

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DEKAPREN 1513/4

Patikrinimo data: 09.04.2025

Katalogo Nr.: 1078

Puslapis 1 iš 19

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

DEKAPREN 1513/4

UFI: SHRT-3K4T-500A-0F7S

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Klijinančioji medžiaga

Nerekomenduojama naudoti

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė: DINOL GmbH
 Adresas: Pyrmonter Strasse 76
 Miestas: D-32676 Luegde
 Telefonas: + 49 (0) 5281 982980 Telefaksas: + 49 (0) 5281 9829860
 El. paštas: msds@dinol.com
 Asmuo pasiteirauti: Labor
 Atsakingas skyrius: msds@dinol.com

1.4. Pagalbos telefono numeris: Lithuania Neatidėliotina informacija apsinuodijus + 370 5 236 9082

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Flam. Liq. 2; H225
 Carc. 2; H351
 Eye Irrit. 2; H319
 STOT SE 3; H336

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

2.2. Ženklavimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

acetonas; propan-2-onas; propanonas
 etilacetatas
 metilacetatas
 4-metilpentan-2-onas; izobutilmetilketonas C₆H₁₂O

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H225 Labai degūs skystis ir garai.
 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
 H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.

Atsargumo frazės

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DEKAPREN 1513/4

Patikrinimo data: 09.04.2025

Katalogo Nr.: 1078

Puslapis 2 iš 19

P243	uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P280	Imtis veiksmų statinei iškrovai išvengti.
P303+P361+P353	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones/naudoti klausos apsaugos priemones.
P305+P351+P338	PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu arba čiurkšle.
P403+P235	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P405	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.
P405	Laikyti užrakintą.

Tam tikrų mišinių specialus ženklavimas

EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilninėjimą. Skirta tik profesionaliems naudotojams.
--------	--

Pakuočių, kurių turinys neviršija 125 ml, ženklavimas

Signalinis žodis: Pavojinga

Piktogramos:



Pavojingumo frazės

H351

Atsargumo frazės

P280-P405

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DEKAPREN 1513/4

Patikrinimo data: 09.04.2025

Katalogo Nr.: 1078

Puslapis 3 iš 19

Svarbios sudedamosios medžiagos

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
67-64-1	acetonas; propan-2-onas; propanonas			35 - < 40 %
	200-662-2	606-001-00-8	01-2119471330-49	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
141-78-6	etilacetatas			15 - < 20 %
	205-500-4	607-022-00-5	01-2119475103-46	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
79-20-9	metilacetatas			5 - < 10 %
	201-185-2		01-2119459211-47	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066			
108-10-1	4-metilpentan-2-onas; izobutilmetilketonas C6H12O			1 - < 5 %
	203-550-1	606-004-00-4	01-2119473980-30	
	Flam. Liq. 2, Carc. 2, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H351 H332 H319 H336 EUH066			
123-86-4	n-butilacetatas			1 - < 5 %
	204-658-1	607-025-00-1	01-2119485493-29	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3; H226 H336 EUH066			

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
67-64-1	200-662-2	acetonas; propan-2-onas; propanonas	35 - < 40 %
		įkvėpiamas: LC50 = 76 mg/l (garai); odos: LD50 = 7426-15800 mg/kg; oralinis: LD50 = 5800 mg/kg	
141-78-6	205-500-4	etilacetatas	15 - < 20 %
		įkvėpiamas: LC50 = 50 mg/l (garai); odos: LD50 = >20000 mg/kg; oralinis: LD50 = 5620 mg/kg	
79-20-9	201-185-2	metilacetatas	5 - < 10 %
		įkvėpiamas: LC50 = >49 mg/l (garai); odos: LD50 = >2000 mg/kg; oralinis: LD50 = >5000 mg/kg	
108-10-1	203-550-1	4-metilpentan-2-onas; izobutilmetilketonas C6H12O	1 - < 5 %
		įkvėpiamas: ATE 11 mg/l (garai); oralinis: LD50 = 2080 mg/kg	
123-86-4	204-658-1	n-butilacetatas	1 - < 5 %
		įkvėpiamas: LC50 = > 21 mg/l (garai); įkvėpiamas: LC50 = >21 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = > 14112 mg/kg; oralinis: LD50 = 10760 mg/kg	

Kiti duomenys

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

- Atsiradus simptomams arba abejotinais atvejais kreipkitės į gydytoją.
- Niekada nieko neduokite per burną, jei žmogus be sąmonės arba prasidėjo spazmai.
- Netekus sąmonės nieko neduokite per burną, stabiliai paguldykite ant šono ir iškviškite gydytoją.

