

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

Peržiūra atlikta: 01.02.2025

Puslapis 1 iš 17

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

KEM HR, Comp. A

UFI: H095-NCW2-QV10-SUTU

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Medžiagos ar mišinio paskirtis**Savienotąjį noenkurošanai un nostiprināšanai, A komponents (sveķi)
Profesionaliems 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
Aquatic Chronic 3; H412

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;
2,2'-[[4-metilfenil] imino] bisetanolio ir etanolio 2 - [[2- (2-hidroksietoksi) etil] (4-metilfenil) amino] reakcijos
masė**Signalinis žodis:** Atsargiai**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.**Atsargumo frazės**P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P261 Stengtis neįkvėpti garų.

Saugos duomenų lapas

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

KEM HR, Comp. A

Peržiūra atlikta: 01.02.2025

Puslapis 2 iš 17

P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines.
P333+P313	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P362+P364	Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsiveikant.
P501	Turinį/talpyklą šalinti pagal vietos/nacionalinius/ reikalavimus.

2.3. Kiti pavojai

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			1 - < 15 %
	218-218-1		01-2119967415-30	
	Skin Sens. 1B; H317			
25013-15-4	Viniltolenas			1 - < 8 %
	246-562-2		01-2119622074-50	
	Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2; H226 H315 H400 H411			
27813-02-1	Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-dioliu			< 2,5 %
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
-	2,2'-[(4-metilfenil) imino] bisetanolio ir etanolio 2 - [[2- (2-hidroksietoksi) etil] (4-metilfenil) amino] reakcijos masė			< 0,5 %
	911-490-9		01-2119979579-10	
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H302 H315 H318 H317 H412			
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat			< 0,3 %
	229-934-9		01-2119451093-47	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361 H412			
38668-48-3	1,1'- (p-Tolilimino) dipropan-2-olis			< 0,5 %
	254-075-1		01-2119980937-17	
	Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2; H300 H319			
130-15-4	1,4-naftochinonas			< 0,05 %
	204-977-6		01-2120760462-57	
	Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1C, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT SE 3, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H330 H301 H314 H318 H317 H335 H400 H410			

H ir EUH frazių formuluoatė: žr. 16 skirsnyje.

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

Peržiūra atlikta: 01.02.2025

Puslapis 3 iš 17

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	1 - < 15 %
		odos: LD50 = > 3000 mg/kg; oralinis: LD50 = 10066 mg/kg	
25013-15-4	246-562-2	Viniltolenas	1 - < 8 %
		odos: LD50 = 4585 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=1	
27813-02-1	248-666-3	Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-diolu	< 2,5 %
		odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 2000 mg/kg	
-	911-490-9	2,2' - [(4-metilfenil) imino] bisetanolio ir etanolio 2 - [[2- (2-hidroksietoksi) etil] (4-metilfenil) amino] reakcijos masė	< 0,5 %
		odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 619 mg/kg	
6846-50-0	229-934-9	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat	< 0,3 %
		odos: LD50 = 18900 mg/kg; oralinis: LD50 = 3200 mg/kg	
38668-48-3	254-075-1	1,1'- (p-Tolilimino) dipropan-2-olis	< 0,5 %
		odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 25 - 200 mg/kg	
130-15-4	204-977-6	1,4-naftochinonas	< 0,05 %
		įkvėpiamas: ATE = 0,5 mg/l (garai); įkvėpiamas: LC50 = 0,046 mg/l (dulkės arba rūkai); oralinis: LD50 = 124 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendrieji nurodymai**

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 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.

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
- Purškiantis vandens srovė
- Anglies dioksidas (CO2)

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

Peržiūra atlikta: 01.02.2025

Puslapis 4 iš 17

Netinkamos gesinimo priemonės

Stipri vandens srovė

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojaiPirolizės 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 sprogingimo 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. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. 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.
Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.**Patarimai dėl bendros darbo higienos**

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

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

Nenaudoti gaminiams, skirtiems sąlyčiui su maisto produktais.

