



Saugos duomenų lapas pagal (EB) Nr. 1907/2006

Puslapis 1 iš 14

Moment Express Fix PL 600

SDL Nr. : 234029
V004.4

Peržiūra: 23.05.2015

Atspausdinimo data: 07.01.2016

Pakeičia versiją, kurios data: 01.04.2015

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Moment Express Fix PL 600

Sudėtyje yra:

Etilacetatas

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Paskirtis:

Montavimo klėjai

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Henkel Balti OÜ

Sõbra 56B

51013 Tartu

Estija

Telefonas: +372 (7) 305 800

Fakso Nr.: +372 (7) 305 808

ua-productsafety.baltic@henkel.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Bendrasis pagalbos telefonas Lietuvoje: 112

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras (neatididiotina informacija apsinuodijus),

tel.: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas (CLP):

Degiosios kietosios medžiagos H228 Degi kietoji medžiaga.	1 kategorija
Odos dirginimas H315 Dirgina odą.	2 kategorija
Akių sudirginimas H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.	2 kategorija
Toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Poveikio būdą: Įkvėpus	3 kategorija
Lėtiniai pavojai vandens aplinkai H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.	3 kategorija

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimo elementai (CLP):

Pavojaus piktograma:



Signalinis žodis:

pavojinga

Pavojingumo frazė:

H228 Degi kietoji medžiaga.
H315 Dirgina odą.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazė:

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ naudoti akių apsaugos priemones.
P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal nacionalinius reikalavimus.

2.3. Kiti pavojai

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

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Bendrasis cheminis aprašas:

Vienkomponenčiai surinkimo klizai

Pagrindinės mišinio medžiagos:

Organinis tirpiklis
Neorganiniai užpildai
Stireno ir butadieno kopolimeras

Produkto sudedamosios medžiagos remiantis CLP (EC) Nr. 1272/2008:

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	EB Numeris REACH Reg. Nr.	kiekis	Klasifikacija
Nafta, hidrinta lengvoji 64742-49-0	265-151-9 01-2119484651-34	10- < 20 %	Toksiškumas įkvėpus, kat. 1 H304 Odos dirginimas, kat. 2 H315 ST Vienkartinis toksiškumas konkrečiam organui, kat. 3 H336 Degūs skysčiai, kat. 2 H225 Lėtinis poveikis vandens aplinkai, kat. 2 H411
Etilacetatas 141-78-6	205-500-4 01-2119475103-46	10- < 20 %	Degūs skysčiai, kat. 2 H225 Vienkartinis toksiškumas konkrečiam organui, kat. 3 H336 Akių ėsdinimas, kat. 2 H319
n-Heksanas 110-54-3	203-777-6	0,1- < 0,5 %	Degūs skysčiai, kat. 2 H225 Kenksmingas reprodukcijai, kat. 2 H361f Toksiškumas įkvėpus, kat. 1 H304 Pakartotinas toksiškumas konkrečiam organui, kat. 2 H373 Odos dirginimas, kat. 2 H315 Vienkartinis toksiškumas konkrečiam organui, kat. 3 H336 Lėtinis poveikis vandens aplinkai, kat. 2 H411

Pilnas H- būklių aprašymas ir kiti sutrumpinimai pateikti 16 skyriuje “Kita informacija”.
Neklasifikuotoms medžiagoms gali būti taikomos poveikio darbo vietoje ribos.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija:

Jei pasireiškia sveikatos sutrikimų, kreiptis dėl medicininės apžiūros.

Įkvėpus:

Perkelti į gryną orą, jei simptomai išlieka kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos:

Skalauti tekančiu vandeniu ir muilu. Patepti kremu. Šalinti visus užterštus drabužius.

Patekus į akis:

Nedelsiant mažiausiai 5 minutes plauti akis nestipria vandens srove arba akių skalavimo tirpalu. Jei skausmas išlieka (intensyvus veriantis skausmas, jautrumas šviesai, regos sutrikimas), plauti toliau ir kreiptis į gydytoją arba ligininę.

Prarijus:

Skalauti burną, neskatinant vėmimo, kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

ODA: Paraudimas, uždegimas.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Žr. skyrių „Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas“

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės:**

anglies dioksidas, putos, milteliai, vandens purkštuvai, nestipri vandens srovė

Gesinimo priemonės, kurių negalima naudoti saugos sumetimais:

Aukšto slėgio vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali išsiskirti anglies monoksidas (CO) ir anglies dioksidas (CO₂).