Įkvėpus

Sužeistąjį išneškite į gryną orą ir laikykite šiltai bei ramiai.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DEKAPREN 1513/4

Patikrinimo data: 09.04.2025

Katalogo Nr.: 1078

Puslapis 4 iš 19

Patekus ant odos

Pakeiskite užterštus drabužius.

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas.

Patekus į akis

PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Prarijus, praskalauti burną vandeniu (jei nukentėjusysis turi sąmonę).

NESKATINTI vėmimo.

Iš karto iškviešti gydytoją.

Sužeistąjį ramiai paguldykite, apklokite ir laikykite šiltai.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

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

Nėra informacijos.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

alkoholiui atsparios putos, Anglies dioksidas (CO₂), Gesinimo milteliai,

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudokite tinkamą kvėpavimo organų apsaugą.

Papildomi nurodymai

Žmonėms apsaugoti ir ataušinti talpas pavojaus zonoje naudokite vandens patranką. Dujas/garus/rūką nusodinkite vandens patranka.

Užterštą gesinimui naudotą vandenį surinkite atskirai. Neleiskite patekti į kanalizaciją arba vandens telkinius.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Bendra informacija

Įveskite gerą vėdinimą.

Naudokite asmeninę apsauginę įrangą.

Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

Pagalbos teikėjams

Daugiau specifikacijų rasite SDS 8 skyriuje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui

Neleiskite išsiplėsti (pvz. užtvėnkdami ar užtvėrdami alyvą).

Surinkite skystį sugeriančia priemone (smėliu, diatomitu, rūgšties rišikliu, universaliu rišikliu).

Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".

Valymui

Įveskite gerą vėdinimą.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DEKAPREN 1513/4

Patikrinimo data: 09.04.2025

Katalogo Nr.: 1078

Puslapis 5 iš 19

Užterštus paviršius kruopščiai išvalykite.
Neskalaukite vandeniu.

Kita informacija

Nėra informacijos.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Saugus naudojimas: žiūrėkite 7 skirsnį.
Asmens apsauga: žiūrėkite skirsnis 8
Atliekų šalinimas: žiūrėkite skirsnis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos

Naudojant atvirą naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.
Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių.

Pastabos dėl priešgaisrinės saugos bei sprogimo pavojaus

Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

Dėmesys į įprastas saugos priemones, taikomas dirbant su chemikalais.
Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Nedelsiant nusivilkite užterštus, įmirkusius drabužius.
Parengti bei laikyti odos apsaugos priemonių plano! Prieš pertrauką ir po darbo kruopščiai nusiprausti rankas bei veidą, reikalui esant nusiprausti po dušu. Naudojant nevalgyti ir negerti.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Laikykite vėsiai ir sausai.

Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje

Nebūtina.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.
Talpas laikykite vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

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

DEKAPREN 1513/4

Patikrinimo data: 09.04.2025

Katalogo Nr.: 1078

Puslapis 6 iš 19

Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
67-64-1	Acetonas	500	1210		IPRD (8 h)	
		1000	2420		TPRD (15 min)	
123-86-4	Butilo acetatas (n-butilacetatas)	50	241		IPRD (8 h)	
		150	723		TPRD (15 min)	
141-78-6	Etilo acetatas	150	500		IPRD (8 h)	
		300	1100		TPRD (15 min)	
79-20-9	Metilacetatas	150	450		IPRD (8 h)	
		300	900		TPRD (15 min)	
108-10-1	Metilizobutylketonas (MIBK) (4-metilpentanonas-2)	20	83		IPRD (8 h)	
		50	208		TPRD (15 min)	

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

DEKAPREN 1513/4

Patikrinimo data: 09.04.2025

Katalogo Nr.: 1078

Puslapis 7 iš 19

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
67-64-1	acetonas; propan-2-onas; propanonas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	1210 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	2420 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	186 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	200 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	62 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	62 mg/kg kūno masės per dieną
,				
141-78-6	etilacetatas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	734 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	1468 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	734 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	1468 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	63 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	367 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	734 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	37 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	4,5 mg/kg kūno masės per dieną
79-20-9	metilacetatas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	43 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	620 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	21,5 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	64 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	300 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	3777 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	203 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ūmus		odos	sisteminis	203 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ūmus		oralinis	sisteminis	203 mg/kg kūno masės per dieną
108-10-1	4-metilpentan-2-onas; izobutilmetilketonas C6H12O			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	83 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	vietinis	208 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	11,8 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	208 mg/m ³

