

Produkta identifikators: Ciān akrilāta līme **Super Moment liquid**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 29.01.2016., Nr.: 391270, V003.1

Sagatavota latviešu valodā: 08.02.2016.

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

### 1.1. Produkta identifikators:

#### Ciān akrilāta līme **Super Moment liquid**

Satur: Etil-2-cianoakrilāts

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

Ciān akrilāta līme.

### 1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju:

Ražotājs: Henkel Ireland Operations and Research Limited

Ražotāja adrese: Tallaght Business Park,  
Dublin 24, Ireland  
Tālr./fakss: +353 (14046444) / +353 (14599298)

Par drošības datu lapu  
atbildīgā persona: ua-productsafety.rus@rus.henkel.com

Izplatītājs: Henkel Balti OÜ

Izplatītāja adrese: Sõbra 56 B, Tartu 51013, Estonia  
Tālr./fakss: +372 7305800 / +372 7305808

E-pasts: henkel.balti@ee.henkel.com

### 1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112

Saīndēšanās un zāļu informācijas centrs: (+371) 67042473 (visu diennakti)

PD laboratorija: +7 496 616 4070, darba laiks 9:00 - 18:00

## 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana:

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

Maisījuma klasifikācija: Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H335.

Fizikālā un ķīmiskā  
bīstamība: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ietekme uz veselību: Kairina ādu. Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Ietekme uz vidi: Maisījums neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### 2.2. Etiķetes elementi: \*

Saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008:

GHS piktogrammas:



Signālvārdi: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi: H315 Kairina ādu  
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu  
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu

Papildus bīstamības  
apzīmējumi: EUH202 Ciān akrilāts. Bīstami. Iedarbība uz acīm un ādu tūlītēja.  
Sargāt no bērniem

Drošības prasību apzīmējumi:

Vispārējie: Nav uzrādīts.

Profilakse: P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus

Produkta identifikators: Ciān akrilāta līme **Super Moment liquid**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 29.01.2016., Nr.: 391270, V003.1

Sagatavota latviešu valodā: 08.02.2016.

**Reakcija:** P305 + SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.  
P351 + Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt.  
P338 Turpināt skalot  
P302 + SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens/ziepju daudzumu  
P352

**Glabāšana:** Nav uzrādīts.

**Iznīcināšana:** Nav uzrādīts.

Sastāvā esošu vielu identitāte: Etil-2-cianoakrilāts

Papildus marķējums: Nav nepieciešams.

Bērniem nepieejamas aizdares: Nav nepieciešamas.

Sataustāmas bīstamības brīdinājuma zīmes: Nav nepieciešamas.

\* Iepriekš izmantotos etiķetes elementus saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK skatīt 16. iedaļā.

### 2.3. Citi apdraudējumi:

PBT vai vPvB kritēriji: Nav uzrādīts.

Pārējā informācija: Personām, kas cieš no alergiskām reakcijām pret akrilātiem, vajadzētu izvairīties no saskares ar produktu.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

### 3.2. Maisījumi:

Ķīmiskais raksturojums: Ciān akrilāta līme.

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

Vielas nosaukums	EK numurs	CAS numurs	Konc., %	Klasifikācija		
Etil-2-cianoakrilāts	230-391-5	7085-85-0	80 - < 100	Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H319 H335 H315	[1] [2]
Bis(2-hidroksi-3-terc-butil-5-metilfenil)metāns	204-327-1	119-47-1	0,1 - < 1	Repr. 2	H361	[1]
Hidrohinons	204-617-8	123-31-9	0,01 - < 0,1	Acute Tox. 4 Carc. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Muta. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H351 H318 H317 H341 H400 * H410 **	[1]

Pilnu bīstamības klašu un kodu atšifrējumu skatīt 16. iedaļā.

Aroda ekspozīcijas robežvērtības, ja pieejamas, skatīt 8. iedaļā.

M koeficients: \* - akūti; 10; \*\* - hroniski; 1

[1] Vielas, kuras klasificētas kā bīstamas veselībai vai videi.

[2] Vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts:

Vispārēja informācija: Ja rodas nelabvēlīga iedarbība uz veselību, meklēt medicīnisku palīdzību.

Ieelpojot: Pārvietoties svaigā gaisā.  
Ja sūdzības nepāriet, konsultēties ar ārstu.