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

Peržiūra atlikta: 01.02.2025

Puslapis 5 iš 17

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

laikymo temperatūra: 5 - 25°C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Savienotąjį naudošanai un nostiprināšanai, A komponents (sveķi)

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga**8.1. Kontrolės parametrai****Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore**

CAS Nr.	Pavadinimas	ppm	mg/m ³	pl/cm ³	Category	Šaltinis
130-15-4	alpha-naftochinonas	-	0,1		IPRD (8 h)	
25013-15-4	Viniltoluenas	10	50		IPRD (8 h)	
		30	150		TPRD (15 min)	

Saugos duomenų lapas

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

KEM HR, Comp. A

Peržiūra atlikta: 01.02.2025

Puslapis 6 iš 17

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
2082-81-7	Tetrametileno dimetakrilatas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	14,5 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	4,2 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	4,3 mg/m ³
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
25013-15-4	Viniltolenas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	37 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ūmus		įkvėpiamas	sisteminis	37 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	vietinis	37 mg/m ³
27813-02-1	Metakriilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-dioliu			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	14,7 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	4,2 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	8,8 mg/m ³
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
-	2,2'-[(4-metilfenil) imino] bisetanolio ir etanolio 2 - [[2- (2-hidroksietoksi) etil] (4-metilfenil) amino] reakcijos masė			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	9,8 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	1,4 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	2,9 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	0,83 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,83 mg/kg kūno masės per dieną
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	5 mg/kg kūno masės per dieną
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	17,62 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	4,35 mg/m ³
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		oralinis	sisteminis	5 mg/kg kūno masės per dieną
Vartotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	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 ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	0,6 mg/kg kūno masės per dieną

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

Peržiūra atlikta: 01.02.2025

Puslapis 7 iš 17

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 ³
130-15-4	1,4-naftochinonas		
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	0,033 mg/m ³

Saugos duomenų lapas

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

KEM HR, Comp. A

Peržiūra atlikta: 01.02.2025

Puslapis 8 iš 17

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
25013-15-4	Viniltolenas	
Gėlas vanduo		0,05 mg/l
Jūros vanduo		0,002 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,684 mg/kg
Jūros sedimentas		0,684 mg/kg
Dirvožemis		0,133 mg/kg
27813-02-1	Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-diolium	
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
-	2,2' - [(4-metilfenil) imino] bisetanolio ir etanolio 2 - [[2- (2-hidroksietoksi) etil] (4-metilfenil) amino] reakcijos masė	
Gėlas vanduo		0,048 mg/l
Jūros vanduo		0,005 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		0,12 mg/kg
Jūros sedimentas		0,12 mg/kg
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat	
Gėlas vanduo		0,014 mg/l
Jūros vanduo		0,001 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		5,29 mg/kg
Jūros sedimentas		0,529 mg/kg
Dirvožemis		1,05 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
130-15-4	1,4-naftochinonas	
Gėlas vanduo		26,1 mg/l
Jūros vanduo		2,61 mg/l

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

Peržiūra atlikta: 01.02.2025

Puslapis 9 iš 17

Gélojo vandens sedimentas	321 mg/kg
Jūros sedimentas	32,1 mg/kg
Mikroorganizmai nuotékų valymo įrenginiuose	0,172 mg/l
Dirvožemis	49 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

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklu 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 priemones. 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:	šviesiai smėlinis	
Kvapąs:	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 sprogimo riba:		netaikoma
Viršutinė sprogimo riba:		netaikoma
Pliūpsnio temperatūra:		netaikoma

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

Peržiūra atlikta: 01.02.2025

Puslapis 10 iš 17

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):	1,72 g/cm ³
Santykinis garų tankis:	netaikoma
Dalelių savybės:	Duomenų nėra

9.2. Kita informacija**Informacija apie fizinių pavojų klases**

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**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 sąlygos

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) > 5000 mg/kg; ATE (odos) > 2000 mg/kg; ATE (įkvėpiamas garai) > 50 mg/l; ATE (įkvėpiamas dulks/rūkas) > 12,5 mg/l

