



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

Lappuse 1 no 16

Moment Plastic (RU)

DDL nr : 522343  
V003.2

Pārskatīšana: 12.11.2018  
drukāšanas datums: 05.03.2020  
Aizstāj versiju no: 19.08.2016

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

#### 1.1. Produkta identifikators

Moment Plastic (RU)

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

Paredzētais pielietojums:  
Kontaktlīme

#### 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

112

Saindēšanās informācijas centrs  
Hipokrāta iela 2, Rīga, LV-1079  
Tālr.: (+371) 67042473

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

#### 2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

##### Klasificēšana (CLP):

Uzliesmojoši šķidrumi	2. kategorija
H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.	
Acu kairinājums	2. kategorija
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.	
Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte - vienreizēja iedarbība	3. kategorija
H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.	
Mērķorgānu: Centrālā nervu sistēma	

#### 2.2. Etiķetes elementi

##### Etiķetes elementi (CLP):

**Bīstamības piktogramma:****Satur**

Acetons

Etilacetāts

**Signālvārds:**

Bīstami

**Bīstamības apzīmējums:**

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
 H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
 H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

**Papildu informācija**

EUH066 Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

**Drošības prasību apzīmējums:**

P102 Sargāt no bērniem.

**Drošības prasību apzīmējums:  
Novēršana**

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem  
 aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
 P261 Izvairīties ieelpot izgarojumus.  
 P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.  
 P280 Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus.

**Drošības prasību apzīmējums:  
Reakcija**

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes.  
 Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

**Drošības prasību apzīmējums:  
Uzglabāšana**

P403+P233 Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

**Drošības prasību apzīmējums:  
Iznīcināšana**

P501 Izvest saturu / iepakojumu saskaņā ar valsts tiesību aktiem.

**2.3. Citi apdraudējumi**

Produkto sudētyje esantys tirpikliai naudojant garuoja, o garai gali sudaryti sprogstamuosius arba itin degius garų ir oro mišinius.  
 Nėščios moterys turi vengti įkvėpimo ir sąlyčio su oda.

Šis maisījums satur sastāvdaļas, ko uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

**3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām****3.2. Maisījumi****Vispārējs ķīmiskais raksturojums:**

Kontaktlīme

**Maisījuma pamata vielas:**

Organisko šķīdinātāju maisījums

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

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	EB Numeris REACH reģistrācijas Nr.	saturs	Klasifikācija
Acetons 67-64-1	200-662-2 01-2119471330-49	40- 60 %	Flam. Liq. 2 H225 Eye Irrit. 2 H319 STOT SE 3 H336
Etilacetāts 141-78-6	205-500-4 01-2119475103-46	20- 40 %	Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 3 H336 Eye Irrit. 2 H319
2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc- pentilfenols 25973-55-1	247-384-8 01-2119955688-17	0,1- < 1 %	STOT RE 2; Perorāli H373 Aquatic Chronic 4 H413 ===== ES. REACH kandidātu saraksts vielām ar sevišķi lielu nozīmīgumu (SVHC) attiecībā uz licencēšanu

**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.

Ieelpošana:

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

Saskare ar ādu:

Noskalot ar tekošu ūdeni un ziepēm. Apkopt ādu. Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu.

Saskare ar acīm:

Nekavējoties skalot acis ar maigu ūdens strūklu vai acu skalojamo šķīdumu vismaz 5 minūtes. Ja sāpes nepāriet (intensīva dedzināšana, jutība pret gaismu, redzes traucējumi), skalošanu turpināt un konsultēties/meklēt ārstu vai slimnīcu.

Norišana:

Izskalot muti, neizraisīt vemšanu, konsultēties ar ārstu.

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

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

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

Skatīt nodaļu: Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

#### 5. IEDAĻA. Ugundzēsības pasākumi

##### 5.1. Ugundzēšanas līdzekļi

**Piemērotie ugundzēšanas līdzekļi:**

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

**Ugunsdzēšanas līdzekļi, kādus nedrīkst lietot drošības apsvērumu dēļ:**  
Augsta spiediena ūdens strūkļa

**5.2. Īpaša viela vai maisījuma izraisīta bīstamība**

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties oglekļa monoksīds (CO) un oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>).