Nokļūstot uz ādas: Nesaplēsiet aplīpušo ādu. To var maigi nolobīt ar neasu priekšmetu, piemēram, karoti, vislabāk, pēc ādas izmērcēšanas siltā, ziepjainā ūdenī.  
Sacietējot ciān akrilāti izdala siltumu.

Produkta identifikators: Ciān akrilāta līme **Super Moment liquid**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 29.01.2016., Nr.: 391270, V003.1

Sagatavota latviešu valodā: 08.02.2016.

Retos gadījumos liels produkta piliens var radīt pietiekošu siltumu, lai izraisītu ādas apdegumu. Apdegumus parasti vajadzētu ārstēt pēc līmes noņemšanas no ādas.

Ja nejauši ir salīpušas lūpas, uz lūpām uzlieciet siltu ūdeni un centieties tās maksimāli saspiest un samitrināt ar siekalām no mutes iekšienes.

Lobiet vai rullējiet lūpas sānis.

Nemēģiniet lūpas atraut tiešā veidā, ar spēku.

Nokļūstot acīs:

Ja acs ir aizlipusi ciet, acij esot aizvērtai, atbrīvojiet acu plakstiņus ar silta ūdens palīdzību, plakstiņiem uzklājot mitru spilventiņu. Ciān akrilāts savilks acs proteīnu, tādējādi izraisot asarošanu, kas palīdzēs līmei atlipt. Turpiniet turēt aci aizsegtu, līdz līme ir pilnībā atlipusi, parasti 1 - 3 dienas. Nemēģiniet atvērt aci ar spēku. Gadījumā, ja aiz acs plakstiņa iekļuvušās ciān akrilāta cietās daļiņas izraisa abrazīvus bojājumus, meklēt medicīnisko palīdzību.

Norijot:

Nodrošināt, lai nebūtu aizšķērsoti elpceļi. Produkts mutē nekavējoties polimerizēsies, padarot to praktiski nenorijamu. Siekalas pamazām atdalīs no mutes sacietējušo produktu (tas ilgs vairākas stundas).

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

Ieelpojot:	Kairinājums, klepus, sekla elpošana, sasprindzinājums krūšu kurvī.
Nokļūstot uz ādas:	Apsārtums, iekaisums.
Nokļūstot acīs:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
Norijot:	Nav uzrādīts.

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

Skatīt augstāk sadaļu: Pirmās palīdzības pasākumu apraksts.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi:

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Oglekļa dioksīds, putas, ugunsdzēšamais pulveris, izsmidzināts ūdens, smalki izsmidzināts ūdens.
Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Augstspiediena ūdens strūkļa.

#### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība:

Bīstami sadegšanas produkti:	Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties oglekļa monoksīds (CO) un oglekļa dioksīds (CO <sub>2</sub> )
------------------------------	--

#### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem:

Īpašas ugunsdzēsšanas metodes:	Nav uzrādīts.
Aizsardzības līdzekļi ugunsdzēsējiem:	Valkāt autonomos elpošanas aparātus un aizsardzības aprīkojumu.

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Personām, kuras nav apmācītas ārkārtas situācijām:	Nepiederošām personām atstāt noplūdes vietu.
Ārkārtas palīdzības sniedzējiem:	Nodrošināt atbilstošu ventilāciju. Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi:

Neievadīt kanalizācijā, virszemes un gruntsūdeņos.

Produkta identifikators: Ciān akrilāta līme **Super Moment liquid**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 29.01.2016., Nr.: 391270, V003.1

Sagatavota latviešu valodā: 08.02.2016.

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

Savākt kopā ar šķidrums absorbējošu materiālu (smiltīm, kūdru, zāģu skaidām).  
Piesārņoto materiālu likvidēt kā atkritumus saskaņā ar 13. iedaļu.

### 6.4. Atsauce uz citām iedaļām:

*Piezīme:* kontaktinformāciju ārkārtas situācijas gadījumā skatīt 1. iedaļā, informāciju par individuālās aizsardzības līdzekļiem un atkritumu utilizāciju – attiecīgi 8. un 13. iedaļā.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1. Piesardzība drošai lietošanai:

Tvertni atvērt un ar to rīkoties uzmanīgi.  
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.  
Nodrošināt, lai darba telpas tiek atbilstoši vēdinātas.

Higiēnas pasākumi: Darba laikā nedrīkst ēst, dzert vai smēķēt.  
Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba pabeigšanas nomazgāt rokas.

