

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 -  
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

## KEM V, Comp. A

Patikrinimo data: 01.02.2025

Puslapis 1 iš 13

**1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

KEM V, Comp. A

UFI: G9WP-PKHE-ETKF-U31K

**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai****Medžiagos ar mišinio paskirtis**Savienotājįjva noenkurošanai un nostiprināšanai, A komponents (sveķi)  
Profesionāliems ir vartotojams naudojimas**Nerekomenduojama naudoti**

apribojimų nėra

**1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**Įmonė: FRIULSIDER S.p.A.  
Adresas: Via Trieste 1  
Miestas: I-33048 San Giovanni al Natisone, Udine  
Telefonas: +(39) 0432 747911  
Internet: www.friulsider.com  
Atsakingas skyrius: environmental@friulsider.com; info@friulsider.com**1.4. Pagalbos telefono numeris:** +370 (5) 2362052 (Neatidėliotina informacija apsinuodijus)(nemokamas, pasiekiamas 24 val dieną, septynias dienas per savaitę)**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Skin Sens. 1; H317

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

**2.2. Ženklavimo elementai**

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

**Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**Tetrametileno dimetakrilatas;  
Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-dioliu

Signalinis žodis: Atsargiai

**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

**Atsargumo frazės**P101 Jeigu reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.  
P102 Laikyti vaikams neprieinama-moje vietoje.  
P261 Stengtis neįkvėpti garų.  
P272 Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines.  
P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.  
P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.  
P501 Turinį/talpyklą šalinti pagal nacionalinius/tarptautinius reikalavimus.**2.3. Kiti pavojai**

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 -  
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

**KEM V, Comp. A**

Patikrinimo data: 01.02.2025

Puslapis 2 iš 13

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

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios žmogaus endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes sudėtyje esančios medžiagos kriterijų neatitinka.

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

**3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**

**3.2. Mišiniai**

**Pavojingi komponentai**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
2082-81-7	Tetrametileno dimetakrilatas			5 - < 20 %
	218-218-1	607-766-00-0	01-2119967415-30	
	Skin Sens. 1B; H317			
27813-02-1	Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-diolu			1 - < 8,5 %
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
25852-47-5	Polietilenglikolio dimetakrilatas			1 - < 5 %
	Aquatic Chronic 3; H412			
38668-48-3	1,1'-(p-Tolilimino) dipropan-2-olis			< 1,25 %
	254-075-1		01-2119980937-17	
	Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2, H300 H319			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

**Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE**

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
2082-81-7	218-218-1	Tetrametileno dimetakrilatas	5 - < 20 %
		odos: LD50 = > 3000 mg/kg; oralinis: LD50 = 10066 mg/kg	
27813-02-1	248-666-3	Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-diolu	1 - < 8,5 %
		odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 2000 mg/kg	
25852-47-5		Polietilenglikolio dimetakrilatas	1 - < 5 %
		oralinis: LD50 = > 2000 mg/kg	
38668-48-3	254-075-1	1,1'-(p-Tolilimino) dipropan-2-olis	< 1,25 %
		odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 25 - 200 mg/kg	

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**

**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**

**Bendrieji nurodymai**

Sužeistąjį išneškite iš pavojingos zonos ir paguldykite. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

**Įkvėpus**

Įleiskite gryno oro. Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.

**Patekus ant odos**

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ir muilas. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 -  
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

### KEM V, Comp. A

Patikrinimo data: 01.02.2025

Puslapis 3 iš 13

išskalbti prieš vėl apsivelkant. Reikalingas gydymas.

#### **Patekus į akis**

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonėle ar vandeniu. Jei peršti akis, kreipkitės į gydytoją.

#### **Prarijus**

NESKATINTI vėmimo. Burną išskalaukite vandeniu. Reikalingas gydymas.

#### **4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

Simptomų gydymas.