5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti autonominių kvėpavimo aparatą.

Naudoti apsaugos priemones.

Papildoma informacija:

Vėsinti rezervuarus, kuriems kyla pavojus, vandens srove.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Naudoti apsaugos priemones.

Venkite kontakto su oda ir akimis.

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite, kad nepatektų į kanalizaciją / paviršinius vandenis / gruntinius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Surinkti mechaniniu būdu.

Užterštas medžiagas šalinti kaip atliekas remiantis 13 skirsnio nurodymais.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 8 skyriuje pateikiamus patarimus.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas**7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Gerai vėdinti darbo patalpas. Vengti atviros liepsnos, kibirkščių ir degimo šaltinių. Išjungti elektros prietaisus. Nerūkyti, nevirinti. Atliekų neišleisti į kanalizaciją.

Esant didesniam produkto kiekiui (> 1 kg) atkreipkite dėmesį, kad būtinas geras vėdinimas dirbant su medžiaga ir jai džiūstant po sukibimo. Vengti visų ugnies šaltinių, tokių kaip viryklės ar orkaitės. Išjunkite visus elektros prietaisus, tokius kaip paraboliniai šildytuvai, šildomosios plokštės, akumuliatoriniai šildytuvai ir pan. Prieš pradėdami darbą leiskite jiems atvėsti. Venkite kibirkščių kilimo, net ir tų, kurios gali kilti elektros jungikliuose ar prietaisuose.

Higienos normos:

Dirbant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Prieš darbo pertrauką ir baigus darbą plauti rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.

Saugoti nuo karščio.

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.

Laikyti tik originalioje talpykloje.

Nelaikyti kartu su labai degiomis medžiagomis (F arba F+).

Nelaikyti kartu su oksidatoriais.

Nelaikyti kartu su maistu ar kitomis plataus vartojimo prekėmis (kava, arbata, tabaku ir pan.).

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Montavimo klizai

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai****Ribinės vertės darbo aplinkoje**

Galioja Lietuvoje

Sudedamoji dalis [Reglamentuojama medžiaga]	ppm	mg/m ³	Vertės tipas	Trumpalaikio poveikio kategorija / pastaba	Reguliavimo sąrašas
Etilacetatas 141-78-6 [Etilo acetatas]	150	500	poveikio ribos:		LT OEL
Etilacetatas 141-78-6 [Etilo acetatas]	300	1.100	Aukščio ribos dydis:		LT OEL
n-Heksanas 110-54-3 [N-HEKSANAS]	20	72	poveikio ribos:	Orientacinis	ECTLV
n-Heksanas 110-54-3 [n-heksanas]	20	72	poveikio ribos:		LT OEL

Numatyta neturinti poveikio koncentracija (PNEC):

Pavadinimas	Aplinkos dalis	Veikimo laikas	Vertė				Pastabos
			mg/l	ppm	mg/kg	kita	
Etilacetatas 141-78-6	vanduo (gėlavandenis)					0,26 mg/L	
Etilacetatas 141-78-6	vanduo (jūros vanduo)					0,026 mg/L	
Etilacetatas 141-78-6	vanduo (kintantis šaltinis)					1,65 mg/L	
Etilacetatas 141-78-6	Nuotekų valymo įrenginys					650 mg/L	
Etilacetatas 141-78-6	nuosėdos (gėlo vandens)				1,25 mg/kg		
Etilacetatas 141-78-6	nuosėdos (jūros vandens)				0,125 mg/kg		
Etilacetatas 141-78-6	per burną					200 mg/kg maisto	
Etilacetatas 141-78-6	žemė				0,24 mg/kg		

Nustatytas neturintis poveikio lygis (DNEL):