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

Nodrošināt labu ventilāciju / nosūci.  
Optimālam glabāšanas ilgumam uzglabāt oriģinālajās tvertnēs, atdzesētu pie 2 - 8 °C (35,6 - 46,4 °F).  
Uzglabāt vēsā vietā, maksimālā uzglabāšanas temperatūra 30 °C.  
Uzglabāt sausā vietā.  
Turēt tvertni cieši noslēgtu un glabāt no sala pasargātā vietā.  
Neuzglabāt kopā ar pārtiku un citām patēriņa precēm (kafiju, tēju, tabaku u.c.).

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

Izmantot kā ciān akrilāta līmi.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība / individuālā aizsardzība

### 8.1. Pārvaldības parametri:

Piemērojamās arodekspozīcijas robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Bioloģiskās robežvērtības: Netiek reglamentētas.

Atvasinātie nenovērojamas ietekmes līmeņi (DNEL):

Iedarbības subjekti	Iedarbības veids	Ietekme uz veselību	Vērtība
<i>Etil-2-cianoakrilāts, 7085-85-0</i>			
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	9,25 mg/m <sup>3</sup>
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	9,25 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	9,25 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	9,25 mg/m <sup>3</sup>
<i>Hidrohinons, 123-31-9</i>			
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	7 mg/m <sup>3</sup>
Strādnieki	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	1 mg/m <sup>3</sup>
Strādnieki	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	128 mg/kg ķermeņa svara dienā
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	1,74 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Ieelpojot	Ilgtermiņa iedarbība - lokāli efekti	0,5 mg/m <sup>3</sup>
Iedzīvotāji	Caur ādu	Ilgtermiņa iedarbība - sistēmiski efekti	64 mg/kg ķermeņa svara dienā

Produkta identifikators: Ciānākrilāta līme **Super Moment liquid**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 29.01.2016., Nr.: 391270, V003.1

Sagatavota latviešu valodā: 08.02.2016.

Paredzētās koncentrācijas, kuras neaizraisa novērojamas sekas (PNEC):	Vides sektors	Vērtība
	<i>Hidrohinons, 123-31-9</i>	
	Ūdens (saldūdens)	0,114 µg/l
	Ūdens (jūras ūdens)	0,0114 µg/l
	Nogulsnes (saldūdens)	0,98 µg/kg
	Nogulsnes (jūras ūdens)	0,097 µg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas (STP)	0,71 mg/l
	Ūdens (neregulāras emisijas)	0,00134 mg/l
	Augsne	0,129 µg/kg

## 8.2. Iedarbības pārvaldība:

Atbilstoša tehniskā pārvaldība: Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

Individuālās aizsardzības līdzekļi:

Vispārēja informācija: Informācija par individuālās aizsardzības līdzekļiem ir sniegta tikai kā vadlīnija. Pirms produkta lietošanas ir jāveic pilns riska novērtējums, lai noteiktu individuālās aizsardzības līdzekļu atbilstību vietējiem apstākļiem. Individuālās aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst attiecīgajiem EN standartiem.

Acu /sejas aizsardzība: Valkāt cieši pieguļošas aizsargbrilles.  
Acu aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst EN 166.

Ādas aizsardzība:

Roku aizsardzība: Ieteicami ir no nitrila gumijas izgatavoti aizsargcimdi (materiāla biezums: > 0,1 mm). Aizsargcimdus vajadzētu nomainīt pēc katras īslaicīgas saskares vai piesārņojuma. Pieejami specializētajos laboratorijas preču veikalos un aptiekās. Ilgāka kontakta gadījumā ieteicams valkāt nitrila gumijas aizsargcimdus (materiāla biezums: > 0,4 mm, caurspiešanās laiks: > 30 minūtes), atbilstošus EN 374.  
Ilgstoša un atkārtota kontakta gadījumā jāņem vērā, ka faktiskais cimdu materiāla caurspiešanās laiks var būt ievērojami īsāks, nekā tas, kas noteikts atbilstoši EN 374. Vienmēr pārbaudīt aizsargcimdu piemērotību lietošanai konkrētajā darba vietā (piemēram, mehāniskai un termiskai iedarbībai, saderībai ar produktu, antistatiskiem efektiem un citiem). Pēc pirmajām izdilšanas un plīsuma pazīmēm cimdi ir nekavējoties jānomaina.  
Vienmēr ievērot cimdu ražotāju sniegto informāciju un to, kas dota attiecīgo aroda organizāciju noteikumos par drošību rūpniecībā.  
Mēs iesakām, lai sadarbībā starp cimdu ražotāju un aroda organizāciju tiktu izstrādāts vietējiem darba apstākļiem atbilstošs roku aizsardzības plāns.

