



Drošības datu lapa saskaņā ar (EK) Nr. 1907/2006

Lappuse 1 dēļ 11

DDL nr : 420719

V001.0

Super Moment Power Gel

Pārskatīšana: 08.06.2015

drukāšanas datums: 02.07.2019

Aizstāj versiju no: -

1. IEDAĻA. Vietas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma apzināšana

1.1. Produkta identifikators

Super Moment Power Gel

Satur:

Etil-2-cianoakrilāts

1.2. Vietas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietojuma veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Paredzētais pielietojums:

Superlīme

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Henkel Balti OÜ

Sobra 43

50106 Tartu

EE

Tālrunis: +372 (7) 305 800

Faksa Nr.: +372 (7) 305 808

ua-productsafety.baltic@henkel.com

1.4. Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Vispārējais numurs ārkārtas situācijās (+371) 112

Saīdēšanās informācijas centrs

Hipokrāta iela 2, Rīga, LV-1079

Tālr.: (+371) 67042473

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vietas vai maisījuma klasificēšana

Klasificēšana (CLP):

Kairinošs ādai

2. kategorija

H315 Kairina ādu.

Acu kairinājums

2. kategorija

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte - vienreizēja iedarbība

3. kategorija

H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

2.2. Etiķetes elementi

Etiķetes elementi (CLP):

Bīstamības piktogramma:



Signālvārds:

brīdinājums

Bīstamības apzīmējums:

H315 Kairina ādu.
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H335 Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Papildu informācija

EUH202 Ciān akrilāts. Bīstami. Iedarbība uz acīm un ādu tūlītēja. Sargāt no bērniem.

Drošības prasību apzīmējums:

P261 Nepieļaut tvaiku ieelpošanu.
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.
Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

2.3. Citi apdraudējumi

Akrilatams alerģiski asmenys turi vengti slyčio su produktu.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Vispārējs ķīmiskais raksturojums:

Superlīme

Maisījuma pamata vielas:

Ciān akrilāts

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

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	EB Numeris REACH reģistrācijas Nr.	saturs	Klasifikācija
Etil-2-cianoakrilāts 7085-85-0	230-391-5 01-2119527766-29	80- 100 %	Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H335 Skin Irrit. 2 H315
Hidrohinons 123-31-9	204-617-8 01-2119524016-51	0,01- < 0,1 %	Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410 Carc. 2 H351 Muta. 2 H341 Acute Tox. 4; Perorāli H302 Eye Dam. 1 H318 Skin Sens. 1 H317 m koeficients 10
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	204-327-1 01-2119496065-33	0,1- < 1 %	Repr. 2 H361 Aquatic Chronic 4 H413

**Bīstamības apzīmējumu (H) izklāstījumu un citu saīsinājumu pilnus tekstus skatīt 16. nodaļā "Cita informācija".
Vielām bez klasifikācijas var būt pieejamas ES aroda ekspozīcijas robežvērtības.**

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārēja informācija:

Veselības traucējumu gadījumā meklēt medicīnisku palīdzību.

Ielupošana:

Pārvietoties svaigā gaisā, ja sūdzības nepāriet, konsultēties ar ārstu.

Saskare ar ādu:

Nesaplēst aplīpušo ādu. Iemērkāt siltā, ziepjainā ūdenī. Maigi noliekt ar neasu instrumentu. Ja āda ir apdegusi dēļ ātras siltuma veidošanās no liela piliena, meklēt medicīnisku palīdzību. Ja lūpas ir salīpušas, uz lūpām uzlikt siltu ūdeni un censties tās maksimāli saspiest un samitrināt ar siekalām no mutes iekšienes. Lobīt vai rullēt lūpas sānis. Nemēģināt lūpas atraut tiešā veidā, ar spēku.

Sacietējot ciānakrilāti izdala siltumu. Retos gadījumos liels piliens radīs pietiekošu siltumu, lai izraisītu apdegumu.

Apdegumus parasti vajadzētu ārstēt pēc tam, kad līme ir noņemta no ādas.

Ja lūpas ir nejauši salīpušas kopā, pielikt lūpām siltu ūdeni un veicināt maksimālu mitrināšanu un spiedienu no siekalām mutes iekšpusē.

Lobīt vai šķobīt lūpas sānis. Nemēģināt atraut lūpas ar tiešu pretēju darbību.

Saskare ar acīm:

Ja acs ir aizlīpusi ciet, skropstas atbrīvot ar siltu ūdeni, pārsedzot ar mitru polsteri.

Ciānakrilāts saistīsies ar acs proteīnu un izraisīs asarošanas periodus, kas palīdzēs līmei atlipt.

