



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

Lappuse 1 dēļ 15

DDL nr : 234029
V005.0

Moment Express Fix PL 600

Pārskatīšana: 31.01.2017
drukāšanas datums: 12.02.2020
Aizstāj versiju no: 01.04.2015

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

1.1. Produkta identifikators

Moment Express Fix PL 600

Satur:

Etilacetāts
Ligroīns (naftas), hidrētais, vieglais, satur < 0,1% benzola

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

Paredzētais pielietojums:
Montāžas līmes

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):

Uzliesmojoša cieta viela	1. kategorija
H228 Uzliesmojoša cieta viela.	
Kairinošs ādai	2. kategorija
H315 Kairina ādu.	
Acu kairinājums	2. kategorija
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.	
Konkrēta mērķa orgāna toksicitāte - vienreizēja iedarbība	3. kategorija
H336 Var izraisīt miegainību vai reibošus.	
Pamatojoties uz iedarbības: Ieelpošana	
Hroniska bīstamība ūdens videi	3. kategorija
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.	

2.2. Etiķetes elementi

Etiķetes elementi (CLP):

Bīstamības piktogramma:		
Signālvārds:	Bīstami	
Bīstamības apzīmējums:	H228 Uzliesmojoša cieta viela. H315 Kairina ādu. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus. H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.	
Drošības prasību apzīmējums:	P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. P102 Sargāt no bērniem.	
Drošības prasību apzīmējums: Novēšana	P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. P271 Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās. P280 Izmantot aizsargcimdus/acu aizsargus.	
Drošības prasību apzīmējums: Iznīcināšana	P501 Izmest 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. Neatbilst noturīga, bioakumulatīva un toksiska (PBT), ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva (vPvB) kritērijiem.

3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Vispārējs ķīmiskais raksturojums:

Vienkomponenta montāžas līme

Maisījuma pamata vielas:

Organiskais šķīdinātājs
Neorganiskas pildvielas
Stirola-butadiēna kopolimērs

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

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	EB Numeris REACH reģistrācijas Nr.	saturs	Klasifikācija
Ligroīns (naftas), hidrētais, vieglais, satur < 0,1% benzola 64742-49-0	265-151-9 01-2119484651-34	10- < 20 %	Asp. Tox. 1 H304 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Flam. Liq. 2 H225 Aquatic Chronic 2 H411
Etilacetāts 141-78-6	205-500-4 01-2119475103-46	10- < 20 %	Flam. Liq. 2 H225 STOT SE 3 H336 Eye Irrit. 2 H319
n-Heksāns 110-54-3	203-777-6 01-2119480412-44	0,1- < 0,5 %	Flam. Liq. 2 H225 Repr. 2 H361f Asp. Tox. 1 H304 STOT RE 2 H373 Skin Irrit. 2 H315 STOT SE 3 H336 Aquatic Chronic 2 H411

**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. Uzklāt atjaunojošu krēmu. Nomainīt visu 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.

Norīšana:

Izskalot muti, neizraisīt vemšanu, konsultēties ar ārstu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

ĀDA: Sarkanums, iekaisums.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Skatīt nodaļu: Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsšanas līdzekļi

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:

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

Ugunsdzēsšanas 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 autonomos elpošanas aparātus.

Valkāt aizsardzības aprīkojumu.

Papildu informācija:

Apdraudētās 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.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

6.2. Vides drošības pasākumi

Neizliet kanalizācijā / virsūdeņos / gruntsūdeņos.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākt mehāniski.

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.

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

Sargāt no tiešas saules staru iedarbības.

Uzglabāt pasargātu no karstuma ietekmes.

Nodrošināt atbilstošu ventilāciju.

Turēt tikai oriģinālā iepakojumā.

Neuzglabāt kopā ar viegli uzliesmojošām vielām (F vai F+).

Neuzglabāt kopā ar oksidētājiem.