### **5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

#### **5.1. Gesinimo priemonės**

##### **Tinkamos gesinimo priemonės**

- Putos
- Gesinimo milteliai
- Purškianti vandens srovė
- Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

##### **Netinkamos gesinimo priemonės**

- Stipri vandens srovė

#### **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

- Pirolizės produktai, tiksiškas
- Anglies monoksidas

#### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų. Visą kūną dengiantis apsaugantis kombinezonas. Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų.

#### **Papildomi nurodymai**

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**

Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Įveskite gerą vėdinimą. Neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

#### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

#### **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

##### **Valymui**

Surinkti ištekėjusią medžiagą. Surinkite mechaniškai ir išmeskite atitinkamose talpose. Surinkimui tinkama medžiaga: Smėlis  
Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".  
Sulaikykite užterštą plovimui naudotą vandenį ir jį pašalinkite.

#### **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**



**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 -  
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

**KEM V, Comp. A**

Patikrinimo data: 01.02.2025

Puslapis 5 iš 13

**DNEL/DMEL vertės**

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
2082-81-7	Tetrametileno dimetakrilatas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	14,5 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	4,2 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	4,3 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	2,5 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	2,5 mg/kg kūno masės per dieną
27813-02-1	Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-dioliu			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	14,7 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	4,2 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	8,8 mg/m <sup>3</sup>
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	2,5 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	2,5 mg/kg kūno masės per dieną
38668-48-3	1,1'- (p-Tolilimino) dipropan-2-olis			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	2 mg/m <sup>3</sup>
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,6 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	0,3 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,3 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	0,4 mg/m <sup>3</sup>

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 -  
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

**KEM V, Comp. A**

Patikrinimo data: 01.02.2025

Puslapis 6 iš 13

**PNEC vertės**

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
Aplinkos skyrius		
2082-81-7	Tetrametileno dimetakrilatas	
Gėlas vanduo		0,043 mg/l
Jūros vanduo		0,004 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		3,12 mg/kg
Jūros sedimentas		0,312 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		2 mg/l
Dirvožemis		0,573 mg/kg
27813-02-1 Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-dioliu		
Gėlas vanduo		0,904 mg/l
Jūros vanduo		0,904 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		6,28 mg/kg
Jūros sedimentas		6,28 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		10 mg/l
Dirvožemis		0,727 mg/kg
38668-48-3 1,1'- (p-Tolilimino) dipropan-2-olis		
Gėlas vanduo		0,017 mg/l
Jūros vanduo		0,0017 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,0783 mg/kg
Jūros sedimentas		0,0072 mg/kg
Dirvožemis		0,005 mg/kg

**Papildomos pastabos dėl leistinų ribų**

Šiame mišinyje yra kvarco (neorganinio užpildo), kuris yra tvirtai surištas su pastos pavidalo komponentu ir todėl nėra laisvai prieinamas jį naudojant, todėl neįmanoma įkvėpti dulkių. Kvėpuojamų dulkių poveikio ribinės vertės šiam produktui nėra svarbios.

**8.2. Poveikio kontrolės priemonės**



**Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Įveskite gerą vėdinimą. Jei nėra vietinio išsiurbimo arba jis nepakankamas, visą darbo teritoriją reikia pakankamai techniškai vėdinti.

**Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

**Akių ir (arba) veido apsauga**

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Dėvėkite apsauginius akinius.

**Rankų apsauga**

- Vienkartinės pirštinės
- Rekomenduojama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas)
- Prasiskverbimo laikas: > 480 min
- Pirštinių medžiagos storis: > 0,2 mm
- DIN/EN standartai EN 374

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 -  
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

**KEM V, Comp. A**

Patikrinimo data: 01.02.2025

Puslapis 7 iš 13

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklų pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

**Odos apsauga**

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. DIN EN 166

**Kvėpavimo sistemos apsauga**

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Kvėpavimo takų apsauga su kombinuotu filtru A1P2 (organinės dujos / garai ir dalelės)