Turēt aci apsegtu, līdz atlipšana ir pabeigta, parasti 1-3 dienu laikā.

Nelietot spēku, lai atvērtu aci. Gadījumā, ja aiz plakstiņa iestrēgušās, cietās ciānakrilāta daļiņas rada jebkādu abrazīvu bojājumu, vajadzētu meklēt medicīnisku palīdzību.

Norīšana:

Nodrošināt, lai elpošanas ceļi nav nosprostoti. Produkts mutē tūlīt polimerizēsies, padarot tā norīšanu gandrīz neiespējamu.

Siekalas lēni atdalīs sacietējušo produktu no mutes (vairākas stundas).

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

ACIS: Kairinājums, konjunktivīts.

ĀDA: Sarkanums, iekaisums.

ELPOŠANA: Kairinājums, klepus, elpas trūkums, krūšu kurvja sasprindzinājums.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Skatīt nodaļu: Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsības līdzekļi:

oglekļa dioksīds, putas, pulveris, izsmidzināta ūdens strūkļa, smalki izsmidzināts ūdens

Ugunsdzēsības līdzekļi, kādus nedrīkst lietot drošības apsvērumu dēļ:

Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties oglekļa monoksīds (CO) un oglekļa dioksīds (CO₂).

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Valkāt aizsardzības aprīkojumu.

Valkāt autonomos elpošanas aparātus.

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.
Valkāt aizsardzības aprīkojumu.
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs

6.2. Vides drošības pasākumi

Neizliet kanalizācijā / virsūdeņos / gruntsūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

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

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt informāciju 8. iedaļā.

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Tvertni atvērt un ar to rīkoties uzmanīgi.
Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.
Nodrošināt, lai darba telpas ir atbilstoši vēdinātas.

Higiēnas pasākumi:

Darba laikā neēst, nedzert vai nesmēķēt.
Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba pabeigšanas nomazgāt rokas.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

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 uzglabāt no sala pasargātā vietā.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai citiem patēriņa priekšmetiem (kafiju, tēju, tabaku un citiem).

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Superlīme

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

8.1. Pārvaldības parametri

Darba vides riska limiti

Attiecas uz
LV

neviens

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Name on list	Environmental Compartment	Ekspozīcijas laiks	Vērtība				Piezīmes
			mg/l	ppm	mg/kg	Citi	
Hidrohinons 123-31-9	ūdens (saldūdens)					0,114 µg/L	
Hidrohinons 123-31-9	ūdens (jūras ūdens)					0,0114 µg/L	
Hidrohinons 123-31-9	nogulsnes (saldūdens)					0,98 µg/kg	
Hidrohinons 123-31-9	nogulsnes (jūras ūdens)					0,097 µg/kg	
Hidrohinons 123-31-9	ūdens (neregulāras izplūdes)					0,00134 mg/L	
Hidrohinons 123-31-9	zeme					0,129 µg/kg	
Hidrohinons 123-31-9	notekūdeņu attīrīšanas stacija					0,71 mg/L	

Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Pamatojoties uz iedarbības	Health Effect	Exposure Time	Vērtība	Piezīmes
Etil-2-cianoakrilāts 7085-85-0	Strādnieki	Ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		9,25 mg/m3	
Etil-2-cianoakrilāts 7085-85-0	Strādnieki	Ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		9,25 mg/m3	
Etil-2-cianoakrilāts 7085-85-0	ģenerālais kopums	Ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		9,25 mg/m3	
Etil-2-cianoakrilāts 7085-85-0	ģenerālais kopums	Ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		9,25 mg/m3	
Hidrohinons 123-31-9	Strādnieki	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		128 mg/kg ķermeņa svara/dienā	
Hidrohinons 123-31-9	Strādnieki	Ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		7 mg/m3	
Hidrohinons 123-31-9	Strādnieki	Ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		1 mg/m3	
Hidrohinons 123-31-9	ģenerālais kopums	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		64 mg/kg ķermeņa svara/dienā	
Hidrohinons 123-31-9	ģenerālais kopums	Ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		1,74 mg/m3	
Hidrohinons 123-31-9	ģenerālais kopums	Ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		0,5 mg/m3	

Bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji:
neviens

8.2. Iedarbības pārvaldība:

Elpošanas ceļu aizsardzība:
Piemērota elpošanas maska, ja ventilācija nav atbilstoša.
Kombinētais filtrs: ABEKP
Šo ieteikumu vajadzētu piekļaut vietējiem apstākļiem.

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.

Ilgstošāka kontakta gadījumā ir ieteicami no nitrila gumijas izgatavoti aizsargcimdi saskaņā ar EN 374.