Pavadinimas	Poveikio dalis	Poveikio būda	Poveikis sveikatai	Poveikio laikas	Vertė	Pastabos
Nafta, hidrinta lengvoji 64742-49-0	Darbuotojai	Per odą	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		773 mg/kg	
Nafta, hidrinta lengvoji 64742-49-0	visa populiacija	Per odą	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		699 mg/kg	
Nafta, hidrinta lengvoji 64742-49-0	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		2034 mg/m3	
Nafta, hidrinta lengvoji 64742-49-0	visa populiacija	Įkvėpus	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		608 mg/m3	
Nafta, hidrinta lengvoji 64742-49-0	visa populiacija	per burną	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		699 mg/kg	
Etilacetatas 141-78-6	Darbuotojai	Įkvėpus	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		1468 mg/m3	
Etilacetatas 141-78-6	Darbuotojai	Įkvėpus	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		1468 mg/m3	
Etilacetatas 141-78-6	Darbuotojai	Per odą	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		63 mg/kg	
Etilacetatas 141-78-6	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		734 mg/m3	
Etilacetatas 141-78-6	Darbuotojai	Įkvėpus	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		734 mg/m3	
Etilacetatas 141-78-6	visa populiacija	Įkvėpus	ūmus/trumpalaikis veikimas - somatinis poveikis		734 mg/m3	
Etilacetatas 141-78-6	visa populiacija	Įkvėpus	ūmus/trumpalaikis veikimas - lokalus/vietinis padarinys		734 mg/m3	
Etilacetatas 141-78-6	visa populiacija	Per odą	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		37 mg/kg	
Etilacetatas 141-78-6	visa populiacija	Įkvėpus	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		367 mg/m3	
Etilacetatas 141-78-6	visa populiacija	per burną	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		4,5 mg/kg	
Etilacetatas 141-78-6	visa populiacija	Įkvėpus	Ilgalaikis veikimas - somatinis poveikis		367 mg/m3	

Biologinio poveikio indeksai:

Ingredient [Regulated substance]	Parametrai	Biologinis mėginys	Mėginio paėmimo laikas	Konc.	Biologinio poveikio indekso pagrindas	Pastabos	Papildoma informacija
n-Heksanas 110-54-3	Heksano-2,5-dionas kartu su 4,5-Dihidroksi-2-heksanonu	Šlapimas	Mėginio paėmimas: pamainos pabaigoje	5 mg/l	DE BAT		
n-Heksanas 110-54-3	Heksano-2,5-dionas kartu su 4,5-Dihidroksi-2-heksanonu (su hidrolize)	Šlapimas	Mėginio paėmimas: pamainos pabaigoje	5 mg/l	DE BAT		

8.2. Poveikio kontrolė:

Kvėpavimo takų apsauga:

Produktas turi būti naudojamas tik darbo vietose, kuriose užtikrinamas intensyvus vėdinimas arba oro ištraukimas. Jei intensyvus vėdinimas arba oro ištraukimas neįmanomas, būtina naudoti savaiminę kvėpavimo takų apsaugą.

Rankų apsauga:

Rekomenduojamos pirštinės iš Nitrilo gumos (medžiagos storis > 0,1mm, prasiskverbimo laikas < 30s). Pirštines patariama keisti po kiekvieno trumpo kontakto ir užteršimo su medžiaga. Pirštines galima įsigyti specializuotose laboratorijos reikmenų parduotuvėse ir vaistinėse.

Remiantis EN 374 ilgalaikio kontakto atveju rekomenduojama mėvėti apsaugines pirštines iš nitrilo gumos. medžiagos storis > 0,4 mm

Prasiskverbimo laikas > 10 min.

Jei sąlytis ilgalaikis ar pakartotinis, būtina turėti omenyje, kad praktiškai prasiskverbimo laikas gali būti trumpesnis negu prasiskverbimo laikas, nustatytas pagal standartą EN 374. Visada būtina patikrinti apsauginių pirštinių tinkamumą tam tikram darbui (pvz., mechaninę ir šiluminę apkrovą, medžiagų suderinamumą, antistatinį poveikį ir t. t.). Jeigu pastebima nusidėvėjimo arba įplyšimo požymių, pirštines būtina nedelsiant pakeisti. Visada būtina laikytis gamintojo pateiktos informacijos ir atitinkamų pramonės asociacijos saugos taisyklių. Patariama kartu su pirštinių gamintoju ir pramonės asociacija parengti rankų apsaugos planą pagal specifines darbo sąlygas.

Akių apsauga:

Sandarūs apsauginiai akiniai.

Odos apsauga:

Tinkami apsauginiai drabužiai

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Išvaizda	pasta kietas smėlio
Kvapas	tirpiklio
kvapo atsiradimo slenkstis	Nėra duomenų / netaikoma
pH	Nėra duomenų / netaikoma
Virimo temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Pliūpsnio temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Suirimo temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Garų slėgis	Nėra duomenų / netaikoma
Tankis (20 °C (68 °F))	1,23 - 1,29 g/cm ³
Tūrinis tankis	Nėra duomenų / netaikoma
Klampa	Nėra duomenų / netaikoma
Klampumas (kinematinis)	Nėra duomenų / netaikoma
REACH Reg. Nr.	Nėra duomenų / netaikoma
Tirpumas (kokybinis)	iš dalies tirpus