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

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

Montāžas līmes

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 ³	Vērtības tips	Īslaicīgas iedarbības kategorija / Piezīme	Regulējumu saraksts
Etilacetāts 141-78-6 [Etiķskābes etilesteris (etilacetāts)]		200	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Ligroīns (naftas), hidrētais, vieglais, satur < 0,1% benzola 64742-49-0 [Ligroīns (naftas), hidrētā, vieglā; Ar ūdeņradi apstrādātā nafta ar zemu viršanas temperatūru]				Ja kancerogēnai vielai nav norādīta arodekspozīcijas robežvērtība (OEL), darba devējam ir jānodrošina maksimāli iespējamā strādājošo veselības aizsardzība saskaņā ar šo noteikumu prasībām.	LV CAR
Ligroīns (naftas), hidrētais, vieglais, satur < 0,1% benzola 64742-49-0 [Nafta]		10	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Ligroīns (naftas), hidrētais, vieglais, satur < 0,1% benzola 64742-49-0 [Benzīni (degviela)]		100	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
Silīcija dioksīds, amorfs, kondensēts no tvaika fāzes, bez kristāliem 112945-52-5 [Silīcija dioksīds]		1	Laikā svērtais vidējais:		LV OEL
n-Heksāns 110-54-3 [N-HEKSĀNS]	20	72	Laikā svērtais vidējais:	Ieteicams	ECTLV
n-Heksāns 110-54-3 [n-Heksāns]	20	72	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	
Etilacetāts 141-78-6	ūdens (saldūdens)		0,26 mg/l				
Etilacetāts 141-78-6	ūdens (jūras ūdens)		0,026 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)				1,25 mg/kg		
Etilacetāts 141-78-6	nogulsnes (jūras ūdens)				0,125 mg/kg		
Etilacetāts 141-78-6	orāli				200 mg/kg		
Etilacetāts 141-78-6	Augsne				0,24 mg/kg		

Derived No-Effect Level (DNEL):

Name on list	Application Area	Pamatojoties uz iedarbības	Health Effect	Exposure Time	Vērtība	Piezīmes
Ligroīns (naftas), hidrētais, vieglais, satur < 0,1% benzola 64742-49-0	ģenerālais kopums	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		1377 mg/kg	
Ligroīns (naftas), hidrētais, vieglais, satur < 0,1% benzola 64742-49-0	Strādnieki	Ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		5306 mg/m3	
Ligroīns (naftas), hidrētais, vieglais, satur < 0,1% benzola 64742-49-0	ģenerālais kopums	Ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		1137 mg/m3	
Ligroīns (naftas), hidrētais, vieglais, satur < 0,1% benzola 64742-49-0	ģenerālais kopums	orāli	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		1301 mg/kg	
Ligroīns (naftas), hidrētais, vieglais, satur < 0,1% benzola 64742-49-0	Strādnieki	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		13964 mg/kg	
Etilacetāts 141-78-6	Strādnieki	Ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		1468 mg/m3	
Etilacetāts 141-78-6	Strādnieki	Ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti		1468 mg/m3	
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/m3	
Etilacetāts 141-78-6	Strādnieki	Ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - lokāli efekti		734 mg/m3	
Etilacetāts 141-78-6	ģenerālais kopums	Ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - sistēmiski efekti		734 mg/m3	
Etilacetāts 141-78-6	ģenerālais kopums	Ieelpošana	Akūta/īslaicīga iedarbība - lokāli efekti		734 mg/m3	
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/m3	
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/m3	
n-Heksāns 110-54-3	ģenerālais kopums	Ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		16 mg/m3	
n-Heksāns 110-54-3	Strādnieki	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		11 mg/kg	
n-Heksāns 110-54-3	ģenerālais kopums	Ādas	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		5,3 mg/kg	
n-Heksāns 110-54-3	Strādnieki	Ieelpošana	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		75 mg/m3	
n-Heksāns 110-54-3	ģenerālais kopums	orāli	Ilgstoša iedarbība - sistēmiski efekti		4 mg/kg	

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 nitrila gumijas izgatavoti aizsargcimdi saskaņā ar EN 374.

materiāla biezums > 0,4 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 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.

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	pasta ciets smilškrāsas
Smarža	pēc šķīdinātāja
smaržas sliednis	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
pH	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Viršanas sākuma punkts	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Noārdīšanās temperatūra	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Tvaika spiediens	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Blīvums (20 °C (68 °F))	1,23 - 1,29 g/cm ³
Bērums 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) (20 °C (68 °F)); Šķīdinātājs: Ūdens)	daļēji šķīstošs
Sasalšanas temperatūra	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Kušanas punkts	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Uzliesmojamība	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Pašaizdegšanās temperatūra	Nav pieejamu datu / Nav piemērojams
Eksplozijas robežas zemākā augstākā	2 % (V) 12,8 % (V)
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

Reakcija ar skābēm: siltuma un oglekļa dioksīda rašanās.

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 (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā. Būtiskā pieejamā veselības / ekoloģiskā informācija vielām, kas minētas 3. nodaļā, ir nodrošināta tālāk.

Toksicitāte ieelpojot:

Produkta toksicitāte ir narkotiskā efekta dēļ pēc ieelpošanas.

Ilgas vai atkārtotas iedarbības gadījumā veselības bojājumi nevar tikt izslēgti.