**9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**

**9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

Agregatinė būsena:	kietas (pastos)	
Spalva:	šviesiai smėlinis	
Kvapas:	būdingas	
Kvapo atsiradimo ribinė:	Duomenų nėra	
Lydimosi ir stingimo temperatūra:		Duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:		Duomenų nėra
Degumas:		Nedegus.
Žemutinė sprogo riba:		netaikoma
Viršutinė sprogo riba:		netaikoma
Pliūpsnio temperatūra:		netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra:		netaikoma
Skilimo temperatūra:		Duomenų nėra
pH-rodiklis:	Tyrimo atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga nėra tirpi vandenyje.	
Kinematinė klampumas:		netaikoma
Tirpumas vandenyje:	Tyrimo atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga nėra tirpi vandenyje.	
Tirpumas kituose tirpikliuose		
Duomenų nėra		
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:		netaikoma
Garų slėgis:		Duomenų nėra
Tankis (temperatūroje 20 °C):		1,71 g/cm³
Santykinis garų tankis:		netaikoma
Dalelių savybės:		Duomenų nėra

**9.2. Kita informacija**

**Informacija apie fizinių pavojų klases**

Sprogumo savybės	
Produktas yra ne: Sprogstamas.	
Savaiminio užsidegimo temperatūra	
kietos medžiagos:	netaikoma
Oksidacinės savybės	
Neoksiduojantis.	

**Kitos saugos charakteristikos**

Santykinis garavimo greitis:	Duomenų nėra
Kietos medžiagos kiekis:	Duomenų nėra

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 -  
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

## KEM V, Comp. A

Patikrinimo data: 01.02.2025

Puslapis 8 iš 13

**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**

Sureagavimas: Oksidatorius, stiprus

**10.4. Vengtinios salygos**

Karštis. Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Nėra informacijos.

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Kenksmingų skilimo produktų nežinoma.

**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 apskaičiuota**

ATE (prarijus) &gt; 2000 mg/kg; ATE (odos) &gt; 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) &gt; 50 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulksės/rūkas) &gt; 5 mg/l

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
2082-81-7	Tetrametileno dimetakrilatas				
	prarijus	LD50 mg/kg	10066	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	> 3000	Triušis	
27813-02-1	Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-dioliu				
	prarijus	LD50 mg/kg	> 2000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	> 5000	Triušis	
25852-47-5	Polietilenglikolio dimetakrilatas				
	prarijus	LD50 mg/kg	> 2000	Žiurkė	
38668-48-3	1,1'-(p-Tolilimino) dipropan-2-olis				
	prarijus	LD50 mg/kg	> 25 - 200	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	> 2000	Žiurkė	

**Dirginimą ir ėsdinimą**

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

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Jautrinantis poveikis**

Gali sukelti alerginę odos reakciją. (Tetrametileno dimetakrilatas; Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-dioliu)

**Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdantis poveikis**

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 -  
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

**KEM V, Comp. A**

Patikrinimo data: 01.02.2025

Puslapis 9 iš 13

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

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**11.2. Informacija apie kitus pavojus**

**Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios žmogaus endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes sudėtyje esančios medžiagos kriterijų neatitinka.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

**12.1. Toksiškumas**

Produktas yra ne: Ekotoksiškos.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus					
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h]   [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas
2082-81-7	Tetrametileno dimetakrilatas					
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	9,79	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Toksiškumas crustacea	NOEC mg/l	5,09	21 d	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	
27813-02-1	Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-dioliu					
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	> 97,2	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	> 143	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	
25852-47-5	Polietilenglikolio dimetakrilatas					
	Ūmus toksiškumas žuvisms	LC50 mg/l	19,02	96 h	Oryzias latipes (Medaka)	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	
38668-48-3	1,1'-(p-Tolilimino) dipropan-2-olis					
	Ūmus toksiškumas žuvisms	LC50	17 mg/l	96 h	Dryžuotoji danija (Danio rerio)	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50	245 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	28,8	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	
	Toksiškumas dumbliams	NOEC mg/l	57,8	72 d	Desmodesmus subspicatus	EBPO 201

**12.2. Patvarumas ir skaidumas**

Produktas neišbandytas.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 -  
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

## KEM V, Comp. A

Patikrinimo data: 01.02.2025

Puslapis 10 iš 13

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
2082-81-7	Tetrametileno dimetakrilatas			
	OECD 310	84 %	28	
27813-02-1	Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-dioliu			
	EBPO 301C	81%	28	

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Produktas neišbandytas.

