

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

P-NEX, Comp. A

Patikrinimo data: 06.10.2020

Puslapis 1 iš 17

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

P-NEX, Comp. A

UFI:

TQS2-40MY-V00T-S9TJ

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

Medžiagos ar mišinio paskirtis

Savienotąjį noenkurošanai un nostiprināšanai, A komponents (sveķi)

Nerekomenduojama naudoti

apribojimū nēra

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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: Visuomenės sveikatos centrams Tel.: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingumo kategorijos:

Kvėpavimo takų/odos jautrinimas: Skin Sens. 1

Teiginiai apie pavojų:

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

2.2. Ženklinimo elementai

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje

Tetrametilenų dimetakrilatas;

Etilendimetakrilatas;

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.

Atsargumo frazės

P261

Venkite įkvėpti garų.

P272

Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos.

P280

Mūvėti apsaugines pirštines.

P333+P313

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

P362+P364

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

P501

Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) pagal vietinius/nacionalinius reikalavimus.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

P-NEX, Comp. A

Patikrinimo data: 06.10.2020

Puslapis 2 iš 17

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

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 pagal GHS			
2082-81-7	Tetrametilenų dimetakrilatas			5 - < 15 %
	218-218-1		01-2119967415-30	
	Skin Sens. 1B; H317			
25013-15-4	Viniltolenas			1 - < 6 %
	246-562-2		01-2119622074-50	
	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H226 H332 H315 H319 H412			
97-90-5	Etilendimetakrilatas			1 - < 5 %
	202-617-2	607-114-00-5	01-2119965172-38	
	Skin Sens. 1, STOT SE 3; H317 H335			
27813-02-1	Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-diolium			< 2,5 %
	248-666-3		01-2119490226-37	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1; H319 H317			
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimetiltrimetiletilisobutyrat			< 0,5 %
	229-934-9		01-2119451093-47	
	Repr. 2, Aquatic Chronic 3; H361d H412			
-	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			
38668-48-3	1,1'- (p-Tolilimino) dipropan-2-olis			< 0,5 %
	254-075-1		01-2119980937-17	
	Acute Tox. 2, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3; H300 H319 H412			
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 formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

P-NEX, Comp. A

Patikrinimo data: 06.10.2020

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	Tetrametilenų dimetakrilatas	5 - < 15 %
		odos: LD50 = > 3000 mg/kg; oralinis: LD50 = 10066 mg/kg	
25013-15-4	246-562-2	Viniltolenas	1 - < 6 %
		įkvėpiamas: ATE = 11 mg/l (garai); įkvėpiamas: ATE = 1,5 mg/l (dulkės arba rūkai); odos: LD50 = 4585 mg/kg	
97-90-5	202-617-2	Etilendimetakrilatas	1 - < 5 %
		odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 8700 mg/kg STOT SE 3; H335: >= 10 - 100	
27813-02-1	248-666-3	Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-diolium	< 2,5 %
		odos: LD50 = > 5000 mg/kg; oralinis: LD50 = > 2000 mg/kg	
6846-50-0	229-934-9	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat	< 0,5 %
		odos: LD50 = 18900 mg/kg; oralinis: LD50 = 3200 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 %
		oralinis: LD50 = 619 mg/kg	
38668-48-3	254-075-1	1,1'- (p-Tolilimino) dipropan-2-olis	< 0,5 %
		odos: LD50 = > 2000 mg/kg; oralinis: LD50 = 27,5 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 M acute; H400: M=10 M chron.; H410: M=1	

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendrieji nurodymai

Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbtie prieš vėl apsivelkant. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Įkvėpus

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

Patekus ant odos

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

Patekus į akis

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsiant 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

Purškianti vandens srovė

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

P-NEX, Comp. A

Patikrinimo data: 06.10.2020

Puslapis 4 iš 17

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

Dėvėkite nuo aplinkos oro nepriklausomą kvėpavimo aparatą ir apsauginį kombinezoną nuo chemikalų. Visą kūną dengiantis apsaugantis kombinezonas. Gaisro arba sprogoimo 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**Kita informacija**

Surinkti ištekęsias medžiagas. Surinkite mechanškai 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 skirsnis 7

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 rankos.