Tvaiki var radīt miegainību un reiboni.

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
Ligroīns (naftas), hidrētais, vieglais, satur < 0,1% benzola 64742-49-0	LD50	> 5.000 mg/kg	orāli		žurka	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Etilacetāts 141-78-6	LD50	6.100 mg/kg	orāli		žurka	Nav precizēts
n-Heksāns 110-54-3	LD50	16.000 mg/kg	orāli		žurka	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Akūta toksicitāte ieelpojot:

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Ligroīns (naftas), hidrētais, vieglais, satur < 0,1% benzola 64742-49-0	LC50	> 20 mg/l	tvaiki	4 h	žurka	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Etilacetāts 141-78-6	LC50	200 mg/l		1 h	žurka	Nav precizēts
n-Heksāns 110-54-3	LC50		tvaiki	24 h	žurka	OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

Akūta dermālā toksicitāte:

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Piemērošanas veids	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Etilacetāts 141-78-6	LD50	> 20.000 mg/kg	ādas		trusis	Dreiza tests
n-Heksāns 110-54-3	LD50	> 2.000 mg/kg	ādas		trusis	Nav precizēts

Kodīgums/kairinājums ādai:

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Etilacetāts 141-78-6	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
Etilacetāts 141-78-6	mazliet kairinošs		trusis	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
n-Heksāns 110-54-3	nav kairinošs		trusis	Nav precizēts

Elpceļu vai ādas sensibilizācija:

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Testa tips	Suga	Metode
Etilacetāts 141-78-6	nav sensibilizējošs	maksimizācijas tests jūras cūciņām	jūras cūciņa	OECD Vadlīnija 406 (ādas sensitivitāte)
n-Heksāns 110-54-3	nav sensibilizējošs	Peļu lokālo limfmezglu noteikšana (LLNA)	mouse	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)

Mikroorganismu šūnu mutācija:

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Pētījuma tips /lietošanas veids	Metaboliskā aktivizācija / ekspozīcijas laiks	Suga	Metode
Etilacetāts 141-78-6	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		OECD vadlīnija 471 (bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude)
	negatīvs	zīdītāju hromosomu aberrāciju tests in vitro	ar un bez		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Etilacetāts 141-78-6	negatīvs	orāli: piespiedu barošana		kāmis, Ķīnas	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
n-Heksāns 110-54-3	negatīvs	bakteriāli pretēja mutācijas pārbaude (piem. Anus tests)	ar un bez		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)
n-Heksāns 110-54-3	negatīvs	ieelpošana: tvaiki		mouse	Nav precizēts
	negatīvs	ieelpošana: tvaiki		žurka	Nav precizēts

Kancerogēnums:

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Suga	Sex	Iedarbības laiksFrequency of treatment	Piemērošanas veids	Metode
n-Heksāns 110-54-3		mouse	mātiņe	2 y 6 h/d; 5 d/w	ieelpošana: tvaiki	OECD Guideline 451 (Carcinogenicity Studies)

Toksiskums reproduktīvajai sistēmai:

Bīstamās vielas CAS Nr.	Rezultāts / klasifikācija	Suga	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Etilacetāts 141-78-6	NOAEL P = 1.500 mg/kg	citi ieelpošana: tvaiki	94 d	žurka	cita vadlīnija:
n-Heksāns 110-54-3	NOAEL P = 9000 ppm NOAEL F1 = 3000 ppm NOAEL F2 = 3000 ppm	Two generation study ieelpošana: tvaiki	10 w	žurka	OECD Guideline 416 (Two- Generation Reproduction Toxicity Study)

Atkārtotas devas toksicitāte

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Piemērošan as veids	Iedarbības laiks / Apstrādes biežums	Suga	Metode
Etilacetāts 141-78-6	NOAEL=900 mg/kg	orāli: piespiedu barošana	90 ddaily	žurka	EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
Etilacetāts 141-78-6	NOAEL=1,28 mg/l	ieelpošana	94 dcontinuous	žurka	EPA OTS 798.2450 (90-Day Inhalation Toxicity)
n-Heksāns 110-54-3	NOAEL=586 mg/kg	orāli: piespiedu barošana	90 d5 d/w	žurka	Nav precizēts
n-Heksāns 110-54-3	NOAEL=500 ppm	ieelpošana: tvaiki	90 d6 h/d; 5 d/w	mouse	OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day)

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 (EK) Nr. 1272/2008 I pielikumā. Būtiskā pieejamā veselības / ekoloģiskā informācija vielām, kas minētas 3. nodaļā, ir nodrošināta tālāk.
Neizliet kanalizācijā, augsnē vai ūdenstilpnēs.