Ķermeņa aizsardzība: Valkāt piemērotu aizsargapģērbu.  
Aizsargapģērbam ir jāatbilst EN 14605 attiecībā uz šļakatām vai EN 13982 attiecībā uz putekļiem.

Elpošanas aizsardzība: Ja ventilācija nav atbilstoša, valkāt piemērotu elpošanas masku ar kombinēto filtru ABEKP (EN 14387).  
Šo ieteikumu vajadzētu pieskaņot vietējiem apstākļiem.

Higiēnas pasākumi: Skatīt 7. iedaļu.

Vides riska pārvaldība: Nav uzrādīts.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

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

Izskats:

Agregātstāvoklis:	Šķidrums
Krāsa:	Salmu, caurspīdīgs
Smarža:	Kairinoša
Smaržas sliekšnis:	Nav pieejamu datu.

Produkta identifikators: Ciān akrilāta līme **Super Moment liquid**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 29.01.2016., Nr.: 391270, V003.1

Sagatavota latviešu valodā: 08.02.2016.

pH:	Nav pieejamu datu.
Kušanas/sasalšanas temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmošanas temperatūra:	80 - 93 °C (176 - 199,4 °F)
Iztvaikošanas ātrums:	Nav pieejamu datu.
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):	Nav pieejamu datu.
Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:	Nav pieejamu datu.
Tvaika spiediens:	Nav pieejamu datu.
Tvaika blīvums:	Nav pieejamu datu.
Blīvums:	1,05 g/cm <sup>3</sup> (20 °C (68 °F))
Šķīdība:	Ūdenī nešķīst (20 °C (68 °F)). Acetonā šķīst.
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:	Nav pieejamu datu.
Pašaizdegšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Noārdīšanās temperatūra:	Nav pieejamu datu.
Viskozitāte (dinamiskā):	30,0 - 50,0 mPa·s
Sprādzienbīstamība:	Nav pieejamu datu.
Oksidēšanas īpašības:	Nav pieejamu datu.

## 9.2. Cita informācija:

Nav pieejamu datu.

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1. Reaģētspēja:

Ātra un eksotermiska polimerizācija notiks ūdens, amīnu, sārmu un spirtu klātbūtnē.

### 10.2. Ķīmiskā stabilitāte:

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

### 10.3. Bīstamu reakciju iespējamība:

Skatīt augstāk sadaļu: Reaģētspēja.

### 10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās:

Nav, ja tiek lietots paredzētajam mērķim.

### 10.5. Nesaderīgi materiāli:

Skatīt augstāk sadaļu: Reaģētspēja.

### 10.6. Bīstami noārdīšanās produkti:

Oglekļa oksīdi.

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

### 11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi:

Vispārēja informācija: Maisījums ir klasificēts, pamatojoties uz pieejamo bīstamības informāciju par tā sastāvdaļām, kā noteikts klasificēšanas kritērijos katrā bīstamības klasē vai diferenciācijā Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā.  
Būtiskā pieejamā veselības / ekoloģiskā informācija vielām, kas minētas 3. iedaļā, ir nodrošināta tālāk.

Produkta identifikators: Ciān akrilāta līme **Super Moment liquid**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 29.01.2016., Nr.: 391270, V003.1

Sagatavota latviešu valodā: 08.02.2016.

Akūtā toksicitāte:

Dermāli:

 LD<sub>50</sub>, caur ādu, trušiem: > 2000 mg/kg.

Sastāvdaļa, CAS Nr.	Vērtības tips	Vērtība	Iedarbības veids	Iedarbības laiks	Sugas	Metode
Etil-2-cianoakrilāts, 7085-85-0	LD <sub>50</sub>	> 5000 mg/kg	orāli	-	žurkas	OECD 401 (akūta orālā toksicitāte)
	LD <sub>50</sub>	> 2000 mg/kg	caur ādu	-	truši	OECD 402 (akūta dermālā toksicitāte)
Hidrohinons, 123-31-9	LD <sub>50</sub>	367 mg/kg	orāli	-	žurkas	OECD 401 (akūta orālā toksicitāte)
	LD <sub>50</sub>	> 10000 mg/kg	orāli	-	žurkas	

Kairināšana:

Saskare ar ādu: Kairina ādu.