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
2082-81-7	Tetrametileno dimetakrilatas	3,1
27813-02-1	Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-dioliu	0,97
38668-48-3	1,1'-(p-Tolilimino) dipropan-2-olis	2,1

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Produktas neišbandytas.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

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

**12.6. Endokrininės sistemos ardomosios 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**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1. Atliekų apdorojimo metodai****Šalinimo aplinkybės**

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

**Atliekų šalinimo kodas (produkto)**

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

**Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)**

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

**Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)**

150110 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); pakuotės, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos; pavojingos atliekos

**Saugos duomenų lapas**pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 -  
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878**KEM V, Comp. A**

Patikrinimo data: 01.02.2025

Puslapis 11 iš 13

**14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą****Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

- 14.1. JT numeris ar ID numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)**

- 14.1. JT numeris ar ID numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Jūrų transportas (IMDG)**

- 14.1. JT numeris ar ID numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)**

- 14.1. JT numeris ar ID numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):** No dangerous good in sense of this transport regulation.  
**14.4. Pakuotės grupė:** No dangerous good in sense of this transport regulation.

**14.5. Pavojus aplinkai**

PAVOJINGA APLINKAI: Ne

**14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Nėra informacijos.

**14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūru 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):

Įrašas 75

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES 2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma (SEVESO III):

**Kitos pastabos**

VOC: 6,9 % (DIN EN ISO 11890-2)

Atkreipkite dėmesį: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**Nacionaliniai normatyvai**

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 -  
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

**KEM V, Comp. A**

Patikrinimo data: 01.02.2025

Puslapis 12 iš 13

Darbinimo apribojimas: Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.  
Vandens pavojingumo klasė (D): 1 - nelabai kenksmingas vandeniui  
Rezorbicija per odą/sensibilizacija: Sukelia padidinto jautrumo alerginių reakcijų.

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

**Santrumpos ir akronimai**

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
CAS: Chemical Abstracts Service  
CLP: Classification, Labeling and Packaging  
DMEL: Derived Minimal Effect level  
DNEL: Derived No Effect Level  
EC50: Effective concentration, 50%  
ErC50: EC50 in terms of reduction of growth rate  
IATA: International Air Transport Association  
IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
LC50: Lethal concentration, 50%  
LD50: Lethal dose, 50%  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
PBT: persistent, bioaccumulative and toxic  
vPvB: very persistent and very bioaccumulative  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals  
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)  
VOC: Volatile organic compound

**Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai**

Interneto svetainė Europos cheminių medžiagų agentūra: <https://echa.europa.eu>  
Duomenų šaltiniai: Tiekėjas

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

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Skin Sens. 1; H317	Apskaičiavimo procedūra

**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

H300 Mirtina prarijus.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**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.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 -  
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

### **KEM V, Comp. A**

Patikrinimo data: 01.02.2025

Puslapis 13 iš 13

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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 -  
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

### KEM V, Comp. B

Patikrinimo data: 01.02.2025

Puslapis 1 iš 11

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

KEM V, Comp. B

UFI: GWPV-A0H6-C00Q-6RTE

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

#### Medžiagos ar mišinio paskirtis

Savienotąjį noenkurošanai un nostiprināšanai, B komponents (cietinātājs)

Profesionāliems ir vartotojams naudojimas

#### Nerekomenduojama naudoti

apribojimų nėra

### 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė: FRIULSIDER S.p.A.  
Adresas: Via Trieste 1  
Miestas: I-33048 San Giovanni al Natisone, Udine  
Telefonas: +(39) 0432 747911  
Internet: www.friulsider.com  
Atsakingas skyrius: environmental@friulsider.com; info@friulsider.com

**1.4. Pagalbos telefono numeris:** +370 (5) 2362052 (Neatidėliotina informacija apsinuodijus)(nemokamas, pasiekiamas 24 val dieną, septynias dienas per savaitę)

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Eye Irrit. 2; H319  
Skin Sens. 1; H317

H frazių formuluotė: žr. 16 SKYRIUJE.