(20 °C (68 °F); Tirpiklis: Vanduo)	
Užšalimo temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Lydimosi temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Degumas	Nėra duomenų / netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų / netaikoma
Sprogumo ribos	
Apatinė	2 %(V)
Viršutinė	12,8 %(V)
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	Nėra duomenų / netaikoma
Garavimo greitis	Nėra duomenų / netaikoma
Produkto sudedamosios medžiagos remiantis DPD (EC) Nr. 1999/45:	Nėra duomenų / netaikoma
Oksidacinės savybės	Nėra duomenų / netaikoma

9.2. Kita informacija

Nėra duomenų / netaikoma

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reakcija su rūgštimis: išskiriama šiluma ir anglies dioksidas.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus, jeigu laikomasi rekomenduojamų laikymo sąlygų.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

žr. skyrių reaktingumas

10.4. Vengtinios sąlygos

Nereikia, jeigu naudojamas pagal paskirtį.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

žr. skyrių reaktingumas

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nežinoma.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Bendroji toksikologinė informacija:

Mišinys klasifikuojamas remiantis galiojančia informacija apie pavojingas medžiagas esančias jų sudėtyje, kaip apibrėžta klasifikacijos reikalavimuose kiekvienai sudedamajai medžiagai mišinyje atskirai remiantis Reglamento 1272/2008/EC Skyriumi I. Susijusi sveikatos/ ekologinė informacija apie medžiagas išvardytas 3 skyriuje pateikiama sekančiai.

Toksiškumas įkvėpus:

Produkto toksiškumas pasireiškia dėl jo narkotinio poveikio įkvėpus.

Jei poveikis ilgalaikis arba pakartotinis, negalima atmesti neigiamo poveikio sveikatai.

Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Odos dirginimas:

Dirgina odą.

Akių dirginimas:

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Ūmus toksiškumas per burną:

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Patekimo keliai	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Etilacetatas 141-78-6	LD50	6.100 mg/kg	per burną		žiurkė	

Ūmus toksiškumas įkvėpus:

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Patekimo keliai	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Etilacetatas 141-78-6	LC50	200 mg/l		1 h	žiurkė	

Ūmus toksiškumas per odą:

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Patekimo keliai	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Etilacetatas 141-78-6	LD50	> 18.000 mg/kg	per odą		triušis	Draize testas
n-Heksanas 110-54-3	LD50	> 2.000 mg/kg	per odą		triušis	

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas:

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Etilacetatas 141-78-6	nedirgina	24 h	triušis	

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas:

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Etilacetatas 141-78-6	Silpnai dirgina		triušis	OECD Gairės 405 (Ūmus akių dirginimas/ėsdinimas)

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Testo rūšis	Rūšys	Metodas
Etilacetatas 141-78-6	nejautrina	Jūrų kiaulyčių maksimizacijos tyrimas	Jūrų kiaulytės	EBPO gairės 406 (odos jautrinimas)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Tyrimo pobūdis/naudojimo būdas	Metabolinė aktyvacija/ Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Etilacetatas 141-78-6	neigiamas	Bakterijų atvirkštinės mutacijos tyrimas (pvz. Ames testas)	Su ir be		Aimso (Ames) testas
n-Heksanas 110-54-3	neigiamas	įkvėpimas		žiurkė	

Kartotinės dozės toksiškumas

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Patekimo keliai	Poveikio laikas / Apdirbimo dažnumas	Rūšys	Metodas
Etilacetatas 141-78-6	NOAEL=900 mg/kg	Per burną: per zondą	90 dienų, kasdien	žiurkė	EPA Gairės
Etilacetatas 141-78-6	LOAEL=3.600 mg/kg	Per burną: per zondą	90 dienų, kasdien	žiurkė	EPA Gairės
Etilacetatas 141-78-6	NOAEL=0,002 mg/l	įkvėpus	90 dienų, nuolatos	žiurkė	

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**Bendroji ekologinė informacija:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis galiojančia informacija apie pavojingas medžiagas esančias jų sudėtyje, kaip apibrėžta klasifikacijos reikalavimuose kiekvienai sudedamajai medžiagai mišinyje atskirai remiantis Reglamento 1272/2008/EC Skyriumi I. Susijusi sveikatos/ ekologinė informacija apie medžiagas išvardytas 3 skyriuje pateikiama sekančiai. Neišleisti į kanalizaciją, dirvožemį ar vandens telkinius.