Saskare ar acīm: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Nopietni acu bojājumi / kairināšana:

Sastāvdaļa, CAS Nr.	Rezultāts	Iedarbības laiks	Sugas	Metode
Etil-2-cianoakrilāts, 7085-85-0	Kairinošs.	72 h	truši	OECD 405 (akūts acu kairinājums / kodīgums)

Kodīgums:

Maisījumam nav uzrādīts.

Kodīgums / kairināšana, āda:

Sastāvdaļa, CAS Nr.	Rezultāts	Iedarbības laiks	Sugas	Metode
Etil-2-cianoakrilāts, 7085-85-0	Viegli kairinošs.	24 h	truši	OECD 404 (akūts ādas kairinājums / kodīgums)

Sensibilizācija:

Maisījumam nav uzrādīta.

Sensibilizācija ieelpojot vai saskarē ar ādu:

Sastāvdaļa, CAS Nr.	Rezultāts	Testa tips	Sugas	Metode
Etil-2-cianoakrilāts, 7085-85-0	Nav sensibilizējošs.		Jūrascūciņas	
Hidrohinons, 123-31-9	Sensibilizējošs	Jūrascūciņu maksimizācijas tests	Jūrascūciņas	

Atkārtotas devas

Maisījumam nav uzrādīta.

toksicitāte:

Sastāvdaļa, CAS Nr.	Rezultāts	Iedarbības veids	Iedarbības laiks / apstrādes biežums	Sugas	Metode
Hidrohinons, 123-31-9	NOAEL = ≥ 250 mg/kg	orāli: barībā	14 dienas, 5 dienas nedēļā, 12 devas	žurkas	OECD 407 (28 dienu atkārtotas devas orālā toksicitāte grauzējiem)
	LOAEL = ≤ 500 mg/kg	orāli: barībā	14 dienas, 5 dienas nedēļā, 12 devas	žurkas	OECD 407 (28 dienu atkārtotas devas orālā toksicitāte grauzējiem)

Kancerogēnums:

Nav uzrādīts.

Mutagēnums:

Maisījumam nav uzrādīts.

Mikroorganismu šūnu mutācija:

Sastāvdaļa, CAS Nr.	Rezultāts	Pētījuma tips / lietošanas veids	Metaboliskā aktivizācija / ekspozīcijas laiks	Sugas	Metode
Etil-2-cianoakrilāts, 7085-85-0	Negatīvs	Baktēriju reverso mutāciju noteikšana (piem., Ames tests)			OECD 471 (Baktēriju reversās mutācijas tests)
	Negatīvs	Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests <i>in vitro</i>	Ar un bez		OECD 476 (Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests <i>in vitro</i> )
	Negatīvs	Zīdītāju hromosomu aberāciju tests <i>in vitro</i>	Ar un bez		OECD 473 (Zīdītāju hromosomu aberāciju tests <i>in vitro</i> )
Bis(2-hidroksi-3-terc-butil-5-metilfenil)metāns, 119-47-1	Negatīvs	Baktēriju reverso mutāciju noteikšana (piem., Ames tests)	Ar un bez		OECD 471 (Baktēriju reversās mutācijas tests)
Hidrohinons, 123-31-9	Negatīvs	Baktēriju reverso mutāciju noteikšana (piem., Ames tests)	Ar un bez		ES metode B.13/14 (mutagēnums)

Toksicitāte

reproduktīvajai sistēmai:

Nav uzrādīts.

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Sastāvdaļa, CAS Nr.	Rezultāts / klasifikācija	Iedarbības veids	Iedarbības laiks	Sugas	Metode
---------------------	---------------------------	------------------	------------------	-------	--------



Produkta identifikators: Ciānākrilāta līme **Super Moment liquid**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 29.01.2016., Nr.: 391270, V003.1

Sagatavota latviešu valodā: 08.02.2016.