Saugos duomenų lapas

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

KEM HR, Comp. A

Peržiūra atlikta: 01.02.2025

Puslapis 11 iš 17

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	
25013-15-4	Viniltolenas				
	odos	LD50 mg/kg	4585	Triušis	
27813-02-1	Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-diolium				
	prarijus	LD50 mg/kg	> 2000	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	> 5000	Triušis	
-	2,2' - [(4-metilfenil) imino] bisetanolio ir etanolio 2 - [[2- (2-hidroksietoksi) etil] (4-metilfenil) amino] reakcijos masė				
	prarijus	LD50 mg/kg	619	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	> 2000	Žiurkė	
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat				
	prarijus	LD50 mg/kg	3200	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	18900	Jūros kiaulytė	
38668-48-3	1,1'-(p-Tolilimino) dipropan-2-olis				
	prarijus	LD50 200 mg/kg	> 25 -	Žiurkė	
	odos	LD50 mg/kg	> 2000	Žiurkė	
130-15-4	1,4-naftochinonas				
	prarijus	LD50 mg/kg	124	Žiurkė	
	įkvėpiamas garai	ATE	0,5 mg/l		
	įkvėpiamas (4 h) dulkės/rūkas	LC50 mg/l	0,046	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-diolium; 2,2' - [(4-metilfenil) imino] bisetanolio ir etanolio 2 - [[2- (2-hidroksietoksi) etil] (4-metilfenil) amino] reakcijos masė; 1,4-naftochinonas)

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

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.

Saugos duomenų lapas

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

KEM HR, Comp. A

Peržiūra atlikta: 01.02.2025

Puslapis 12 iš 17

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

Kenksminga vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Saugos duomenų lapas

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

KEM HR, Comp. A

Peržiūra atlikta: 01.02.2025

Puslapis 13 iš 17

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)		
25013-15-4	Viniltolenas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l 1 - 10	96 h			
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l 0,319	72 h			
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l 9,3 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)		
27813-02-1	Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-diolu					
	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)		
-	2,2'-[(4-metilfenil) imino] bisetanolio ir etanolio 2 - [[2- (2-hidroksietoksi) etil] (4-metilfenil) amino] reakcijos masė					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l > 100	96 h			
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l > 100	72 h			
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l 48 mg/l	48 h			
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat					
	Toksiškumas dumbliams	NOEC mg/l 2,25	3 d			
38668-48-3	1,1'- (p-Tolilimino) dipropan-2-olis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l 17 mg/l	96 h	Dryžuotoji danija (Danio rerio)		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l 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
130-15-4	1,4-naftochinonas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l 0,045	96 h	Oryzias latipes (Medaka)		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l 0,42	72 h			
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l 0,026	48 h			
	Toksiškumas dumbliams	NOEC mg/l 0,07	3 d			

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

Peržiūra atlikta: 01.02.2025

Puslapis 14 iš 17

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Produktas neišbandytas.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Vertė	d	Šaltinis
	Metodas			
	Įvertinimo			
2082-81-7	Tetrametileno dimetakrilatas			
	OECD 310	84 %	28	
25013-15-4	Viniltolenas			
	EBPO 310	36,7 %	28	
27813-02-1	Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-dioliu			
	EBPO 301C	81%	28	
130-15-4	1,4-naftochinonas			
		39 %	5	

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas neišbandytas.

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Log Pow
2082-81-7	Tetrametileno dimetakrilatas	3,1
25013-15-4	Viniltolenas	3,35
27813-02-1	Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-dioliu	0,97
-	2,2'- [(4-metilfenil) imino] bisetanolio ir etanolio 2 - [[2- (2-hidroksietoksi) etil] (4-metilfenil) amino] reakcijos masė	2,17
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat	4,91
38668-48-3	1,1'- (p-Tolilimino) dipropan-2-olis	2,1
130-15-4	1,4-naftochinonas	1,77

BCF

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	BCF	Rūšis	Šaltinis
25013-15-4	Viniltolenas	100 - 320		

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.