### 2.2. Ženklinimo elementai

#### Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

#### Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

Dibenzoilperoksidas

Signalinis žodis: Atsargiai

#### Piktogramos:



#### Pavojingumo frazės

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

#### Atsargumo frazės

P101 Jeigu reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.  
P102 Laikyti vaikams neprieina-moje vietoje.  
P261 Stengtis neįkvėpti garų.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.  
P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.  
P362+P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.  
P501 Turinį/talpyklą šalinti pagal nacionalinius/tarptautinius reikalavimus.

### 2.3. Kiti pavojai

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 -  
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

## KEM V, Comp. B

Patikrinimo data: 01.02.2025

Puslapis 2 iš 11

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

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios žmogaus endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes sudėtyje esančios medžiagos kriterijų neatitinka.

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

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

## 3.2. Mišiniai

## Pavojingi komponentai

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			Dalis
	EB Nr.	Indekso Nr.	REACH Nr.	
	Klasifikacija (Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008)			
94-36-0	Dibenzoilperoksidas			5 - < 15 %
	202-327-6	617-008-00-0	01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

## Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
94-36-0	202-327-6	Dibenzoilperoksidas	5 - < 15 %
	oralinis: LD50 = > 5000 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10		

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

## 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

## Bendrieji nurodymai

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys! Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Pasijutęs blogai, kreiptis į gydytoją.

## Įkvėpus

Įleiskite gryno oro. Kilus abejonėms arba pasireiškus simptomams, kreiptis į gydytoją patarimo.

## Patekus ant odos

Patekus ant odos, nedelsiant gerai nuplauti vanduo ir muilas. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Reikalingas gydymas.

## Patekus į akis

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsinat 10-15 minučių skalauti tekančiu vandeniu bei kreiptis į gydytoją. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

## Prarijus

NESKATINTI vėmimo. Burną išskalaukite vandeniu. Reikalingas gydymas.

## 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

Simptomų gydymas.

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 -  
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

### KEM V, Comp. B

Patikrinimo data: 01.02.2025

Puslapis 3 iš 11

#### **5.1. Gesinimo priemonės**

##### **Tinkamos gesinimo priemonės**

Putos  
Gesinimo milteliai  
Purškianti vandens srovė  
Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)

##### **Netinkamos gesinimo priemonės**

Stipri vandens srovė

#### **5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**

Pirolizės produktai, tiksiškas  
Anglies monoksidas

#### **5.3. Patarimai gaisrininkams**

Gaisro arba sprogo atveju neįkvėpti dūmų.  
Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų. Visą kūną dengiantis apsaugantis kombinezonas

#### **Papildomi nurodymai**

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**

Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Įveskite gerą vėdinimą. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

#### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

#### **6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

##### **Valymui**

Surinkti ištekėjusią medžiagą. Surinkite mechaniškai ir išmeskite atitinkamose talpose. Surinkimui tinkama medžiaga: Smėlis  
Adsorbuotą medžiagą išmeskite pagal skyrių "Išmetimas".  
Sulaikykite užterštą plovimui naudotą vandenį ir jį pašalinkite.

#### **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**

Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.  
Naudokite asmeninę apsauginę įrangą (žr. skirsnis 8).  
Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.  
Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti.  
Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.  
Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

##### **Patarimai dėl bendros darbo higienos**

Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant. Parengti bei laikyti odos apsaugos priemonių plano! Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas. Naudojant nevalgyti ir negerti.

