

Saugos duomenų lapas

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

H-NEX, Comp. A

Patikrinimo data: 25.03.2025

Puslapis 1 iš 13

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

H-NEX, Comp. A

UFI: T6U2-R0CR-3007-03QN

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

Savienotąjį naenokurošanai un nostiprināšanai, A komponents (sveķi)

Nerekomenduojama naudoti

apribojimų nėra

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė: ROTHO BLAAS SRL (HOLZ TECHNIC)
Adresas: Via dell'Adige N. 2/1
Miestas: I-39040 Cortaccia (BZ)
Telefonas: +39 0471 81 84 00
El. paštas: reach@rothoblaas.com
Internet: www.rothoblaas.com

1.4. Pagalbos telefono numeris: +370 5 236 20 52 (24/7), Farmakologinio budrumo ir apsinuodijimų informacijos skyrius, Šiltnamių g. 29, LT-04130, Vilnius.

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. Ženklinimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

Tetrametileno dimetakrilatas;
Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-diolu

Signalinis žodis: Atsargiai**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

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 Venkite įkvėpti garų.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines.
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens ir muilo kiekiu.
P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius/nacionalinius reikalavimus.

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

Patikrinimo data: 25.03.2025

Puslapis 2 iš 13

2.3. Kiti pavojai

Medžiagos mišinys 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)			
2082-81-7	Tetrametileno dimetakrilatas			15 - < 20 %
	218-218-1		01-2119967415-30	
	Skin Sens. 1B; H317			
27813-02-1	Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-dioliu			< 1 %
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
38668-48-3	1,1'- (p-Tolilimino) dipropan-2-olis			< 1 %
	254-075-1		01-2119980937-17	
	Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H319 H412			

H ir EUH frazių formuluočių: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminės Pavojaus	Dalis
		Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE	
2082-81-7	218-218-1	Tetrametileno dimetakrilatas	15 - < 20 %
	odos: LD50 = > 3000 mg/kg; oralinis: LD50 = 10066 mg/kg		
27813-02-1	248-666-3	Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-dioliu	< 1 %
	odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 2000 mg/kg		
38668-48-3	254-075-1	1,1'- (p-Tolilimino) dipropan-2-olis	< 1 %
	odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 25 - 200 mg/kg		

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.

Saugos duomenų lapas

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

H-NEX, Comp. A

Patikrinimo data: 25.03.2025

Puslapis 3 iš 13

Patekus į akis

Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonele 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 (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 sprogimo 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. Venkite kontakto su oda, akimis ir drabužiais. Įveskite gerą vėdinimą.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

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

Surinkti išteklėjusią 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

Saugos duomenų lapas

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

H-NEX, Comp. A

Patikrinimo data: 25.03.2025

Puslapis 4 iš 13

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 laikytis 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 gaminams, skirtiems sąlyčiui su maisto produktais.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

- laikymo temperatūra: 5 - 25°C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

- Savienotąjį noenkurošanai un nostiprināšanai, A komponents (sveķi)

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

Saugos duomenų lapas

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

H-NEX, Comp. A

Patikrinimo data: 25.03.2025

Puslapis 5 iš 13

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
27813-02-1	Metakrilo 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
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
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

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

Patikrinimo data: 25.03.2025

Puslapis 6 iš 13

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	Vertė
Aplinkos skyrus		
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

Iki šiol nebuvo nustatytos jokios nacionalinės ribinės vertės.

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.

Rankų apsauga

Vienkartinės pirštinės

Rekomenduojama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas)

Prasiskverbimo laikas: > 480 min

Pirštinių medžiagos storis: > 0,2 mm

Saugos duomenų lapas

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

H-NEX, Comp. A

Patikrinimo data: 25.03.2025

Puslapis 7 iš 13

DIN/EN standartai EN 374

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina dėvėti tik CE ženklą 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:	šviesiai smėlinis	
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:		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.	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):		1,77 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

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

Patikrinimo data: 25.03.2025

Puslapis 8 iš 13

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

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

Dirginimą ir ėsdinimą

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

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

Saugos duomenų lapas

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

H-NEX, Comp. A

Patikrinimo data: 25.03.2025

Puslapis 9 iš 13

Jautrinantis poveikis

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

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.

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.

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)		
38668-48-3	1,1'-(p-Tolilimino) dipropan-2-olis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	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 lapaspagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 -
KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) 2020/878**H-NEX, Comp. A**

Patikrinimo data: 25.03.2025

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-diolium			
	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-diolium	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.

Produktas neišbandytas.