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

DEKAPREN 1513/4

Patikrinimo data: 09.04.2025

Katalogo Nr.: 1078

Puslapis 8 iš 19

Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	83 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	14,7 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	sisteminis	155,2 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	14,7 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	vietinis	155,2 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	oralinis	sisteminis	4,2 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	odos	sisteminis	4,2 mg/kg kūno masės per dieną
123-86-4	n-butilacetatas		
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	48 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	sisteminis	600 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	300 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	vietinis	600 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	12 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	sisteminis	300 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	vietinis	35,7 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ūmus	įkvėpiamas	vietinis	300 mg/m ³

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DEKAPREN 1513/4

Patikrinimo data: 09.04.2025

Katalogo Nr.: 1078

Puslapis 9 iš 19

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
Aplinkos skyrius		Vertė
67-64-1	acetonas; propan-2-onas; propanonas	
Gėlas vanduo		10,6 mg/l
Jūros vanduo		1,06 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		30,4 mg/kg
Jūros sedimentas		3,04 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		100 mg/l
Dirvožemis		29,5 mg/kg
141-78-6	etilacetatas	
Gėlas vanduo		0,24 mg/l
Jūros vanduo		0,024 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		1,15 mg/kg
Jūros sedimentas		0,115 mg/kg
Antrinis apsinuodijimas		0,20 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		650 mg/l
Dirvožemis		0,148 mg/kg
108-10-1	4-metilpentan-2-onas; izobutilmetilketonas C6H12O	
Gėlas vanduo		0,6 mg/l
Jūros vanduo		0,06 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		8,27 mg/kg
Jūros sedimentas		0,83 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		27,5 mg/l
Dirvožemis		1,3 mg/kg
123-86-4	n-butilacetatas	
Gėlas vanduo		0,18 mg/l
Jūros vanduo		0,018 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,981 mg/kg
Jūros sedimentas		0,0981 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		35,6 mg/l
Dirvožemis		0,0903 mg/kg

8.2. Poveikio kontrolės priemonės



Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Įveskite gerą vėdinimą.

Naudojant atvirą pagal galimybes naudokite įrenginį su vietiniu išsiurbimu.

Jei negalima imtis techninių išsiurbimo ar vėdinimo priemonių arba jų nepakanka, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugą.

Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DEKAPREN 1513/4

Patikrinimo data: 09.04.2025

Katalogo Nr.: 1078

Puslapis 10 iš 19

Akių ir (arba) veido apsauga

Akiniai su šonine apsauga (DIN EN 166)

Rankų apsauga

Rekomenduojami pirštinių gaminiai :

FKM (fluorintas elastomeras), Prasiskverbimo laikas: 480 min.

NBR (Nitrilinis kaučiukas), Prasiskverbimo laikas: 480 min.

Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

Vos tik pasirodžius pirmiesiems apsauginių pirštinių susidėvėjimo ženklams, iš karto jas pakeiskite.

Odos profilaktika ištepant ją apsauginiu kremu.

Odos apsauga

Avėti antistatine avalyne ir vilkėti antistatiniais darbiniais drabužiais.

Kvėpavimo sistemos apsauga

Dirbkite gerai vėdinamose zonose arba naudokite respiratorių.

dujų filtravimo įranga (EN 141), Filtro medžiaga/priemonė: AX

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	Skystas
Spalva:	šviesiai geltonas skaidrus
Kvapas:	būdingas
Kvapo atsiradimo ribinė:	neapibrėžtas

Bandymo metodų standartai

Lydimosi ir stingimo temperatūra:	neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	56 °C
Degumas:	Labai degi
Žemutinė sprogimo riba:	2,1 tūrio %
Viršutinė sprogimo riba:	13 tūrio %
Pliūpsnio temperatūra:	-17 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra:	373 °C
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas
pH-rodiklis:	Tyrimo atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga nėra tirpi vandenyje.
Kinematinė klampumas: (temperatūroje 40 °C)	> 20,5 mm²/s
Tirpumas vandenyje:	Nemaišomas
Tirpumas kituose tirpikliuose	neapibrėžtas
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	neapibrėžtas
Garų slėgis: (temperatūroje 20 °C)	240 hPa
Garų slėgis: (temperatūroje 50 °C)	828 hPa
Tankis (temperatūroje 20 °C):	0,91 g/cm³ DIN 51757
Santykinis garų tankis:	neapibrėžtas
Dalelių savybės:	netaikoma