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 -  
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

## KEM V, Comp. B

Patikrinimo data: 01.02.2025

Puslapis 4 iš 11

**7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą.  
Laikykite tik įgaliotiems asmenims prieinamoje vietoje.  
Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.

**Nuorodos dėl laikymo bendroje patalpoje**

Nelaikykite kartu su: Oksidatoriais, stiprus  
Nenaudoti gaminiams, skirtiems sąlyčiui su maisto produktais.

**Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas**

Pakuotę laikyti sandariai uždarytą vėsioje vietoje.  
laikymo temperatūra: 5 - 25°C

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

Savienotājįjį noenkurošanai un nostiprināšanai, B komponents (cietinātājs)

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga****8.1. Kontrolės parametrai****DNEL/DMEL vertės**

CAS Nr.	Pavadinimas	Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
94-36-0	Dibenzoilperoksidas			
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	2 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	13,3 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	39 mg/m <sup>3</sup>

**PNEC vertės**

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
94-36-0	Dibenzoilperoksidas	
Gėlas vanduo		0,00002 mg/l
Jūros vanduo		0,000002 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,013 mg/kg
Jūros sedimentas		0,001 mg/kg

**Papildomos pastabos dėl leistinų ribų**

Šiame mišinyje yra kvarco (neorganinio užpildo), kuris yra tvirtai surištas su pastos pavidalo komponentu ir todėl nėra laisvai prieinamas jį naudojant, todėl neįmanoma įkvėpti dulkių. Kvėpuojamų dulkių poveikio ribinės vertės šiam produktui nėra svarbios.

**8.2. Poveikio kontrolės priemonės****Atitinkamos techninio valdymo priemonės**

Įveskite gerą vėdinimą. Jei nėra vietinio išsiurbimo arba jis nepakankamas, visą darbo teritoriją reikia pakankamai techniškai vėdinti.

**Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 -  
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

### KEM V, Comp. B

Patikrinimo data: 01.02.2025

Puslapis 5 iš 11

#### Akių ir (arba) veido apsauga

Naudoti akių (veido) apsaugos priemonės. Dėvėkite apsauginius akinius. DIN EN 166

#### Rankų apsauga

Vienkartinės pirštinės

Rekomenduojama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas)

Prasiskverbimo laikas: > 480 min

Pirštinių medžiagos storis: > 0,2 mm

DIN/EN standartai EN 374

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklų pažymėtas apsaugines pirštines nuo chemikalų, įskaitant keturženklį kontrolinį numerį. Rekomenduojama dėl aukščiau išvardytų specialiam naudojimui skirtų apsauginių pirštinių atsparumo chemikalams pasikonsultuoti su pirštinių gamintoju.

#### Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius.

#### Kvėpavimo sistemos apsauga

Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Kvėpavimo takų apsauga su kombinuotu filtru A1P2 (organinės dujos / garai ir dalelės)

## 9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Agregatinė būseną:	kietas (pastos)	
Spalva:	juodas	
Kvapą:	būdingas	
Kvapo atsiradimo ribinė:	Duomenų nėra	
Lydymosi ir stingimo temperatūra:		Duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:		Duomenų nėra
Degumas:		Degus
Žemutinė sprogo riba:		netaikoma
Viršutinė sprogo riba:		netaikoma
Pliūpsnio temperatūra:		netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra:		netaikoma
Skilimo temperatūra:		Skilimo pradžia: >35 °C
pH-rodiklis:	Tyrimo atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga nėra tirpi vandenyje.	
Kinematinė klampumas:		netaikoma
Tirpumas vandenyje:	Tyrimo atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga nėra tirpi vandenyje.	
Tirpumas kituose tirpikliuose		
Duomenų nėra		
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:		netaikoma
Garų slėgis:		Duomenų nėra
Tankis (temperatūroje 20 °C):		1,59 g/cm³
Santykinis garų tankis:		netaikoma
Dalelių savybės:		Duomenų nėra

### 9.2. Kita informacija

#### Informacija apie fizinių pavojų klases

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 -  
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

**KEM V, Comp. B**

Patikrinimo data: 01.02.2025

Puslapis 6 iš 11

**Sprogumo savybės**

Produktas yra ne: Sprogstamas.