Perforācijas laiks > 30 minūtes

materiāla biezums > 0,4 mm

Ilgstoša un atkārtota kontakta gadījumā lūdzam ņemt 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 spriedzei, saderībai ar produktu, antistatiskiem efektiem un citiem). Pēc pirmajām izdīšanas 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.

Acu aizsardzība:

Aizsargbrilles, kas var būt cieši pieguļošas.

Ādas aizsardzība:

Piemērots aizsargapģērbs.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats	gels dzidrs līdz mazliet duļķains bezkrāsains
Smarža	kairinošs
smaržas slietnis	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
pH	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Viršanas sākuma punkts	> 100 °C (> 212 °F)
Uzliesmošanas temperatūra	80 - 93 °C (176 - 199.4 °F); Tagliabue closed cup
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Tvaika spiediens (25 °C (77 °F))	< 0,5 mbar
Blīvums (23,9 °C (75 °F))	1,1000 g/cm3
Bēruma blīvums	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Viskozitāte	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Viskozitāte (kinemātiskā)	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Sprādzienbīstamība	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Šķīdība (kvalitatīvā) (Šķīdinātājs: Ūdens)	Ūdens klātbūtnē polimerizējas.
Sasalšanas temperatūra	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Kušanas punkts	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Uzliesmojamība	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Pašaiždegšanās temperatūra	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Eksplozijas robežas	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Tvaika blīvums	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Oksidēšanas īpašības	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Nav pieejamu datu / Nav piemērojams

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Ūdens, amīnu, sārmu un spirtu klātbūtnē notiks ātra eksotermiska polimerizācija.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteiktajos uzglabāšanas apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Skatīt reaģētspēja nodaļu

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās

Nekāds, ja tiek lietots paredzētajam mērķim.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Skatīt reaģētspēja nodaļu

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Nav zināms

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Vispārēja toksikoloģiskā informācija:

Maisījums ir klasificēts, pamatojoties uz pieejamo informāciju par sastāvdaļu bīstamību, kā noteikts maisījumu klasificēšanas kritērijos katrai bīstamības klasei vai diferencēšanai regulas 1272/2008/EK I pielikumā. Būtiskā pieejamā veselības / ekoloģiskā informācija vielām, kas minētas 3. nodaļā, ir nodrošināta tālāk.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība:

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

Ādas kairinājums:

Kairina ādu.

Acu kairinājums:

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Akūtā orālā toksicitāte:

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Etil-2-cianoakrilāts 7085-85-0	LD50	> 5.000 mg/kg	orāli		žurka	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Hidrohinons 123-31-9	LD50	367 mg/kg	orāli		žurka	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	LD50	> 10.000 mg/kg	orāli		žurka	

Akūta dermālā toksicitāte:

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Etil-2-cianoakrilāts 7085-85-0	LD50	> 2.000 mg/kg	ādas		trusis	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Kodīgums/kairinājums ādai:

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Etil-2-cianoakrilāts 7085-85-0	mazliet kairinošs	24 h	trusis	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Nopietns acu bojājums/kairinājums:

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Etil-2-cianoakrilāts 7085-85-0	kairinošs	72 h	trusis	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Testa tips	Suga	Metode
Etil-2-cianoakrilāts 7085-85-0	nav sensibilizējošs		jūras cūciņa	
Hidrohinons 123-31-9	sensibilizējošs	maksimizācijas tests jūras cūciņām	jūras cūciņa	

Mikroorganismu šūnu mutācija:

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Pētījuma tips /lietošanas veids	Metaboliskā aktivizācija / ekspozīcijas laiks	Suga	Metode
Etil-2-cianoakrilāts 7085-85-0	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)			OECD vadlīnija 471 (bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude)
	negatīvs	zīdītāju šūnu gēnu mutācijas noteikšana	ar un bez		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
	negatīvs	zīdītāju hromosomu aberāciju tests in vitro	ar un bez		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Hidrohinons 123-31-9	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		EU Method B.13/14 (Mutagenicity)
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		OECD vadlīnija 471 (bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude)

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts / klasifikācija	Suga	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	NOAEL P = 12,5 mg/kg	screening orāli: piespiedu barošana		žurka	OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

Atkārtotas devas toksicitāte

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks / Apstrādes biežums	Suga	Metode
Hidrohinons 123-31-9	LOAEL=<= 500 mg/kg	orāli: piespiedu barošana	14 days5 days/week. 12 doses	žurka	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)
Hidrohinons 123-31-9	NOAEL=>= 250 mg/kg	orāli: piespiedu barošana	14 days5 days/week. 12 doses	žurka	OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity in Rodents)

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Vispārēja ekoloģiskā informācija:

Maisījums ir klasificēts, pamatojoties uz pieejamo informāciju par sastāvdaļu bīstamību, kā noteikts maisījumu klasificēšanas kritērijos katrai bīstamības klasei vai diferencēšanai regulas 1272/2008/EK I pielikumā. Būtiskā pieejamā veselības / ekoloģiskā informācija vielām, kas minētas 3. nodaļā, ir nodrošināta tālāk.