**5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem**

Valkāt autonomos elpošanas aparātus.

Valkāt aizsardzības aprīkojumu.

**Papildu informācija:**

Apraudētās tvertnes dzesēt ar izsmidzināta ūdens strūkļu.

## 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Valkāt aizsardzības aprīkojumu.

Ir risks paslīdēt uz izplūdušā produkta.

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.

**6.2. Vides drošības pasākumi**

Neizliet kanalizācijā / virsūdeņos / gruntsūdeņos.

**6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli**

Savākt ar šķidrumu absorbējošu materiālu (smiltīm, kūdru, zāģu skaidām).

Piesārņoto materiālu likvidēt kā atkritumus saskaņā ar 13. iedaļu.

**6.4. Atsauce uz citām iedaļām**

Skatīt informāciju 8. iedaļā.

## 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

**7.1. Piesardzība drošai lietošanai**

Pamatīgi vēdināt darba telpas. Izvairīties no atklātas liesmas, dzirksteļošanas un aizdegšanās avotiem. Izslēgt elektriskās ierīces. Nesmēķēt, nemetināt. Paliekas neizliet kanalizācijas sistēmā.

Nodrošināt labu ventilāciju apstrādes un žūšanas pēc līmēšanas laikā. Izvairīties no visiem tādiem uguns avotiem kā plītis un cepeškrāsnis. Izslēgt visas tādas elektriskās ierīces kā paraboliskos sildītājus, karstas virsmas, noliktavu sildītājus un citus un ļaut tiem atdzist pirms darba uzsākšanas. Izvairīties no dzirkstelēm, ieskaitot tās, kas rodas elektriskajos slēdžos un ierīcēs.

Izvairīties no saskares ar ādu un acīm.

Higiēnas pasākumi:

Pirms darba pārtraukumiem un pēc darba pabeigšanas nomazgāt rokas.

Darba laikā neēst, nedzert vai nesmēķēt.

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

Turēt tikai oriģinālā iepakojumā.

Pēc lietošanas tvertni rūpīgi noslēgt un to uzglabāt labi vēdināmā vietā.

Uzglabāt pasargātu no karstuma ietekmes.

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

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

Kontaktlīme

**8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība****8.1. Pārvaldības parametri****Darba vides riska limiti**Attiecas uz  
Latvija

Sastāvdaļa [Viela, uz kuru attiecas regulējums]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Vērtības tips	Īslaicīgas iedarbības kategorija / Piezīme	Regulējumu saraksts
Acetons 67-64-1 [ACETONS]	500	1.210	Laikā svērtais vidējais:	Ieteicams	ECTLV
Acetons 67-64-1 [Acetons (2-propanons, dimetilketons)]	500	1.210	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Etilacetāts 141-78-6 [ETILACETĀTS]	200	734	Laikā svērtais vidējais:	Ieteicams	ECTLV
Etilacetāts 141-78-6 [ETILACETĀTS]	400	1.468	Īstermiņa ekspozīcijas ierobežojums:	Ieteicams	ECTLV
Etilacetāts 141-78-6 [Etiķskābes etilesteris (etilacetāts)]		200	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL

**Predicted No-Effect Concentration (PNEC):**

Name on list	Environmental Compartment	Ekspozīcij as laiks	Vērtība				Piezīmes
			mg/l	ppm	mg/kg	Citi	
Acetons 67-64-1	ūdens (neregulāras izplūdes)		21 mg/l				
Acetons 67-64-1	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta		100 mg/l				
Acetons 67-64-1	nogulsnes (saldūdens)				30,4 mg/kg		
Acetons 67-64-1	nogulsnes (jūras ūdens)				3,04 mg/kg		
Acetons 67-64-1	Augsne				29,5 mg/kg		
Acetons 67-64-1	ūdens (saldūdens)		10,6 mg/l				
Acetons 67-64-1	ūdens (jūras ūdens)		1,06 mg/l				
Etilacetāts 141-78-6	ūdens (saldūdens)		0,24 mg/l				
Etilacetāts 141-78-6	ūdens (jūras ūdens)		0,024 mg/l				
Etilacetāts 141-78-6	ūdens (neregulāras izplūdes)		1,65 mg/l				
Etilacetāts 141-78-6	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta		650 mg/l				
Etilacetāts 141-78-6	nogulsnes (saldūdens)				1,15 mg/kg		
Etilacetāts 141-78-6	nogulsnes (jūras ūdens)				0,115 mg/kg		
Etilacetāts 141-78-6	Gaiss						
Etilacetāts 141-78-6	Augsne				0,148 mg/kg		
Etilacetāts 141-78-6	orāli				200 mg/kg		
2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc- pentilfenols 25973-55-1	ūdens (saldūdens)		0,01 mg/l				
2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc- pentilfenols 25973-55-1	ūdens (jūras ūdens)		0,001 mg/l				
2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc- pentilfenols 25973-55-1	Notekūdeņu attīrīšanas iekārta		1 mg/l				
2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc- pentilfenols 25973-55-1	ūdens (neregulāras izplūdes)		0,1 mg/l				
2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc- pentilfenols 25973-55-1	Augsne				90 mg/kg		
2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc- pentilfenols 25973-55-1	nogulsnes (saldūdens)				451 mg/kg		
2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc- pentilfenols 25973-55-1	nogulsnes (jūras ūdens)				45,1 mg/kg		
2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc- pentilfenols 25973-55-1	orāli				13,2 mg/kg		

**Derived No-Effect Level (DNEL):**

Name on list	Application Area	Pamatojoties uz iedarbības	Health Effect	Exposure Time	Vērtība	Piezīmes
Acetons 67-64-1	Strādnieki	Ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti		2420 mg/m <sup>3</sup>	
Acetons 67-64-1	Strādnieki	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		186 mg/kg	
Acetons 67-64-1	Strādnieki	Ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		1210 mg/m <sup>3</sup>	
Acetons 67-64-1	ģenerālais kopums	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		62 mg/kg	
Acetons 67-64-1	ģenerālais kopums	Ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		200 mg/m <sup>3</sup>	
Acetons 67-64-1	ģenerālais kopums	orāli	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		62 mg/kg	
Etilacetāts 141-78-6	Strādnieki	Ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		1468 mg/m <sup>3</sup>	
Etilacetāts 141-78-6	Strādnieki	Ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti		1468 mg/m <sup>3</sup>	
Etilacetāts 141-78-6	Strādnieki	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		63 mg/kg	
Etilacetāts 141-78-6	Strādnieki	Ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		734 mg/m <sup>3</sup>	
Etilacetāts 141-78-6	Strādnieki	Ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		734 mg/m <sup>3</sup>	
Etilacetāts 141-78-6	ģenerālais kopums	Ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		734 mg/m <sup>3</sup>	
Etilacetāts 141-78-6	ģenerālais kopums	Ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti		734 mg/m <sup>3</sup>	
Etilacetāts 141-78-6	ģenerālais kopums	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		37 mg/kg	
Etilacetāts 141-78-6	ģenerālais kopums	Ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		367 mg/m <sup>3</sup>	
Etilacetāts 141-78-6	ģenerālais kopums	orāli	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		4,5 mg/kg	
Etilacetāts 141-78-6	ģenerālais kopums	Ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		367 mg/m <sup>3</sup>	
2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-pentilfenols 25973-55-1	Strādnieki	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		0,3 mg/kg	
2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-pentilfenols 25973-55-1	Strādnieki	Ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		0,7 mg/m <sup>3</sup>	
2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-pentilfenols 25973-55-1	ģenerālais kopums	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		0,14 mg/kg	
2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-pentilfenols 25973-55-1	ģenerālais kopums	Ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		0,17 mg/m <sup>3</sup>	

**Bioloģiskās ekspozīcijas rādītāji:**  
neviens

**8.2. Iedarbības pārvaldība:**

Elpošanas ceļu aizsardzība:

Produktu vajadzētu lietot tikai darba vietās ar intensīvu ventilāciju/ekstrakciju. Ja intensīva ventilācija/ekstrakcija nav iespējama, vajadzētu valkāt neatkarīgus autonomos elpošanas ceļu aizsardzības līdzekļus.

**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 hloroprēna gumijas izgatavoti aizsargcimdi saskaņā ar EN 374.

materiāla biezums > 0.6 mm

Perforācijas laiks > 10 minūtes

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 plūsuma 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.