9.2. Kita informacija

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DEKAPREN 1513/4

Patikrinimo data: 09.04.2025

Katalogo Nr.: 1078

Puslapis 11 iš 19

Informacija apie fizinių pavojų klases

Sprogumo savybės

neapibrėžtas

Palaikantis degimą:

Duomenų nėra

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

ra savaime užsidegimas

dujų:

ra savaime užsidegimas

Oksidacinės savybės

neapibrėžtas

Kitos saugos charakteristikos

Tirpiklio kiekis:

68,7 %

Kietos medžiagos kiekis:

31,3%

Suminkštėjimo temperatūra:

neapibrėžtas

Dinaminė klampumas:

4767 mPa·s

(temperatūroje 20 °C)

Kiti duomenys

Nėra informacijos.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Nėra pavojingų reakcijų naudojant ir laikant pagal reikalavimus.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Kenksmingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra informacijos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Anglies monoksidas

Papildoma informacija

Daugiau su tuo susijusios informacijos nėra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

ATEmix išbandytas

	Dozė	Rūšis	Šaltinis
LC50, įkvėpiamas (garai) (4 h)	246 - 491 mg/l		

ATEmix apskaičiuota

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas dulkės/rūkas) > 12,5 mg/l

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

DEKAPREN 1513/4

Patikrinimo data: 09.04.2025

Katalogo Nr.: 1078

Puslapis 12 iš 19

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
67-64-1	acetonas; propan-2-onas; propanonas				
	prarijus	LD50 5800 mg/kg	Žiurkė	RTECS	
	odos	LD50 7426-15800 mg/kg	Triušis	IUCLID	
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 76 mg/l	Žiurkė		
141-78-6	etilacetatas				
	prarijus	LD50 5620 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 >20000 mg/kg	Triušis		
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 50 mg/l	Žiurkė		
79-20-9	metilacetatas				
	prarijus	LD50 >5000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 >2000 mg/kg	Triušis		
	įkvėpiamas (4 h) garai	LC50 >49 mg/l	Žiurkė		
108-10-1	4-metilpentan-2-onas; izobutilmetilketonas C ₆ H ₁₂ O				
	prarijus	LD50 2080 mg/kg	Žiurkė		
	įkvėpiamas garai	ATE 11 mg/l			
123-86-4	n-butilacetatas				
	prarijus	LD50 10760 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 > 14112 mg/kg	Triušis		
	įkvėpiamas garai	LC50 > 21 mg/l	Žiurkė		
	įkvėpiamas (4 h) dulkės/rūkas	LC50 >21 mg/l	Žiurkė		

Dirginimą ir ėsdinimą

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Sukelia smarkų akių dirginimą.

Odos ėsdinimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Jautrinantis poveikis

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeninis, paveldimašias savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Įtariama, kad sukelia vėžį. (4-metilpentan-2-onas; izobutilmetilketonas C₆H₁₂O)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. (acetonas; propan-2-onas; propanonas)

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

DEKAPREN 1513/4

Patikrinimo data: 09.04.2025

Katalogo Nr.: 1078

Puslapis 13 iš 19

Informacija apie tikėtinus poveikio (ekspozicijos) būdus

Nėra informacijos.

Specifinis poveikis bandymuose su gyvūnais

Nėra informacijos.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Nėra informacijos.

Praktinė patirtis

Nėra informacijos.