Bis(2-hidroksi-3-terc-butil-5-metilfenil)metāns,  
119-47-1

NOAEL P = 12,5 mg/kg

orāli: barībā

OECD 421  
(Reproduktīvā / attīstības  
toksikuma pārbaude)

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (STOT):

Vienreizēja iedarbība (STOT SE): Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Atkārtota iedarbība (STOT RE): Nav uzrādīts.

Narkotiskā iedarbība: Nav uzrādīts.

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem:

Nav uzrādīts.

Ar fizikālajām, ķīmiskajām un toksikoloģiskajām īpašībām saistītie simptomi:

Ieelpojot: Kairina elpošanas sistēmu.  
Sausā atmosfērā ar < 50 % mitrumu tvaiki var kairināt acis un elpošanas sistēmu.

Nokļūstot uz ādas: Kairina ādu. Salīmē ādu dažu sekunžu laikā.

Nokļūstot acīs: Kairina acis.  
Šķidrums produkts salīpinās acu plakstiņus.  
Sausā atmosfērā ar mitrumu < 50 % tvaiki var radīt kairinājumu un asarošanu.

Norijot: Ciānākrilāti tiek uzskatīti par relatīvi netoksiskiem.  
Produktu ir gandrīz neiespējami norīt, jo tas mutē ātri polimerizējas.

Aizkavēta un tūlītēja, kā arī hroniska ietekme, ko rada īslaicīga un ilgstoša iedarbība:

Nav uzrādīts.

Pārējā informācija: Nav uzrādīts.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1. Toksikums:

Vispārēja informācija: Maisījums ir klasificēts, pamatojoties uz pieejamo bīstamības informāciju par tā sastāvdaļām, kā noteikts klasificēšanas kritērijos katrā bīstamības klasē vai diferenciācijā Regulas (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā.  
Būtiskā pieejamā veselības / ekoloģiskā informācija vielām, kas minētas 3. iedaļā, ir nodrošināta tālāk.

Ekotoksikums: Maisījumam nav uzrādīts.

Sastāvdaļa, CAS Nr.	Vērtības tips	Vērtība	Organismi	Iedarbības laiks	Sugas	Metode
Hidrohinons, 123-31-9	LC <sub>50</sub>	0,638 mg/l	Zivis	96 h	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203 (zivis, akūtās toksicitātes tests)
	EC <sub>50</sub>	0,134 mg/l	Dafnijas	48 h	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202 (dafniju sugas, akūtās imobilizācijas tests)
	EC <sub>50</sub>	0,335 mg/l	Aļģes	3 d.	<i>Selenastrum capricornutum</i> (jaunais nosaukums: <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> )	OECD 201 (aļģes, augšanas kavēšanas tests)
	NOEC	0,0057 mg/l	Dafnijas, hroniski	21 d.	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211 ( <i>Daphnia magna</i> vairošanās tests)
	EC <sub>50</sub>	0,038 mg/l	Baktērijas	30 min		
Bis(2-hidroksi-3-terc-butil-5-metilfenil)metāns, 119-47-1	EC <sub>50</sub>	> 10000 mg/l	Baktērijas	3 h		OECD 209 (aktīvās dūņas, elpošanas kavēšanas tests)

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties:

Maisījumam nav uzrādīts.

Sastāvdaļa, CAS Nr.	Rezultāts	Lietošanas veids	Noārdīšanās	Metode
Etil-2-cianoakrilāts, 7085-85-0		Aerobs	57 %	OECD 301 D (viegla bionoārdīšanās: slēgtās pudeles tests)
Bis(2-hidroksi-3-terc-butil-5-metilfenil)metāns, 119-47-1	Testa apstākļos bionoārdīšanos nenovēro		0 %	OECD 301 F (viegla bionoārdīšanās: manometriskās respirometrijas tests)



Produkta identifikators: Ciān akrilāta līme **Super Moment liquid**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 29.01.2016., Nr.: 391270, V003.1

Sagatavota latviešu valodā: 08.02.2016.

Hidrohinons, 123-31-9	Viegli bioloģiski noārdās	Aerobs	75 - 81 %	ES metode C.4-E (vieglas bionoārdīšanās noteikšana: slēgtās pudeles tests)
-----------------------	---------------------------	--------	-----------	--

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls:**

Maisījumam nav uzrādīts.