Neizliet kanalizācijā, augsnē vai ūdenstilpnēs.

12.1. Toksicitāte

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Akūtās toksicitātes pētījums	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Hidrohinons 123-31-9	LC50	0,638 mg/l	zivs	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Hidrohinons 123-31-9	EC50	0,134 mg/l	dafnija	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)
Hidrohinons 123-31-9	EC50	0,335 mg/l	aļģes	72 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Hidrohinons 123-31-9	NOEC	0,0057 mg/l	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Piemērošanas veids	Noārdīšanās	Metode
Etil-2-cianoakrilāts 7085-85-0		aerobisks	57 %	OECD vadlīnija 301 D (gatavas bionoārdīšanās aizvērtas pudeles tests)
Hidrohinons 123-31-9	bioloģiski viegli noārdāms	aerobisks	75 - 81 %	ES metode C.4-E („Gatvas” bionoārdīšanās noteikšanas aizvērtas pudeles tests)
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	testa apstākļos bionoārdīšanās nav novērota		0 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)

12.3. Bioakumulācijas potenciāls / 12.4. Mobilitāte augsnē

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	LogKow	Biokoncentrācijas faktors (BCF)	Iedarbības laiks	Suga	Temperatūra	Metode
Etil-2-cianoakrilāts 7085-85-0	0,776				22 °C	EU Method A.8 (Partition Coefficient)
Hidrohinons 123-31-9	0,59					EU Method A.8 (Partition Coefficient)
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	6,24					

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	PBT/vPvB
Hidrohinons 123-31-9	Neatbilst PBT (noturīgs / bioakumulatīvs / toksisks) kritērijiem
Bis(2-hydroxy-3-tert-butyl-5-methylphenyl)methane 119-47-1	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nav pieejamu datu.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkta likvidēšana:

Atkritumus un atlikumus likvidēt saskaņā ar vietējo varas orgānu prasībām.

Neatīrītā iepakojuma likvidēšana:

Pārstrādei izmantot tikai pilnībā iztukšotu iepakojumu.

Atkritumu kods

08 04 09 organiskos šķīdinātājus vai citas bīstamas vielas saturošu līmju un tepju atkritumi

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

14.1. ANO piešķirtais numurs

ADR	Nav bīstama prece
RID	Nav bīstama prece
ADN	Nav bīstama prece
IMDG	Nav bīstama prece
IATA	3334

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

ADR	Nav bīstama prece
RID	Nav bīstama prece
ADN	Nav bīstama prece
IMDG	Nav bīstama prece
IATA	Aviation regulated liquid, n.o.s. (Cyanoacrylate ester)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR	Nav bīstama prece
RID	Nav bīstama prece
ADN	Nav bīstama prece
IMDG	Nav bīstama prece
IATA	9

14.4. Iepakojuma grupa

ADR	Nav bīstama prece
RID	Nav bīstama prece
ADN	Nav bīstama prece
IMDG	Nav bīstama prece
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	Not more than 500 ml (each inner package) - Unrestricted

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

Nav piemērojams

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

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

GOS saturs 0 %
(CH)

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Produkta marķējums ir norādīts 2. nodaļā. Visu saīsinājumu, kuri šajā drošības datu lapā ir uzrādīti ar kodiem, pilni teksti ir sekojoši:

H302 Kaitīgs, ja norij.
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 negatīvi ietekmē auglību vai var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

Turpmākā informācija:

Šī informācija pamatojas uz mūsu pašreizējo zināšanu līmeni un attiecas uz produktu stāvokli, kādā tas tiek piegādāts. Tā ir paredzēta, lai aprakstītu mūsu produktus no drošības prasību viedokļa, un nav paredzēta, lai garantētu jebkādas specifiskas īpašības.

Būtiskās izmaiņas šajā drošības datu lapā ir norādītas ar vertikālām līnijām šī dokumenta kreisajā malā. Attiecīgais teksts ir izcelts citā krāsā uz noēnota fona.

Pielikums - Iedarbības scenāriji:

Iedarbības scenārijus par etil-2-cianoakrilātu var lejupielādēt, izmantojot šo saiti:
http://mymsds.henkel.com/mymsds/.470833..en.ANNEX_DE.15743123.0.DE.pdf
Alternatīvi tiem var piekļūt interneta vietnē www.mymsds.henkel.com, ievadot numuru 470833.