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 rankos. 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 lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

P-NEX, Comp. A

Patikrinimo data: 06.10.2020

Puslapis 5 iš 17

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

laikymo temperatūra: 5 - 25°C

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Savienotājįjava noenkurošanai 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/m³	pl/cm³	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

P-NEX, Comp. A

Patikrinimo data: 06.10.2020

Puslapis 6 iš 17

DNEL/DMEL vertės

CAS Nr.	Pavadinimas			
DNEL modelis		Ekspozicijos kelias	Poveikos	Vertė
2082-81-7	Tetrametilenų 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
97-90-5	Etilendimetakrilatas			
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		įkvėpiamas	sisteminis	2,45 mg/m ³
Darbuotojas DNEL, ilgalaikis		odos	sisteminis	1,3 mg/kg kūno masės per dieną
27813-02-1	Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-diolu			
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
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
-	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
130-15-4	1,4-naftochinonas			

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

P-NEX, Comp. A

Patikrinimo data: 06.10.2020

Puslapis 7 iš 17

Darbuotojas DNEL, ilgalaikis	įkvėpiamas	sisteminis	0,033 mg/m ³
------------------------------	------------	------------	-------------------------

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

P-NEX, Comp. A

Patikrinimo data: 06.10.2020

Puslapis 8 iš 17

PNEC vertės

CAS Nr.	Pavadinimas	
Aplinkos skyrius		Vertė
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
97-90-5	Etilendimetakrilatas	
Gėlas vanduo		0,139 mg/l
Jūros vanduo		0,014 mg/l
Jūros vanduo (išleidimas su pertrūkiais)		0,15 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas		1,6 mg/kg
Jūros sedimentas		0,16 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų valymo įrenginiuose		57 mg/l
Dirvožemis		0,239 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
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
-	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
130-15-4	1,4-naftochinonas	

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

P-NEX, Comp. A

Patikrinimo data: 06.10.2020

Puslapis 9 iš 17

Gėlas vanduo	26,1 mg/l
Jūros vanduo	2,61 mg/l
Gėlojo vandens sedimentas	321 mg/kg
Jūros sedimentas	32,1 mg/kg
Mikroorganizmai nuotėkų 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 kontrolė**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 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. Fizinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Agregatinė būseną:	kietas (pastos)
Spalva:	šviesiai smėlinis
Kvapą:	būdingas
Kvapo atsiradimo ribinė:	Duomenų nėra

Būklės pokyčiai

Lydymosi ir stingimo temperatūra:

neapibrėžtas

Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:

neapibrėžtas

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

P-NEX, Comp. A

Patikrinimo data: 06.10.2020

Puslapis 10 iš 17

Pliūpsnio temperatūra: netaikoma

Degumas

kietas/skystas: neapibrėžtas

dujų: netaikoma

Žemutinė sprogo riba: neapibrėžtas

Viršutinė sprogo riba: neapibrėžtas

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos: neapibrėžtas

dujų: netaikoma

Skilimo temperatūra: neapibrėžtas

Oksiduojančiosios savybės

Nesioksiduojantis.

pH-rodiklis: neapibrėžtas

Tirpumas vandenyje: Tyrimo atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga nėra tirpi vandenyje.

Tirpumas kituose tirpikliuose

neapibrėžtas

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo: neapibrėžtas

Garų slėgis: neapibrėžtas

Tankis (temperatūroje 20 °C): 1,72 g/cm³

Santykinis garų tankis: neapibrėžtas

9.2. Kita informacija
Kitos saugos charakteristikos

Kietos medžiagos kiekis: neapibrėžtas

Santykinis garavimo greitis: neapibrėžtas

Kiti duomenys
10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas
10.1. Reaktingumas

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. Vengtinės 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