12.1. Toksiškumas**Ekotoksiškumas:**

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Vertės rūšis	Vertė	Ūminio toksiškumo bandymai	Poveikio laikas	Rūšys	Metodas
Nafta, hidrinta lengvoji 64742-49-0	LC50	> 1 - 10 mg/l	Žuvis			OECD Gairės 203 (Žuvis, Ūmaus toksiškumo testas)
Nafta, hidrinta lengvoji 64742-49-0	EC50	3 mg/l	Dafnija	48 h	Daphnia magna	OECD gairės 202 (Dafnija, Ūmios imobilizacijos tyrimas)
Nafta, hidrinta lengvoji 64742-49-0	EC50	> 1 - 10 mg/l	Dumbliai			OECD gairės 201 (Dumbliai, Augimo slopinimo testas) DIN 38412-15
Etilacetatas 141-78-6	LC50	270 mg/l	Žuvis	48 h	Leuciscus idus melanotus	
Etilacetatas 141-78-6	EC50	164 mg/l	Dafnija	48 h	Daphnia cucullata	OECD gairės 202 (Dafnija, Ūmios imobilizacijos tyrimas)
Etilacetatas 141-78-6	EC50	> 2.000 mg/l	Dumbliai	96 h	Selenastrum capricornutum (naujas pavadinimas: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD gairės 201 (Dumbliai, Augimo slopinimo testas)
	NOEC	2.000 mg/l	Dumbliai	96 h	Selenastrum capricornutum (naujas pavadinimas: Pseudokirchnerella subcapitata)	OECD gairės 201 (Dumbliai, Augimo slopinimo testas)
Etilacetatas 141-78-6	NOEC	2,4 mg/l	Lėtinė, Dafnija	21 d	Daphnia magna	OECD 211 (Dafnija, Reprodukcijos testas)
n-Heksanas 110-54-3	LC50	> 1 - 10 mg/l	Žuvis			OECD Gairės 203 (Žuvis, Ūmaus toksiškumo testas)
n-Heksanas 110-54-3	EC50	2,1 mg/l	Dafnija	48 h	Daphnia magna	OECD gairės 202 (Dafnija, Ūmios imobilizacijos tyrimas)
n-Heksanas 110-54-3	EC50	> 1 - 10 mg/l	Dumbliai			OECD gairės 201 (Dumbliai, Augimo slopinimo testas)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	Rezultatas	Patekimo keliai	Skaidomumas	Metodas
Nafta, hidrinta lengvoji 64742-49-0	lengvai biologiškai skaidoma	aerobinis	89 %	OECD Gairės 301 F (Greitas biologinis suirimas: Monometrinis Respirometrijos Testas)
Etilacetatas 141-78-6	lengvai biologiškai skaidoma	aerobinis	100 %	OECD gairės 301 D (Greitas biologinis suirimas: Uždaro butelio testas)
n-Heksanas 110-54-3	greitai biologiškai skyla, bet nepakanka 10 dienų laikotarpiu	aerobinis	> 60 %	

12.3. Bioakumuliacijos potencialas / 12.4. Judrumas dirvožemyje

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	LogKow	Biokoncentracijos veiksnys (BCF)	Poveikio laikas	Rūšys	Temperatūra	Metodas

Nafta, hidrinta lengvoji 64742-49-0	4 - 5,7					OECD gairės 107 (Pasidalijimo koeficientas (n-oktanolis / vanduo), Sukratytos kolbos metodas)
Etilacetatas 141-78-6	0,6					OECD gairės 107 (Pasidalijimo koeficientas (n-oktanolis / vanduo), Sukratytos kolbos metodas)
n-Heksanas 110-54-3	4					

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pavojingos sudedamosios medžiagos CAS Nr.	PBT/vPvB
Nafta, hidrinta lengvoji 64742-49-0	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterijų.
Etilacetatas 141-78-6	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterijų.
n-Heksanas 110-54-3	Neatitinka patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (PBT), labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos (vPvB) kvalifikavimo kriterijų.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra duomenų.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų tvarkymo metodai**

Produkto atliekų tvarkymas:

Atliekas ir likučius šalinti pagal vietos administracijos reikalavimus.

Nešvarių pakuočių šalinimas:

Pakuotes atiduoti perdirbti tik tada, kai jos yra visiškai tuščios.