Acu aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst EN 166.

**Ādas aizsardzība:**

Piemērots aizsargapģērbs.

Aizsargapģērbam ir jāatbilst EN 14605 dēļ šķidrums šķelatām vai EN 13982 dēļ putekļiem.

**Ieteikumi par individuālās aizsardzības aprīkojumu:**

Informācija par individuālās aizsardzības līdzekļiem ir paredzēta tikai ieteikuma nolūkā. Pirms šī produkta lietošanas, ir jāveic pilns riska novērtējums, lai noteiktu individuālās aizsardzības līdzekļu piemērotību vietējiem apstākļiem. Individuālās aizsardzības līdzekļiem ir jāatbilst būtiskajiem EN standartiem.

## 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Izskats	šķidrums Zema viskozitāte dzeltens
Smarža smaržas sliednis	pēc šķīdinātāja Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
pH	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Kušanas punkts	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Sasalšanas temperatūra	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Viršanas sākuma punkts	56 °C (132.8 °F)
Uzliesmošanas temperatūra	-17 °C (1.4 °F)
Iztvaikošanas ātrums	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Uzliesmojamība	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Eksplozijas robežas	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Tvaika spiediens	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Relatīvais tvaika blīvums: Blīvums (20 °C (68 °F))	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams 0,87 g/cm <sup>3</sup>
Bēruma blīvums šķīdība Šķīdība (kvalitatīvā) (20 °C (68 °F); Šķīdinātājs: Ūdens)	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams Nav pieejamu datu / Nav piemērojams Nešķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Pašaiždegšanās temperatūra	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Viskozitāte ( )	1.800 - 2.800 mPa.s
Viskozitāte (kinemātiskā)	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Sprādzienbīstamība	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**

Nekāds, ja tiek lietots paredzētajam mērķim.

**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**

Nekāds, ja tiek lietots pareizi.

**10.6. Bīstami noārdīšanās produkti**

Nav zināms

**11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija****11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi****Akūtā orālā toksicitāte:**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Suga	Metode
Acetons 67-64-1	LD50	5.800 mg/kg	žurka	Nav precizēts
Etilacetāts 141-78-6	LD50	6.100 mg/kg	žurka	Nav precizēts
2-(2H-benzotriazol-2-il)- 4,6-di-terc-pentilfenols 25973-55-1	LD50	> 7,750 mg/kg	žurka	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

**Akūta dermālā toksicitāte:**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Suga	Metode
Acetons 67-64-1	LD50	> 15.688 mg/kg	trusis	Dreiza tests
Etilacetāts 141-78-6	LD50	> 20.000 mg/kg	trusis	Dreiza tests

**Akūta toksicitāte ieelpojot:**

Produkta toksicitāte ir narkotiskā efekta dēļ pēc ieelpošanas.  
Ilgas vai atkārtotas iedarbības gadījumā veselības bojājumi nevar tikt izslēgti.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Testa atmosfēra	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Acetons 67-64-1	LC50	76 mg/l		4 h	žurka	Nav precizēts
Etilacetāts 141-78-6	LC50	200 mg/l		1 h	žurka	Nav precizēts

**Kodīgums/kairinājums ādai:**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Acetons 67-64-1	nav kairinošs		jūras cūciņa	Nav precizēts
Etilacetāts 141-78-6	mazliet kairinošs	24 h	trusis	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Nopietns acu bojājums/kairinājums:**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Acetons 67-64-1	kairinošs		trusis	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Etilacetāts 141-78-6	mazliet kairinošs		trusis	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija:**

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Testa tips	Suga	Metode
Acetons 67-64-1	nav sensibilizējošs	maksimizācijas tests jūras cūciņām	jūras cūciņa	Nav precizēts
Etilacetāts 141-78-6	nav sensibilizējošs	maksimizācijas tests jūras cūciņām	jūras cūciņa	OECD Vadlīnija 406 (ādas sensitivitāte)

