkts satur PBT / vPvB vielas (2 IEDAĻA, 12 IEDAĻA):

- Noņemtās vielas
  - Decamethylcyclopentasiloxane (541-02-6)
  - Dodecamethylcyclohexasiloxane (540-97-6)
  - Oktametilciklotetrasiloksāns (556-67-2)

#### Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 2:

H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.  
H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

#### Teksti frāzēm pēc likumdošanas, kas uzskatīti sadaļā 3:

Norādītās frāzes neattiecas tieši uz produktu. Tām ir tikai informatīvs raksturs, un tās attiecas uz atsevišķām sastāvdaļām, kas parādās 3. iedaļā

#### CLP Regula (EK) Nr. 1272/2008.:

Acute Tox. 4: H302 - Kaitīgs, ja norij.  
Acute Tox. 4: H302+H312 - Kaitīgs, ja norīts vai saskaras ar ādu.  
Acute Tox. 4: H302+H312+H332 - Kaitīgs, ja norīts, saskaras ar ādu vai nonāk elpceļos.  
Acute Tox. 4: H302+H332 - Kaitīgs, ja norīts vai iekļūst elpceļos.  
Acute Tox. 4: H312+H332 - Kaitīgs saskarē ar ādu vai ja iekļūst elpceļos.  
Aquatic Acute 1: H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
Aquatic Chronic 2: H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
Asp. Tox. 1: H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
Eye Irrit. 2: H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
Flam. Liq. 2: H225 - Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
Flam. Liq. 3: H226 - Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
Muta. 2: H341 - Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus.  
Repr. 1B: H360 - Var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam.  
Repr. 2: H361f - Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.  
Skin Irrit. 2: H315 - Kairina ādu.  
Skin Sens. 1: H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
Skin Sens. 1A: H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
Skin Sens. 1B: H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
STOT RE 1: H372 - Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā. (Mutisks).  
STOT RE 2: H373 - Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā (Mutisks).  
STOT SE 1: H370 - Rada orgānu bojājumus.  
STOT SE 3: H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu.  
STOT SE 3: H336 - Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

#### Klasifikācijas procedūra:

**AIR DRY UHS EXPRESS CLEAR COAT**  
**Šķīdinātāja bāzes lakas pārklājumi**

16 IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA (turpinājums)

STOT SE 3: Aprēķina metode  
Aquatic Chronic 3: Aprēķina metode  
Skin Sens. 1A: Aprēķina metode  
Flam. Liq. 3: Aprēķina metode (2.6.4.3.)

**Apmācības ieteikumi:**

Lai novērstu ražošanas riskus, darbiniekiem, kuri izmanto produktu, ir ieteicama minimāla apmācība, lai viņi labāk saprastu un skaidrotu drošības informācijas lapu, kā arī produkta marķējumu.

**Galvenie bibliogrāfiskie avoti:**

<http://echa.europa.eu>  
<http://eur-lex.europa.eu>

**Saisinājumi un akronīmi:**

ADR: Eiropas Kopienas nolīgums par starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem  
IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss  
IATA: Starptautiskā gaisa satiksmes asociācija  
ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija  
KSP: ķīmiskā skābekļa patēriņš  
BSP5: bioloģiskā skābekļa patēriņš 5 dienām  
BCF: biokoncentrācijas faktors  
LD50: letālā deva 50  
LC50: letālā koncentrācija 50  
EC50: efektīvā koncentrācija 50  
Log POW: oktanola/ūdens sadalīšanās koeficienta logaritms  
Koc: organiskā oglekļa sadalīšanās koeficients  
UFI: individuāls maisījuma identifikators IARC: Starptautiskā vēža izpētes aģentūra

Šajā drošības informācijas lapā iekļauto datu pamatā ir Eiropas un valsts līmeņa avoti, tehniskās zināšanas un spēkā esošie tiesību akti. To pareizību garantēt nav iespējams. Šo informāciju nevar uzskatīt par produkta īpašību garantiju. Tas ir tikai drošības prasību apraksts. Mēs nesam informēti par un nekontrolējam šī produkta lietotāju darba metodes un apstākļus. Lietotājs ir atbildīgs par to, vai ir darīts viss, lai nokārtotu visas ar ķīmisko produktu apstrādi, uzglabāšanu, izmantošanu un iznīcināšanu saistītās prasības. Šajā drošības informācijas lapā iekļautā informācija attiecas tikai uz šo produktu, kuru jāizmanto tikai aprakstītajām vajadzībām.

- DROŠĪBAS DATU LAPAS BEIGAS -