12.1. Toksicitāte

Ekotoksiskums:

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Lieluma tips	Vērtība	Akūtās toksicitātes pētījums	Iedarbības laiks	Suga	Metode
Ligroīns (naftas), hidrētais, vieglais, satur < 0,1% benzola 64742-49-0	LC50	> 1 - 10 mg/l	zivs			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Ligroīns (naftas), hidrētais, vieglais, satur < 0,1% benzola 64742-49-0	EC50	3 mg/l	dafnija	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)
Ligroīns (naftas), hidrētais, vieglais, satur < 0,1% benzola 64742-49-0	EC50	> 1 - 10 mg/l	aļģes			OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Etilacetāts 141-78-6	LC50	270 mg/l	zivs	48 h	Leuciscus idus melanotus	DIN 38412-15
Etilacetāts 141-78-6	EC50	164 mg/l	dafnija	48 h	Daphnia cucullata	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)
Etilacetāts 141-78-6	EC50	> 2.000 mg/l	aļģes	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
	NOEC	2.000 mg/l	aļģes	96 h	Selenastrum capricornutum (new name: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
Etilacetāts 141-78-6	EC10	2.900 mg/l	Bacteria	18 h		not specified
Etilacetāts 141-78-6	NOEC	2,4 mg/l	chronic Daphnia	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
n-Heksāns 110-54-3	LC50	> 1 - 10 mg/l	zivs			OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
n-Heksāns 110-54-3	EC50	2,1 mg/l	dafnija	48 h	Daphnia magna	OECD vadlīnija 202 (Dafniju sp. akūts imobilizācijas tests)
n-Heksāns 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/l	aļģes			OECD vadlīnija 201 (aļģes augšanas inhibācijas tests)
n-Heksāns 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/l	Bacteria			OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	Rezultāts	Piemērošanas veids	Noārdīšanās	Metode
Ligroīns (naftas), hidrētais, vieglais, satur < 0,1% benzola 64742-49-0	bioloģiski viegli noārdāms	aerobisks	89 %	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Etilacetāts 141-78-6	bioloģiski viegli noārdāms	aerobisks	100 %	OECD vadlīnija 301 D (gatavas bionoārdīšanās aizvērtas pudeles tests)
n-Heksāns 110-54-3	readily biodegradable, but failing 10-day window	aerobisks	> 60 %	Nav precizēts

12.3. Bioakumulācijas potenciāls / 12.4. Mobilitāte augsnē

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	LogPow	Biokoncentrācijas faktors (BCF)	Iedarbības laiks	Suga	Temperatūra	Metode
---------------------------------	--------	------------------------------------	---------------------	------	-------------	--------

Ligroīns (naftas), hidrētais, vieglais, satur < 0,1% benzola 64742-49-0	4 - 5,7					OECD vadlīnija 107 (sadalīšanās koeficients (n-octanol / ūdens), flakona kratīšanas metode)
Etilacetāts 141-78-6	0,6					OECD vadlīnija 107 (sadalīšanās koeficients (n-octanol / ūdens), flakona kratīšanas metode)
n-Heksāns 110-54-3	4					Nav precizēts

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Bīstamās sastāvdaļas CAS Nr.	PBT/vPvB
Ligroīns (naftas), hidrētais, vieglais, satur < 0,1% benzola 64742-49-0	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.
n-Heksāns 110-54-3	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.

Neattīrītā 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	3175
RID	3175
ADN	3175
IMDG	3175
IATA	3175

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

ADR	CIETAS VIELAS KAS SATUR UZLIESMOJOŠU ŠĶIDRUMU, C.N.P (nafta)
RID	CIETAS VIELAS KAS SATUR UZLIESMOJOŠU ŠĶIDRUMU, C.N.P (nafta)
ADN	CIETAS VIELAS KAS SATUR UZLIESMOJOŠU ŠĶIDRUMU, C.N.P (nafta)
IMDG	SOLIDS CONTAINING FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (petroleum)
IATA	Solids containing flammable liquid, n.o.s. (petroleum)

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR	4.1
RID	4.1
ADN	4.1
IMDG	4.1
IATA	4.1

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	Nav piemērojams Tuneļa kods: (E)
RID	Nav piemērojams
ADN	Nav piemērojams
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 26 %
(CH)

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.
- H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
- H315 Kairina ādu.
- H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- H336 Var izraisīt miegainību vai reiboņus.
- H361f Ir aizdomas, ka negatīvi ietekmē auglību.
- H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.
- H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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