**Mikroorganismu šūnu mutācija:**

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Pētījuma tips /lietošanas veids	Metaboliskā aktivizācija / ekspozīcijas laiks	Suga	Metode
Acetons 67-64-1	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		OECD vadlīnija 471 (bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude)
Acetons 67-64-1	negatīvs	zīdītāju hromosomu aberāciju tests in vitro	ar un bez		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Acetons 67-64-1	negatīvs	zīdītāju šūnu gēnu mutācijas noteikšana	without		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Etilacetāts 141-78-6	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		OECD vadlīnija 471 (bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude)
Etilacetāts 141-78-6	negatīvs	zīdītāju hromosomu aberāciju tests in vitro	ar un bez		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

**Kancerogēnums**

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks / Apstrādes biežums	Suga	Dzimums	Metode
Acetons 67-64-1	nav kancerogēns	Ādas	424 d 3 times per week	mouse	mātīte	Nav precizēts

**Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:**

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts / Vērtība	Testa tips	Piemērošanas veids	Suga	Metode
Etilacetāts 141-78-6	NOAEL P 1.500 mg/kg	citi	ieelpošana: tvaiki	žurka	cita vadlīnija:

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība:**

Dati nav pieejami.

**Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība::**

Maisījums ir klasificēts pamatojoties uz robežvērtībām, atsaucoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts / Vērtība	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks / Apstrādes biežums	Suga	Metode
Acetons 67-64-1	NOAEL 900 mg/kg	orāli: dzeramajā ūdenī	13 w daily	žurka	OECD vadlīnija 408 (Atkārtotas dozas 90 dienu orālā toksicitāte grauzējos)
Etilacetāts 141-78-6	NOAEL 900 mg/kg	orāli: piespiedu barošana	90 d daily	žurka	EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
Etilacetāts 141-78-6	NOAEL 1,28 mg/l	ieelpošana	94 d continuous	žurka	EPA OTS 798.2450 (90-Day Inhalation Toxicity)

**Bīstamība ieelpojot:**

Dati nav pieejami.

**12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija****Vispārēja ekoloģiskā informācija:**

Neizliet kanalizācijā, augsnē vai ūdenstilpnēs.

**12.1. Toksicitāte****Toksicitāte (zivis):**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Acetons 67-64-1	LC50	8.120 mg/l	96 h	Pimephales promelas	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Etilacetāts 141-78-6	LC50	220 mg/l	96 h	Pimephales promelas	cita vadlīnija:
2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-pentilfenols 25973-55-1	LC50			Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

**Toksicitāte (dafnijas):**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Acetons 67-64-1	EC50	8.800 mg/l	48 h	Daphnia pulex	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)
Etilacetāts 141-78-6	EC50	164 mg/l	48 h	Daphnia cucullata	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)
2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-pentilfenols 25973-55-1	EC50			Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)

**Hronisks toksiskums ūdens bezmugurkaulniekiem**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Acetons 67-64-1	NOEC	2.212 mg/l	28 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Etilacetāts 141-78-6	NOEC	2,4 mg/l	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

**Toksicitāte (aļģes):**

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Acetons 67-64-1	NOEC	530 mg/l	8 d	Microcystis aeruginosa	DIN 38412-09
Etilacetāts 141-78-6	EC50	> 2.000 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Etilacetāts 141-78-6	NOEC	2.000 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6- di-terc-pentilfenols 25973-55-1	NOEC			Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6- di-terc-pentilfenols 25973-55-1	EC50			Pseudokirchneriella subcapitata	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)

### Toksicitāte mikroorganismiem

Maisījums ir klasificēts ar aprēķina metodi, pamatojoties uz maisījumā esošo vielu klasifikāciju.

Bīstamās vielas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Acetons 67-64-1	EC10	1.000 mg/l	30 min	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 27 (Bacterial oxygen consumption test)
Etilacetāts 141-78-6	EC10	2.900 mg/l	18 h	Pseudomonas putida	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm- Test)
2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6- di-terc-pentilfenols 25973-55-1	EC0	> 100 mg/l	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