Sastāvdaļa, CAS Nr.	LogKow	Biokonzentrācijas faktors (BCF)	Iedarbības laiks	Sugas	Temperatūra	Metode
Etil-2-cianoakrilāts, 7085-85-0	0,776				22 °C	ES metode A.8 (sadalījuma koeficients)
Bis(2-hidroksi-3-terc-butil-5-metilfenil)metāns, 119-47-1	6,25				20 °C	OECD 107 (Sadalījuma koeficients: n-oktanol/ ūdens; kolbu kratīšanas metode)
Hidrohinons, 123-31-9	0,59					ES metode A.8 (sadalījuma koeficients)

**12.4. Mobilitāte augsnē:**

Nav uzrādīts.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti:**

Maisījumam nav uzrādīts.

Sastāvdaļa, CAS Nr.	Dati
Bis(2-hidroksi-3-terc-butil-5-metilfenil)metāns, 119-47-1	Neatbilst PBT un vPvB kritērijiem.
Hidrohinons, 123-31-9	Neatbilst PBT kritērijiem.

**12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes:**

Nav pieejamu datu.

Pārējā informācija:

Neievadīt kanalizācijā, augsnē vai ūdens baseinos.

**13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu****13.1. Atkritumu apstrādes metodes:**

Produkta atlikumi un izlietotais iepakojums jāizvieto drošā veidā saskaņā ar normatīvo aktu prasībām.

Materiālam / produktam / atlikumiem: Atkritumu kods: 080409 Organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu līmju un tepju atkritumi.

Piesārņotajam iepakojuma materiālam: Pārstrādei izmantot tikai pilnībā iztukšotu iepakojumu.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu****14.1. ANO numurs:**

ADR:	Nav bīstama krava.
RID:	Nav bīstama krava.
ADN:	Nav bīstama krava.
IMDG:	Nav bīstama krava.
IATA:	3334

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums:**

ADR:	Nav bīstama krava.
RID:	Nav bīstama krava.
ADN:	Nav bīstama krava.
IMDG:	Nav bīstama krava.
IATA:	Aviācijā reglamentēts šķidrums, c.n.p. (Ciān akrilāta esteris).

**14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):**

ADR:	Nav bīstama krava.
------	--------------------

Produkta identifikators: Ciān akrilāta līme **Super Moment liquid**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 29.01.2016., Nr.: 391270, V003.1

Sagatavota latviešu valodā: 08.02.2016.

RID: Nav bīstama krava.  
ADN: Nav bīstama krava.  
IMDG: Nav bīstama krava.  
IATA: 9

**14.4. Iepakojuma grupa:**

ADR: Nav bīstama krava.  
RID: Nav bīstama krava.  
ADN: Nav bīstama krava.  
IMDG: Nav bīstama krava.  
IATA: III

**14.5. Vides apdraudējumi:**

ADR: Nav piemērojams.  
RID: Nav piemērojams.  
ADN: Nav piemērojams.  
IMDG: Nav piemērojams.  
IATA: Nav piemērojams.

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem:**

ADR: Nav piemērojams.  
RID: Nav piemērojams.  
ADN: Nav piemērojams.  
IMDG: Nav piemērojams.  
IATA: Ne vairāk kā 500 ml (katrs primārais iepakojums) - netiek reglamentēts.

**14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam:**

Nav piemērojama.

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu****15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi / normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem:**

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Komisijas Regula (ES) 2015/830 (2015. gada 28. maijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH)

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

Komisijas Regula (ES) Nr. 487/2013 (2013. gada 8. maijs), ar ko, pielāgojot zinātnes un tehnikas attīstībai, groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasificēšanu, marķēšanu un iepakojšanu

2011. gada 19. aprīļa MK noteikumi Nr.302 "Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus"

2007. gada 15. maija MK noteikumi Nr.325 "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās"

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums:**

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

Pārējā informācija:

Šveices noteikumi VOCV	GOS saturs:	0,00 %
814.018:		

**16. IEDAĻA: Cita informācija**

Saisinājumi:

PBT - noturīga, bioakumulatīva un toksiska (viela)  
vPvB - ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (viela)  
NOAEL - Nenovērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis  
NOEC - Nenovērojamās ietekmes koncentrācija  
LOAEL - Zemākais novērojamās nelabvēlīgās ietekmes līmenis  
OECD - Ekonomiskās Sadarbības un Attīstības Organizācija  
ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā

Produkta identifikators: Ciān akrilāta līme **Super Moment liquid**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 29.01.2016., Nr.: 391270, V003.1

Sagatavota latviešu valodā: 08.02.2016.

RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu  
ADN - bīstamo preču pārvadāšanas noteikumi baržās pa iekšzemes ūdensceļiem  
IMDG - Starptautiskā jūras transporta preču bīstamības klasifikācija  
IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

**Bīstamības klašu un apzīmējumu kodu atšifrējumi:**

Acute Tox. 4 - Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija  
Aquatic Acute 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija  
Aquatic Chronic 1 - Viela bīstama ūdens videi, 1. hroniskas bīstamības kategorija  
Carc. 2 - Kancerogenitāte, 2. bīstamības kategorija  
Eye Dam. 1 - Nopietni acu bojājumi, 1. bīstamības kategorija  
Eye Irrit. 2 - Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija  
Muta. 2 - Cilmes šūnu mutagenitāte, 2. bīstamības kategorija  
Repr. 2 - Toksisks reproduktīvai sistēmai, 2. bīstamības kategorija  
Skin Irrit. 2 - Kairinošs ādai, 2. bīstamības kategorija  
Skin Sens. 1 - Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1. bīstamības kategorija  
STOT SE 3 - Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība, 3. bīstamības kategorija

H302 - Kaitīgs, ja norīts  
H315 - Kairina ādu  
H317 - Var izraisīt alerģisku ādas reakciju  
H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus  
H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu  
H335 - Var izraisīt elpceļu kairinājumu  
H341 - Ir aizdomas, ka var izraisīt ģenētiskus bojājumus  
H351 - Ir aizdomas, ka var izraisīt vēzi  
H361 - Ir aizdomas, ka var kaitēt auglībai vai nedzimušajam bērnam  
H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem  
H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām

Klasifikācija un maisījuma klasifikācijas noteikšanai saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 izmantotā procedūra:

Klasifikācija: Klasificēšanas procedūra:

Skin Irrit. 2; H315: Aprēķina metode.  
Eye Irrit. 2; H319: Aprēķina metode.  
STOT SE 3; H335: Aprēķina metode.

**Iepriekš izmantotie etiķetes elementi saskaņā ar Direktīvu 1999/45/EK:**

Bīstamības simbols  
un paskaidrojums:



Kairinošs  
Iedarbības raksturojumi: R36/37/38 Kairina acis, ādu un elpošanas sistēmu  
Drošības prasību apzīmējumi: S2 Sargāt no bērniem  
S23 Izvairīties no tvaiku ieelpošanas  
S24/25 Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs  
S26 Ja nokļūst acīs, nekavējoties tās skalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisku palīdzību  
Papildus marķējums: Ciān akrilāts! Bīstams! Salīmē acis un ādu dažu sekunžu laikā. Sargāt no bērniem!  
Iepakojums, lai to nevarētu atvērt bērni: Nav nepieciešams.  
Taustāmais bīstamības simbols: Nav nepieciešams.

**Iedarbības scenāriji:**

Etil-2-cianoakrilāta iedarbības scenārijus var lejupielādēt saskaņā ar šo saiti:

[http://mymsds.henkel.com/mymsds/.470833..en.ANNEX\\_DE.15743123.0.DE.pdf](http://mymsds.henkel.com/mymsds/.470833..en.ANNEX_DE.15743123.0.DE.pdf)

Alternatīvi tiem var piekļūt tīmekļa vietnē [www.mymsds.henkel.com](http://www.mymsds.henkel.com), ievadot numuru 470833.

**Informācija par drošības datu lapas oriģināla labošanu:**

Labojums: 29.01.2016., aizvieto versiju no 03.02.2014.

*Būtiskās izmaiņas šajā drošības datu lapā ir norādītas ar vertikālām līnijām šī dokumenta / informācijas bloka kreisajā malā. Attiecīgais teksts ir izcelts citā krāsā.*

**Pārējā informācija:**

Šī drošības datu lapa tulkota un sagatavota no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla (labošanas datums: 29.01.2016., Nr.: 391270, V003.1) angļu valodā.

Saistību atruna:

Produkta identifikators: Ciānakrilāta līme **Super Moment liquid**

Datu lapas oriģināls: Labojums: 29.01.2016., Nr.: 391270, V003.1

Sagatavota latviešu valodā: 08.02.2016.

---

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr, ne produkta izplatītājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmeļoša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana.

Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem, un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus, lietojot šo produktu.