**Savaiminio užsidegimo temperatūra**

kietos medžiagos:

netaikoma

**Oksidacinės savybės**

Neoksiduojantis.

Aktyvaus deguonies kiekis: 0,74 %

**Kitos saugos charakteristikos**

Santykinis garavimo greitis:

Duomenų nėra

Kietos medžiagos kiekis:

Duomenų nėra

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**

**10.1. Reaktyvumas**

skatīt NODAĻU 10.3

**10.2. Cheminis stabilumas**

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

**10.3. Pavojingų reakcijų galimybė**

Stipriai reaguoja su: Oksidatorius

**10.4. Vengtinios salygos**

skatīt NODAĻU 7.2

**10.5. Nesuderinamos medžiagos**

Oksidatorius, stiprus

**10.6. Pavojingi skilimo produktai**

Benzenkarboksirūgštis

Benzenas

Bifenilas

**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 apskaičiuota**

ATE (prarijus) > 2000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 20 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulksės/rūkas) > 5 mg/l

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
94-36-0	Dibenzoilperoksidas				
	prarijus	LD50 > 5000 mg/kg	Žiurkė		

**Dirginimą ir ėsdinimą**

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Sukelia smarkų akių dirginimą.

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

**Jautrinantis poveikis**

Gali sukelti alerginę odos reakciją. (Dibenzoilperoksidas)

**Kancerogeninis, paveldinamasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis**

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 -  
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

**KEM V, Comp. B**

Patikrinimo data: 01.02.2025

Puslapis 7 iš 11

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

Kancerogeniškumas: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksinis poveikis reprodukcijai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Aspiracijos pavojus**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**11.2. Informacija apie kitus pavojus**

**Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Šiame gaminyje nėra medžiagos, pasižyminčios žmogaus endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis, nes sudėtyje esančios medžiagos kriterijų neatitinka.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

**12.1. Toksiškumas**

Produktas yra ne: Ekotoksiškos.

OECD 201 (Desmodesmus subspicatus )

IC10: (0 - 72 h) = 30 mg/l

IC50: (0 - 72 h) = 150 mg/l

OECD 202 (Daphnia magna)

EC0/NOEC (48h) = 100 mg/l

EC50 (48h) = >500 mg/l

EC100 (48h) = >>500 mg/l

OECD 203 (Danio rerio)

LC0/NOEC (96 h) : 250 mg/l

LC50 (96 h) : > 500 mg/l

LC100 (96 h) : >> 500 mg/l

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus						
	Toksiškumas vandens aplinkai	Dozė	[h]   [d]	Rūšis	Šaltinis	Metodas	
94-36-0	Dibenzoilperoksidas						
	Ūmus toksiškumas žuvisms	LC50 mg/l	0,0602	96 h	Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)	OECD 203	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	0,0711	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	0,11	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	OECD 202	
	Toksiškumas dumbliams	NOEC mg/l	0,02	3 d	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201	
	Toksiškumas crustacea	NOEC mg/l	0,001	21 d	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	OECD 211	
	Ūmus bakterinis toksiškumas	EC50 ( )	35 mg/l ( )	0,5 h		OECD 209	

**12.2. Patvarumas ir skaidumas**

Produktas neišbandytas.

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 -  
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

**KEM V, Comp. B**

Patikrinimo data: 01.02.2025

Puslapis 8 iš 11

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus			
	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
	Įvertinimo			
94-36-0	Dibenzoilperoksidas			
	OECD 301D	71%	28	
	Lengvai biologiškai suskaidomas (pagal EBPO kriterijus).			

**12.3. Bioakumuliacijos potencialas**

Produktas neišbandytas.

**Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo**

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
94-36-0	Dibenzoilperoksidas	3,2

**12.4. Judumas dirvožemyje**

Produktas neišbandytas.