### 12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts	Testa tips	Noārdīšanās	Iedarbības laiks	Metode
Acetons 67-64-1	bioloģiski viegli noārdāms	aerobisks	81 - 92 %	30 d	EU Method C.4-E (Determination of the "Ready" Biodegradability Closed Bottle Test)
Etilacetāts 141-78-6	bioloģiski viegli noārdāms	aerobisks	100 %	28 d	OECD vadlīnija 301 D (gatavas bionoārdīšanās aizvērtas pudeles tests)
2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6- di-terc-pentilfenols 25973-55-1		aerobisks	2 - 8 %	28 d	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

### 12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Bīstamās vielas CAS Nr.	Biokoncentrācij as faktors (BCF)	Iedarbības laiks	Temperatūra	Suga	Metode
Etilacetāts 141-78-6	30	3 d	22,5 °C	Leuciscus idus melanotus	cita vadlīnija:
2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6- di-terc-pentilfenols 25973-55-1	4.790			Zivis	OECD Guideline 305 E (Bioaccumulation: Flow-through Fish Test)

### 12.4. Mobilitāte augsnē

Bīstamās vielas CAS Nr.	LogPow	Temperatūra	Metode
Acetons 67-64-1	-0,24		OECD vadlīnija 107 (sadalīšanās koeficients (n-octanol / ūdens), flakona kratīšanas metode)
Etilacetāts 141-78-6	0,68	25 °C	EPA OPPTS 830.7560 (Partition Coefficient, n-octanol / H <sub>2</sub> O, Generator Column Method)
2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-pentilfenols 25973-55-1	> 6,5	23 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

### 12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Bīstamās vielas CAS Nr.	PBT / vPvB
Acetons 67-64-1	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.
Etilacetāts 141-78-6	Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.
2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-di-terc-pentilfenols 25973-55-1	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.

### 12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

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

### 13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkta likvidēšana:

Atkritumus un atlikumus likvidēt saskaņā ar vietējo varas orgānu prasībām.

Neattīrītā iepakojuma likvidēšana:

Pārstrādei izmantot tikai pilnībā iztukšotu iepakojumu.

Atkritumu kods

080409

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

ADR	1133
RID	1133
ADN	1133
IMDG	1133
IATA	1133

**14.2. ANO sūtīšanas nosaukums**

ADR	LĪMES
RID	LĪMES
ADN	LĪMES
IMDG	ADHESIVES
IATA	Adhesives

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

ADR	3
RID	3
ADN	3
IMDG	3
IATA	3

**14.4. Iepakojuma grupa**

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

**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	Īpašais noteikums 640D Tuneļa kods: (D/E)
RID	Īpašais noteikums 640D
ADN	Īpašais noteikums 640D
IMDG	Nav piemērojams
IATA	Nav piemērojams

**14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL 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 (CH)	78,8 %
--------------------	--------

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Ķīmiskās drošības novērtējums ir 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:

- H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

**Turpmākā informācija:**

Šī drošības datu lapa ir sagatavota Henkel produktu pārdošanai pusēm, kas tos pērk no Henkel, tā pamatojas uz Regulu (EK) Nr. 1907/2006 un sniedz informāciju tikai saskaņā Eiropas Savienībā piemērojamiem noteikumiem. Šajā sakarā netiek sniegts nekāds paziņojums, garantija vai jebkāda veida pārstāvība par atbilstību jebkādas citas jurisdikcijas vai teritorijas, kas nav Eiropas Savienībā, tiesību aktiem vai noteikumiem. Eksportējot uz teritorijām, kas nav Eiropas Savienībā, lūdzu, konsultējieties par prasībām attiecīgajai drošības datu lapai attiecīgajā teritorijā, lai nodrošinātu atbilstību, vai, pirms eksporta uz teritorijām, kas nav Eiropas Savienībā, darbojieties saskaņoti ar Henkel Produktu drošības un Reglamentējošo lietu Departamentu (ua-productsafety.de@henkel.com).

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 etilacetāts var lejupielādēt, izmantojot šo saiti:  
[http://mymsds.henkel.com/mymsds/.490394..en.ANNEX\\_DE.19414935.0.DE.pdf](http://mymsds.henkel.com/mymsds/.490394..en.ANNEX_DE.19414935.0.DE.pdf)  
Alternatīvi tiem var piekļūt interneta vietnē [www.mymsds.henkel.com](http://www.mymsds.henkel.com), ievadot numuru 490394.