Atliekų kodas

08 04 09 klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą**14.1. JT numeris**

ADR	3175
RID	3175
ADN	3175
IMDG	3175
IATA	3175

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	KIETOS MEDŽIAGOS, KURIŲ SUDĖTYJE YRA DEGIŲ SKYSČIŲ, N.O.S (nafta)
RID	KIETOS MEDŽIAGOS, KURIŲ SUDĖTYJE YRA DEGIŲ SKYSČIŲ, N.O.S (nafta)
ADN	KIETOS MEDŽIAGOS, KURIŲ SUDĖTYJE YRA DEGIŲ SKYSČIŲ, N.O.S (nafta)
IMDG	KIETOS MEDŽIAGOS, KURIŲ SUDĖTYJE YRA DEGIŲ SKYSČIŲ, N.O.S (nafta)
IATA	KIETOS MEDŽIAGOS, KURIŲ SUDĖTYJE YRA DEGIŲ SKYSČIŲ, N.O.S (nafta)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

ADR	4.1
RID	4.1
ADN	4.1
IMDG	4.1
IATA	4.1

14.4. Pakuotės grupė

ADR	II
RID	II
ADN	II
IMDG	II
IATA	II

14.5. Pavojus aplinkai

ADR	Nenaudotinas
RID	Nenaudotinas
ADN	Nenaudotinas
IMDG	Nenaudotinas
IATA	Nenaudotinas

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

ADR	Nenaudotinas Tunelio apribojimo kodas: (E)
RID	Nenaudotinas
ADN	Nenaudotinas
IMDG	Nenaudotinas
IATA	Nenaudotinas

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Nenaudotinas

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai
LOJ kiekis 26 %

(CH)

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas buvo atliktas.

Nacionalinės taisyklės/informacija (Lietuva)::

ES norminiai aktai:	<p>2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, dėl cheminių medžiagų (REACH).</p> <p>2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiančio ir panaikinančio Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiančio Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL 2008 L 353, p.1)</p> <p>Pavojingų cheminių medžiagų direktyva 67/548/EEB (ang. DSD)</p> <p>Pavojingų preparatų direktyva 1999/45/EB (ang. DPD).</p> <p>2013 m. kovo 19 d. Komisijos direktyva 2013/10/ES kuria iš dalies keičiama Tarybos direktyva 75/324/EEB dėl aerozolių balionėlių.</p>
Lietuvos teisės norminiai aktai:	<p>2007 m. spalio 15 d. Įsakymas Nr. V-827/A1-287 Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2007 “Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai.</p> <p>2008m. Birželio 5d. LR Įsakymas Nr. D1-315/V-540 “Dėl pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarkos.</p> <p>2011m. gegužės 3d. LR Aplinkos ministro Įsakymas Nr. D1-368 dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo.</p> <p>2009m. birželio 23d. LR Įsakymas Nr. V-510 Dėl Lietuvos Higienos normos HN 36:2009 “Draudžiamos ir ribojamos medžiagos” patvirtinimas ir vėlesni jo pakeitimai.</p>

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Produkto ženklavimas nurodytas 2 skyriuje. Pilnas sutrumpinimų, naudotų šiame saugos duomenų lape, tekstas yra:

- H225 Labai degūs skystis ir garai.
- H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
- H315 Dirgina odą.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H361f Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
- H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildoma informacija:

Ši informacija paremta mūsų dabartinėmis žiniomis ir yra susijusi su tokios būklės produktu, kokios jis pristatomas. Ji skirta mūsų produktų naudojimo saugos reikalavimams apibūdinti ir negarantuoja jokių konkrečių savybių.

Ženklavimo elementai (DPD):

F - Labai degi



Rizikos frazės:

- R11 Labai degi.
- R52/53 Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
- R67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą.

Saugumo frazės:

- S2 Saugoti nuo vaikų.
- S16 Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
- S29 Neišleisti į kanalizaciją.
- S46 Prarijus nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.
- S51 Naudoti tik gerai vėdinamose vietose.

Aktualūs šio Saugos Duomenų Lapo pakeitimai yra pažymėti vertikaliomis linijomis kairėje šio dokumento paraštėje. Atitinkamas tekstas yra pateiktas skirtinga spalva pilkuose laukeliuose.

Priedas – Poveikio veiksmų planai:

Poveikio veiksmų planas etilacetatas gali būti parsisiųstas iš
http://mysds.henkel.com/mysds/490394..en.ANNEX_DE.19414935.0.DE.pdf
Taip pat jis prieinamas Internetinėje svetainėje www.mysds.henkel.com, įvedus skaičių 490394.