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

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

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Kiti duomenys

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)

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

Patikrinimo data: 25.03.2025

Puslapis 11 iš 13

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

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):

Saugos duomenų lapas

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

H-NEX, Comp. A

Patikrinimo data: 25.03.2025

Puslapis 12 iš 13

Kitos pastabos

VOC: 0,7 % (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

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
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.

Saugos duomenų lapas

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

H-NEX, Comp. A

Patikrinimo data: 25.03.2025

Puslapis 13 iš 13

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 lapas

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

H-NEX, Comp. B

Patikrinimo data: 25.03.2025

Puslapis 1 iš 11

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

H-NEX, Comp. B

UFI: 38U2-8024-D00Q-PF9Q

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

Savienotąjį naenokurošanai un nostiprināšanai, B komponents (cietinātājs)

Nerekomenduojama naudoti

apribojimų nėra

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Įmonė: ROTHO BLAAS SRL (HOLZ TECHNIC)
Adresas: Via dell'Adige N. 2/1
Miestas: I-39040 Cortaccia (BZ)
Telefonas: +39 0471 81 84 00
El. paštas: reach@rothoblaas.com
Internet: www.rothoblaas.com

1.4. Pagalbos telefono numeris: +370 5 236 20 52 (24/7), Farmakologinio budrumo ir apsinuodijimų informacijos skyrius, Šiltnamių g. 29, LT-04130, Vilnius.

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. Ženklinimo elementai**Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008****Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje**

Dibenzoilperoksidas

Signalinis žodis: Atsargiai**Piktogramos:****Pavojingumo frazės**

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 Venkite įkvėpti garų.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines.
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens ir muilo kiekiu.
P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius/nacionalinius reikalavimus.

2.3. Kiti pavojai

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

Patikrinimo data: 25.03.2025

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 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 - < 10 %
	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 - < 10 %
	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**

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

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

Saugos duomenų lapas

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

H-NEX, Comp. B

Patikrinimo data: 25.03.2025

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 sprogdimo 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**

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

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite patekti į kanalizaciją ar vandenį.

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

Surinkti ištėkėjusią 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, negerti ir nerūkyti.

Saugos duomenų lapas

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

H-NEX, Comp. B

Patikrinimo data: 25.03.2025

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 gaminams, skirtiems sąlyčiui su maisto produktais.

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

laikymo temperatūra: 5 - 25°C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

skatīt NODAĻU 1.2

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

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		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	
Aplinkos skyrius		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

H-NEX, Comp. B

Patikrinimo data: 25.03.2025

Puslapis 5 iš 11

Akių ir (arba) veido apsauga

Naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

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 ženklą 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
Kvapų:	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 sprogimo riba:	netaikoma
Viršutinė sprogimo 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:	1,77 g/cm ³
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

H-NEX, Comp. B

Patikrinimo data: 25.03.2025

Puslapis 6 iš 11

Sprogumo savybės

Produktas yra ne: Sprogstamas.

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:

netaikoma

Oksidacinės savybės

Aktyvaus deguonies kiekis: 0,66 %

Kitos saugos charakteristikos

Santykinis garavimo greitis:

Duomenų nėra

Kietos medžiagos kiekis:

Duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

skatinti NODAŲ 10.3

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Stipriai reaguoja su: Oksidatoriumis

10.4. Vengtinės sąlygos

Karštis. Laikyti vėsioje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidatoriumis, 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 dulkės/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

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. (Dibenzoilperoksidas)

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimąsi trikdančias poveikis

Saugos duomenų lapas

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

H-NEX, Comp. B

Patikrinimo data: 25.03.2025

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 (vienartinis 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 - 72h) = 60 mg/l

IC50: (0 - 72h) = > 500 mg/l

OECD 202 (Daphnia magna (didžioji vandens blusa))

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

EC50 (48h) = > 500 mg/l

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

OECD 203 (Dryžuotoji danija (Danio rerio))

LC0/NOEC = 500 mg/l

LC50 = > 500 mg/l

LC100 = >>500 mg/l

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

Patikrinimo data: 25.03.2025

Puslapis 8 iš 11

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 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.

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 ardamosios 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

Saugos duomenų lapas

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

H-NEX, Comp. B

Patikrinimo data: 25.03.2025

Puslapis 9 iš 11

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)

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.

Saugos duomenų lapas

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

H-NEX, Comp. B

Patikrinimo data: 25.03.2025

Puslapis 10 iš 11

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: 0,9 % (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

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

Saugos duomenų lapas

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

H-NEX, Comp. B

Patikrinimo data: 25.03.2025

Puslapis 11 iš 11

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)

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 medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

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