**12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

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

**12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

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

**12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra informacijos.

**Kiti duomenys**

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

**13.1. Atliekų apdorojimo metodai**

**Šalinimo aplinkybės**

Pašalinimas pagal atitinkamų institucijų nuostatas. Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį. Neleiskite patekti į požeminius sluoksnius/gruntą.

**Atliekų šalinimo kodas (produkto)**

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

**Atliekų šalinimo kodas (produkto likučiai)**

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

**Atliekų šalinimo kodas (nevalyta tara)**

150110 PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI; pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas); pakuotės, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos; pavojingos atliekos

**14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**

**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 -  
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

**KEM V, Comp. B**

Patikrinimo data: 01.02.2025

Puslapis 9 iš 11

<b><u>14.1. JT numeris ar ID numeris:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Pakuotės grupė:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Transportavimas vidaus vandenų laivais (ADN)</b>	
<b><u>14.1. JT numeris ar ID numeris:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Pakuotės grupė:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Jūrų transportas (IMDG)</b>	
<b><u>14.1. JT numeris ar ID numeris:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Pakuotės grupė:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b>Oro transportas (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
<b><u>14.1. JT numeris ar ID numeris:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s):</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.4. Pakuotės grupė:</u></b>	No dangerous good in sense of this transport regulation.
<b><u>14.5. Pavojus aplinkai</u></b>	
PAVOJINGA APLINKAI:	Ne
<b><u>14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams</u></b>	
Nėra informacijos.	
<b><u>14.7. Nesupakuotu krovinio vežimas jūru transportu pagal IMO priemones</u></b>	
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):

Įrašas 75

Duomenys apie Direktyvą 2012/18/ES 2012/18/EU (SEVESO III) netaikoma (SEVESO III):

**Kitos pastabos**

VOC: 4,3 % (DIN EN ISO 11890-2)

Atkreipkite dėmesį: 850/2004/EC , 79/117/EEC , 689/2008/EC

**Nacionaliniai normatyvai**

Darbinimo apribojimas:

Atkreipkite dėmesį į užimtumo apribojimus pagal direktyvą 94/33/EB dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Vandens pavojingumo klasė (D):

1 - nelabai kenksmingas vandeniui

**Saugos duomenų lapas**

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 -  
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

**KEM V, Comp. B**

Patikrinimo data: 01.02.2025

Puslapis 10 iš 11

Rezorbicija per odą/sensibilizacija: Sukelia padidinto jautrumo alerginių reakcijų.

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Neatlikti šame mišinyje esančių medžiagų saugos įvertinimai.

**16 SKIRSNIS. Kita informacija**

**Santrumpos ir akronimai**

- ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways)
- ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- CAS: Chemical Abstracts Service
- CLP: Classification, Labeling and Packaging
- DMEL: Derived Minimal Effect level
- DNEL: Derived No Effect Level
- EC50: Effective concentration, 50%
- IATA: International Air Transport Association
- IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations (DRG) for the air transport (IATA)
- ICAO: International Civil Aviation Organization
- IC50: Inhibitory concentration, 50%
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- LC50: Lethal concentration, 50%
- LD50: Lethal dose, 50%
- NOEC: No Observed Effect Concentration
- OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
- PBT: persistent, bioaccumulative and toxic
- vPvB: very persistent and very bioaccumulative
- PNEC: Predicted No Effect Concentration
- REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
- RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses (Regulations Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail)
- VOC: Volatile organic compound

**Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai**

Interneto svetainė Europos cheminių medžiagų agentūra: <https://echa.europa.eu>  
Duomenų šaltiniai: Tiekėjas

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

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Eye Irrit. 2; H319	Apskaičiavimo procedūra
Skin Sens. 1; H317	Apskaičiavimo procedūra

**H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)**

- H241 Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogti.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**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

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 -  
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878

### KEM V, Comp. B

Patikrinimo data: 01.02.2025

Puslapis 11 iš 11

medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

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