11.2. Informacija apie kitus pavojus**Endokrininės sistemos ardamosios savybės**

Galimi endokrininiai sutrikimai Nėra informacijos.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Paties preparato (mišinio) duomenų nėra.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**12.1. Toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

DEKAPREN 1513/4

Patikrinimo data: 09.04.2025

Katalogo Nr.: 1078

Puslapis 14 iš 19

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h] [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
67-64-1	acetonas; propan-2-onas; propanonas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 5540 mg/l	96 h	Onchorhynchus mykiss		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 8800 mg/l	48 h	Daphnia Magna		
	Toksiškumas dumbliams	NOEC 4740 mg/l	2 d	Selenastrum capricornutum		
141-78-6	etilacetatas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 230 mg/l	96 h	Juodoji drūtagalvė rainė		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 3300 mg/l		Desmodesmus subspicatus	48 h	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 717 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		
	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50 2900 mg/l ()		Pseudomonas putida	16 h	
108-10-1	4-metilpentan-2-onas; izobutilmetilketonas C6H12O					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 179 mg/l	96 h	Dryžuotoji danija (Danio rerio)		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 >200 mg/l	48 h	Daphnia magna	IUCLID	
	Toksiškumas crustacea	NOEC 30-35 mg/l	21 d	Daphnia magna		
123-86-4	n-butilacetatas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 18 mg/l	96 h	Juodoji drūtagalvė rainė		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 397 mg/l	72 h	Selenastrum capricornutum		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 44 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Mišinio duomenų nėra.

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

DEKAPREN 1513/4

Patikrinimo data: 09.04.2025

Katalogo Nr.: 1078

Puslapis 15 iš 19

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
67-64-1	acetonas; propan-2-onas; propanonas			
	OECD 301 B	91%	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			
141-78-6	etilacetatas			
	EBPO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	100 %	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			
108-10-1	4-metilpentan-2-onas; izobutilmetilketonas C ₆ H ₁₂ O			
	OECD 301 F	83 %	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			
123-86-4	n-butilacetatas			
	EBPO 301D/ EEC 92/69/V, C.4-E	83%	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Mišinio duomenų nėra.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
67-64-1	acetonas; propan-2-onas; propanonas	-0,24
141-78-6	etilacetatas	0,73
79-20-9	metilacetatas	0,18
108-10-1	4-metilpentan-2-onas; izobutilmetilketonas C ₆ H ₁₂ O	1,38
123-86-4	n-butilacetatas	2,3

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
67-64-1	acetonas; propan-2-onas; propanonas	<10		

12.4. Judumas dirvožemyje

Mišinio duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Medžiagos mišinyje neatitinka PBT/vPvB kriterijų pagal REACH direktyvos XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios netikslinių organizmų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes nė viena sudėtyje esanti medžiaga kriterijų neatitinka.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

Mišinio duomenų nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Šalinimo aplinkybės

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas.

Nemaišyti su kitomis atliekomis.

Atliekų šalinimo kodas (produkto)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DEKAPREN 1513/4

Patikrinimo data: 09.04.2025

Katalogo Nr.: 1078

Puslapis 16 iš 19

080409 DANGŲ (DAŽŲ, LAKŲ IR STIKLO EMALĖS), LIPALŲ, HERMETIKŲ IR TIPOGRAFINIŲ DAŽŲ GAMYBOS, MAIŠYMO, TIEKIMO IR NAUDOJIMO (GMTN) ATLIEKOS; klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacines medžiagas) GMTN atliekos; klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos; pavojingos atliekos

Neišvalytos taros utilizacija ir rekomenduojami valikliai

Pašalinkite pagal galiojančias nuostatas.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 1133
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: ADHESIVES
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 3
14.4. Pakuotės grupė: II
Pavojingumo ženklėjimas: 3



Klasifikacinis kodas: F1
Specialiosios sąlygos: 640D
Ribotas kiekis (LQ): 5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E2
Transporto kategorija: 2
Pavojaus numeris: 33
Tunelio apribojimo kodas: D/E

Kita tinkama informacija (Transportavimas sausumos keliu)

Saugoti nuo:

Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 1133
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: Adhesives
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s): 3
14.4. Pakuotės grupė: II
Pavojingumo ženklėjimas: 3



Klasifikacinis kodas: F1
Specialiosios sąlygos: 640D
Ribotas kiekis (LQ): 5 L
Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos taisyklės: E2

Kita tinkama informacija (Transportavimas vidaus vandenų laivais)

Saugoti nuo:

Jūrų transportas (IMDG)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 1133
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas: ADHESIVES

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DEKAPREN 1513/4

Patikrinimo data: 09.04.2025

Katalogo Nr.: 1078

Puslapis 17 iš 19

14.3. Vežimo pavojingumo klasė 3

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: II

Pavojingumo ženklavimas: 3



Jūrų teršalas: no

Specialiosios sąlygos: -

Ribotas kiekis (LQ): 5 L

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E2

taisyklės:

EmS: F-E, S-D

Kita tinkama informacija (Transportavimas jūrų laivais)

Saugoti nuo:

Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. JT numeris ar ID numeris: UN 1133

14.2. JT tinkamas krovinio ADHESIVES

pavadinimas:

14.3. Vežimo pavojingumo klasė 3

(-s):

14.4. Pakuotės grupė: II

Pavojingumo ženklavimas: 3



Specialiosios sąlygos: A3

Ribotas kiekis (LQ) Passenger: 1 L

Passenger LQ: Y341

Medžiagos kiekis, kuriam netaikomos E2

taisyklės:

IATA-Pakavimo normatyvai - Passenger: 353

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Passenger: 5 L

IATA-Pakavimo normatyvai - Cargo: 364

IATA-Maksimalus naudoti kiekis - Cargo: 60 L

Kita tinkama informacija (Oro transportas)

Saugoti nuo:

14.5. Pavojus aplinkai

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Atsargiai: Degios skystos medžiagos

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

ES norminė informacija

Naudojimo apribojimai (REACH, XVII priedas):

Irašas 3, Irašas 40, Irašas 75

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DEKAPREN 1513/4

Patikrinimo data: 09.04.2025

Katalogo Nr.: 1078

Puslapis 18 iš 19

Direktyva 2004/42/EB dėl LOJ tam
dažuose it lakuose: 68,74 %
625,5 g/l
Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES P5c DEGIEJI SKYSČIAI
(SEVESO III):

Prekyba sprogstamųjų medžiagų pirmtakais ir jų naudojimas (Reglamentas (ES) 2019/1148):
Šį gaminį reglamentuoja Reglamentas (ES) 2019/1148: apie visus įtartinus sandorius, reikšmingus dingimus ir
vagystes reikia pranešti atitinkamam nacionaliniam kontaktiniam centrui.

Kitos pastabos

Taip pat atsižvelkite į nacionalines teisinės normas!
Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų saugos ir sveikatos apsaugos nuo rizikos, susijusios su
cheminiais veiksniais darbe.
Pastaba Nacionalinė cheminių medžiagų akta.

Nacionaliniai normatyvai

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl
dirbančio jaunimo apsaugos. Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus
pagal ES Direktyvą 92/85 EEB "Dėl priemonių nėščių, pagimdžiusių ir
krūtimi maitinančių moterų saugai bei sveikatos apsaugai darbo vietoje
pagerinti".
Vandens pavojingumo klasė (D): 1 - nelabai kenksmingas vandeniui

Papildomi nurodymai

Šiame mišinyje yra toliau nurodytų labai didelį susirūpinimą keliančių cheminių medžiagų (SVHC), kurios
įtrauktos į kandidatinių sąrašą pagal REACH 59 straipsnį: nėra

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pakeitimai

Šiame saugos duomenų lapo yra ankstesnio lapo varianto šio (-ių) skyriaus (-ių) pakeitimų: 2,15,16.

Santrumpos ir akronimai

Flam. Liq: Degieji skysčiai
Acute Tox: Ūmus toksiškumas
Eye Irrit: Akių sudirginimas
Carc: Kancerogeniškumas
STOT SE: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienartinis poveikis)
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Flam. Liq. 2; H225	Bandymų duomenų pagrindu
Carc. 2; H351	Apskaičiavimo procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Apskaičiavimo procedūra
STOT SE 3; H336	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

DEKAPREN 1513/4

Patikrinimo data: 09.04.2025

Katalogo Nr.: 1078

Puslapis 19 iš 19

H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	Degūs skystis ir garai.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Kita informacija

Duomenys šiose saugos specifikacijose pateikti remiantis turimomis žiniomis ir atitinka apdorojimo dieną turimą informaciją. Informacijoje turi būti pateikti pagrindiniai punktai, susiję su šiose specifikacijose minimo produkto saugiu naudojimu jį laikant, perdirbant, transportuojant ir šalinant. Duomenys negali būti taikomi kitiems produktams. Jei produktas skiedžiamas, maišomas ar perdirbamas su kitomis medžiagomis, arba perdirbamas, tai šiose saugumo specifikacijose pateiktų duomenų negalima perkelti taip pagamintai naujai medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

Šis saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) 2020/878.

(Pavojingų sudedamųjų dalių duomenys pateikiami iš paskutinių galiojančių saugos duomenų atmintinių, nurodytų paskutinio tiekėjo)