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

Peržiūra atlikta: 01.02.2025

Puslapis 15 iš 17

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, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos; pavojingos atliekos

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 jūrų transportu pagal IMO priemones

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

Peržiūra atlikta: 01.02.2025

Puslapis 16 iš 17

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 40, Įrašas 75

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

VOC: 2,8 % (DIN EN ISO 11890-2)

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

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

Vandens pavojingumo klasė (D): 2 - pavojingas 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 šaltiniaiInterneto svetainė Europos cheminių medžiagų agentūra: <https://echa.europa.eu>

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

Peržiūra atlikta: 01.02.2025

Puslapis 17 iš 17

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
Aquatic Chronic 3; H412	Apskaičiavimo procedūra

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H226	Degūs skystis ir garai.
H300	Mirtina prarijus.
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H361	Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
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.

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

Saugos duomenų lapaspagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 - KOMISIJOS
REGLAMENTAS (ES) 2020/878**KEM HR, Comp. B**

Peržiūra atlikta: 01.02.2025

Puslapis 1 iš 11

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

KEM HR, Comp. B

UFI: AQPV-A04D-R00R-V2N9

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Medžiagos ar mišinio paskirtis**Savienotąjį noenkurošanai un nostiprināšanai, B komponents (cietinātājs)
Profesionaliems 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

Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje 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 vietos/nacionalinius/ reikalavimus.

Saugos duomenų lapaspagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 - KOMISIJOS
REGLAMENTAS (ES) 2020/878**KEM HR, Comp. B**

Peržiūra atlikta: 01.02.2025

Puslapis 2 iš 11

2.3. Kiti pavojai

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 nė 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 formuluoatė: 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. 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 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 lapaspagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 - KOMISIJOS
REGLAMENTAS (ES) 2020/878**KEM HR, Comp. B**

Peržiūra atlikta: 01.02.2025

Puslapis 3 iš 11

5.1. Gesinimo priemonės**Tinkamos gesinimo priemonės**

Putos
Gesinimo milteliai
Purškianti vandens srovė
Anglies dioksidas (CO₂)

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 sprogiimo 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.
Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Patarimai dėl bendros darbo higienos

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

Saugos duomenų lapaspagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 - KOMISIJOS
REGLAMENTAS (ES) 2020/878**KEM HR, Comp. B**

Peržiūra atlikta: 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: Oksidatorius, 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)

Savienotąjį 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 ³

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
94-36-0	Dibenzoilperoksidas	
Aplinkos skyrius		
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 lapaspagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 - KOMISIJOS
REGLAMENTAS (ES) 2020/878**KEM HR, Comp. B**

Peržiūra atlikta: 01.02.2025

Puslapis 5 iš 11

Akių ir (arba) veido apsauga

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones. 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 ženklu 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 priemones. 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:	juodas	
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:		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.	netaikoma
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/cm ³
Santykinis garų tankis:		netaikoma
Dalelių savybės:		Duomenų nėra

9.2. Kita informacija**Informacija apie fizinių pavojų klases**

Saugos duomenų lapaspagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 - KOMISIJOS
REGLAMENTAS (ES) 2020/878**KEM HR, Comp. B**

Peržiūra atlikta: 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 NODAĖU 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 sąlygos

skatīt NODAĖU 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 dulks/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, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdantis poveikis

Saugos duomenų lapas

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

KEM HR, Comp. B

Peržiūra atlikta: 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 ardamosios 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 žuvims	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	0,11 mg/l	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 lapaspagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 - KOMISIJOS
REGLAMENTAS (ES) 2020/878**KEM HR, Comp. B**

Peržiūra atlikta: 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 rezultataiMedžiagos 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, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos; pavojingos atliekos

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

Saugos duomenų lapaspagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 - KOMISIJOS
REGLAMENTAS (ES) 2020/878**KEM HR, Comp. B**

Peržiūra atlikta: 01.02.2025

Puslapis 9 iš 11

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 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):

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 lapaspagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 - KOMISIJOS
REGLAMENTAS (ES) 2020/878**KEM HR, Comp. B**

Peržiūra atlikta: 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 HR, Comp. B

Peržiūra atlikta: 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)