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

P-NEX, Comp. A

Patikrinimo data: 06.10.2020

Puslapis 11 iš 17

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus				
	Ekspozicijos kelias	Dozė	Rūšis	Šaltinis	Metodas
2082-81-7	Tetrametilenų dimetakrilatas				
	prarijus	LD50 10066 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 > 3000 mg/kg	Triušis		
25013-15-4	Viniltolenas				
	odos	LD50 4585 mg/kg	Triušis		
	įkvėpiamas garai	ATE 11 mg/l			
	įkvėpiamas aerosolis	ATE 1,5 mg/l			
97-90-5	Etilendimetakrilatas				
	prarijus	LD50 8700 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė		
27813-02-1	Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-dioliu				
	prarijus	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 > 5000 mg/kg	Triušis		
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat				
	prarijus	LD50 3200 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 18900 mg/kg	Jūros kiaulytė		
-	2,2' - [(4-metilfenil) imino] bisetanolio ir etanolio 2 - [[2- (2-hidroksietoksi) etil] (4-metilfenil) amino] reakcijos masė				
	prarijus	LD50 619 mg/kg	Žiurkė		
38668-48-3	1,1' - (p-Tolilimino) dipropan-2-olis				
	prarijus	LD50 27,5 mg/kg	Žiurkė		
	odos	LD50 > 2000 mg/kg	Žiurkė		
130-15-4	1,4-naftochinonas				
	prarijus	LD50 124 mg/kg	Žiurkė		
	įkvėpiamas garai	ATE 0,5 mg/l			
	įkvėpiamas (4 h) aerosolis	LC50 0,046 mg/l	Žiurkė		

Dirginimą ir ėsdinimą

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Jautrinantis poveikis

Gali sukelti alerginę odos reakciją. (Tetrametilenų dimetakrilatas; Etilendimetakrilatas; 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; 1,4-naftochinonas)

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

P-NEX, Comp. A

Patikrinimo data: 06.10.2020

Puslapis 12 iš 17

Kancerogeninis, paveldimasis savybes pakeičiantis bei dauginimasi trikdamasis poveikis

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.

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

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

Produktas yra ne: Ekotoksiškas.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

P-NEX, Comp. A

Patikrinimo data: 06.10.2020

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		
	Toksiškumas crustacea	NOEC mg/l	5,09	21 d		
25013-15-4	Viniltolenas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	5,2 mg/l	96 h		
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	2,6 mg/l	72 h		
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	9,3 mg/l	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	
97-90-5	Etilendimetakrilatas					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	15,95	96 h	Dryžuotoji danija (Brachydanio rerio)	
	Ūmus toksiškumas dumbliams	ErC50 mg/l	17,3	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Ūmus toksiškumas crustacea	EC50 mg/l	44,9	48 h	Daphnia magna (didžioji vandens blusa)	
	Toksiškumas crustacea	NOEC mg/l	13,2	2 d		
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)	
	Toksiškumas dumbliams	NOEC mg/l				
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat					
	Toksiškumas dumbliams	NOEC mg/l	2,25	3 d		
-	2,2' - [(4-metilfenil) imino] biseanolio 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		
38668-48-3	1,1' - (p-Tolilimino) dipropan-2-olis					
	Ūmus toksiškumas žuvims	LC50 mg/l	17 mg/l	96 h	Dryžuotoji danija (Brachydanio 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)	

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

P-NEX, Comp. A

Patikrinimo data: 06.10.2020

Puslapis 14 iš 17

	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			

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Produktas neišbandytas.

CAS Nr.	Cheminės Pavojaus	Metodas	Vertė	d	Šaltinis
		Įvertinimo			
2082-81-7	Tetrametilenio dimetakrilatas				
	OECD 310		84 %	28	
25013-15-4	Viniltolenas				
	OECD 310		36,7 %	28	
97-90-5	Etilendimetakrilatas				
	OECD 301D		71 %	28	
27813-02-1	Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-dioliu				
	OECD 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	Tetrametilenio dimetakrilatas	3,1
25013-15-4	Viniltolenas	3,35
97-90-5	Etilendimetakrilatas	2,4
27813-02-1	Metakrilo rūgštis, monoesteris su propan-1,2-dioliu	0,97
6846-50-0	1-izopropil-2,2-dimethyltrimethylendiisobutyrat	4,91
-	2,2' - [(4-metilfenil) imino] bisetanolio ir etanolio 2 - [[2- (2-hidroksietoksi) etil] (4-metilfenil) amino] reakcijos masė	2,17
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

Produktas neišbandytas.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra informacijos.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

P-NEX, Comp. A

Patikrinimo data: 06.10.2020

Puslapis 15 iš 17

Kiti duomenys

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

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**13.1. Atliekų tvarkymo 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 gabenimą**Transportavimas sausumos keliu (ADR/RID)**

14.1. JT numeris ar ID numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT teisingas krovinio No dangerous good in sense of this transport regulation.

pavadinimas:

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė No dangerous good in sense of this transport regulation.

(-s):

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 teisingas krovinio No dangerous good in sense of this transport regulation.

pavadinimas:

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė No dangerous good in sense of this transport regulation.

(-s):

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 teisingas krovinio No dangerous good in sense of this transport regulation.

pavadinimas:

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė No dangerous good in sense of this transport regulation.

(-s):

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.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

P-NEX, Comp. A

Patikrinimo data: 06.10.2020

Puslapis 16 iš 17

14.2. JT teisingas krovinio

No dangerous good in sense of this transport regulation.

pavadinimas:**14.3. Gabenimo pavojingumo klasė**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

(-s):**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**

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 normatyvai

Darbinimo apribojimas:

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

Vandens pavojingumo klasė (D):

2 - pavojingas vandeniui

Rezorbcija 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

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

P-NEX, Comp. A

Patikrinimo data: 06.10.2020

Puslapis 17 iš 17

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

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

Klasifikacija	Klasifikavimo procedūra
Skin Sens. 1; H317	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.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai 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 lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

P-NEX, Comp. B

Patikrinimo data: 06.10.2020

Puslapis 1 iš 10

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

P-NEX, Comp. B

UFI:

WTS2-N0AD-6009-ENDM

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

Savienotąjį noenkurošanai un nostiprināšanai, B komponents (cietinātājs)

Nerekomenduojama naudoti

apribojimų nėra

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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: Visuomenės sveikatos centrams Tel.: +370 5 236 20 52 arba +370 687 53378**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008**

Pavojingumo kategorijos:

Smarkus akių pažeidimas/dirginimas: Eye Irrit. 2

Kvėpavimo takų/odos jautrinimas: Skin Sens. 1

Teiginiai apie pavojų:

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

P261

Venkite įkvėpti 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 išpilti (išmesti) pagal vietinius/nacionalinius reikalavimus.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

P-NEX, Comp. B

Patikrinimo data: 06.10.2020

Puslapis 2 iš 10

2.3. Kiti pavojai

Nėra informacijos.

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 pagal GHS			
94-36-0	Dibenzoilperoksidas			5 - < 15 %
	202-327-6	617-008-00-0	01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410			

H ir EUH frazių formuluotė: žr. 16 skirsnyje.

Konkrečios konc. ribos, m faktoriai ir ATE

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

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

Pirmąją pagalbą suteikiantys: saugokitės patys! Nedelsiant nusivilkite visus užterštus drabužius ir išskalbtį prieš vėl apsivelkant. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Įkvėpus

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

Patekus ant odos

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

Patekus į akis

Po sąlyčio su akimis atmerktas akis nedelsiant 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**5.1. Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės**

Putos

Gesinimo milteliai

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

P-NEX, Comp. B

Patikrinimo data: 06.10.2020

Puslapis 3 iš 10

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. 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**Kita informacija**

Surinkti išteklėjusią medžiagą. Surinkite mechanškai 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 skirsnis 7

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 rankos.

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 rankos. Naudojant nevalgyti ir negerti.

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.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

P-NEX, Comp. B

Patikrinimo data: 06.10.2020

Puslapis 4 iš 10

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)

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 leistinių 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 kontrolė



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

Vienartinės pirštinės

Rekomenduojama medžiaga: NBR (Nitrilinis kaučiukas)

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

P-NEX, Comp. B

Patikrinimo data: 06.10.2020

Puslapis 5 iš 10

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 priemonės. Kvėpavimo takų apsauga su kombinuotu filtru A1P2 (organinės dujos / garai ir dalelės)

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

Agregatinė būseną:	kietas (pastos)
Spalva:	juodas
Kvapą:	būdingas
Kvapo atsiradimo ribinė:	Duomenų nėra

Būklės pokyčiai

Lydimosi ir stingimo temperatūra:	neapibrėžtas
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	neapibrėžtas
Pliūpsnio temperatūra:	netaikoma

Degumas

kietas/skystas:	neapibrėžtas
dujų:	netaikoma
Žemutinė sprogo riba:	neapibrėžtas
Viršutinė sprogo riba:	neapibrėžtas

Savaiminio užsidegimo temperatūra

kietos medžiagos:	neapibrėžtas
dujų:	netaikoma
Skilimo temperatūra:	neapibrėžtas

Oksiduojančiosios savybės

Nesioksiduojantis.	
Aktyvaus deguonies kiekis (%) < 1% neklasifikuojama	
pH-rodiklis:	neapibrėžtas
Tirpumas vandenyje:	Tyrimo atlikti nereikia, nes žinoma, kad medžiaga nėra tirpi vandenyje.

Tirpumas kituose tirpikliuose

neapibrėžtas	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo:	neapibrėžtas
Garų slėgis:	neapibrėžtas
Tankis (temperatūroje 20 °C):	1,59 g/cm ³

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

P-NEX, Comp. B

Patikrinimo data: 06.10.2020

Puslapis 6 iš 10

Santykinis garų tankis:

neapibrėžtas

9.2. Kita informacija**Kitos saugos charakteristikos**

Kietos medžiagos kiekis:

neapibrėžtas

Santykinis garavimo greitis:

neapibrėžtas

Kiti duomenys**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas****10.1. Reaktingumas**

skatīt NODAĻU 10.3

10.2. Cheminis stabilumas

Produkts yra stabilus esant įprastai aplinkos temperatūrai.

10.3. Pavoju reakcijų galimybė

Stipriai reaguoja su: Oksidatorius

10.4. Vengtinios sąlygos

skatīt NODAĻU 7.2

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Oksidatorius, stiprus

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Benzenkarboksirūgštis

Benzenas

Bifenilas

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija**11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Ūmus toksiškumas**

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

Dirginimą ir ėsdinimą

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 trikdamasis poveikis

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.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

P-NEX, Comp. B

Patikrinimo data: 06.10.2020

Puslapis 7 iš 10

Kiti duomenys liečiantys bandymus

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP].

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija
12.1. Toksiškumas

Produktas yra ne: Ekotoksiškas.

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 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	(35 mg/l)	0,5 h			OECD 209

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

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.

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

P-NEX, Comp. B

Patikrinimo data: 06.10.2020

Puslapis 8 iš 10

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

Produktas neišbandytas.

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

14.1. JT numeris ar ID numeris: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Gabenimo 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 teisingas krovinio pavadinimas: No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Gabenimo 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

P-NEX, Comp. B

Patikrinimo data: 06.10.2020

Puslapis 9 iš 10

Jūrų transportas (IMDG)

- 14.1. JT numeris ar ID numeris:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Gabenimo pavojiškumo 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 teisingas krovinio pavadinimas:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Gabenimo pavojiškumo 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**

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 pavojiškumo klasė (D): 1 - nelabai kenksmingas vandeniui

Rezorbcija 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

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

P-NEX, Comp. B

Patikrinimo data: 06.10.2020

Puslapis 10 iš 10

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

Mišinių klasifikacija ir naudoti vertinimo metodai pagal (EB) reglamentą 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 medžiagai, jei jose aiškiai nenurodyta kitaip.

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