

SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

mira 3650 multipox hæder komp.B

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Pavadinimas

mira 3650 multipox hæder komp.B

Unikalus formulės identifikatorius (UFI)

TJ3A-T0XW-A005-K6EN

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

▼ Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai

Niekas nepažįstamas.

▼ Nerekomenduojami naudojimo būdai

Niekas nepažįstamas.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

mira byggeprodukter a/s

Egegårdsvej 2

4621 Gadstrup

+45 46 19 19 46

www.mira.eu.com

Kontaktinis asmuo

-

El. Paštas

info@mira.eu.com

Peržiūra atlikta

2023-03-30

SDL Versija

6.0

Ankstesnio leidimo data

2021-11-03 (5.0)

1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras tel. nr. : +370 (5) 236 2052

Bendras pagalbos telefonas: 112

Pirmosios pagalbos priemonės nurodytos 4 skirsnyje.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Acute Tox. 4; H302, Kenksminga prarijus.

Skin Corr. 1B; H314, Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Skin Sens. 1; H317, Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Eye Dam. 1; H318, Smarkiai pažeidžia akis.

Acute Tox. 4; H332, Kenksminga įkvėpus.

Aquatic Chronic 2; H411, Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojingumo simboliai



Įspėjimai

Pavojinga

▼ Pavojingumo konstatavimas

Kenksminga prarijus arba įkvėpus. (H302+H332)

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. (H314)

Gali sukelti alerginę odos reakciją. (H317)

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. (H411)

Atsargumo teiginysiai

Bendrai

Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. (P101)

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. (P102)

Prevencija

Neįkvėpti garai. (P260)

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. (P273)

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones. (P280)

Perdavimas

PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo. (P301+P330+P331)

PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. (P305+P351+P338)

Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ CENTRAS/kreiptis į gydytoją. (P310)

Saugojimas

-

▼ Šalinimas

Turinį/talpyklą šalinti Pagal vietinius reikalavimus. (P501)

Medžiagos, kurios sukelia pavojų sveikatai

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas

benzilo alkoholis

4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

Phenol, styrenated

m-phenylenebis(methylamine)

2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine

▼ Papildomas žymėjimas

UFI: TJ3A-T0XW-A005-K6EN

2.3. Kiti pavojai

▼ Papildomi įspėjimai

Šio mišinio/gaminio sudėtyje nėra jokių medžiagų, laikomų kaip atitinkančių kriterijus, pagal kuriuos jos būtų klasifikuojamos kaip PBT ir (arba) vPvB.

Šiame gaminyje nėra endokrininę sistemą ardančių medžiagų, atitinkančių Komisijos deleguotajame reglamente (ES) Nr. 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) Nr. 2018/605 nustatytus kriterijus.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. ▼ Medžiagos

Netaikoma. Šis produktas yra mišinys.

3.2. ▼ Mišiniai

Produktas/ingredientas	Identifikatoriai	% w/w	Klasifikacija	Žymenys
3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas	CAS nr.: 2855-13-2 EB nr.: 220-666-8 REACH: 01-2119514687-32 Indekso nr.: 612-067-00-9	25-40%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318	

			Aquatic Chronic 3, H412	
benzilo alkoholis	CAS nr.: 100-51-6 EB nr.: 202-859-9 REACH: Indekso nr.: 603-057-00-5	25-40%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332	[9]
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	CAS nr.: 38294-64-3 EB nr.: 500-101-4 REACH: 01-2119965165-33 Indekso nr.:	15-25%	Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	
Phenol, styrenated	CAS nr.: 61788-44-1 EB nr.: 262-975-0 REACH: 01-2119980970-27 Indekso nr.:	2-8%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411	
m-phenylenebis(methylamine)	CAS nr.: 1477-55-0 EB nr.: 216-032-5 REACH: 01-2119480150-50 Indekso nr.:	1-5%	EUH071 Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1B, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	
2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine	CAS nr.: 25513-64-8 EB nr.: 247-063-2 REACH: Indekso nr.:	1-3%	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318	

Pilnas H frazių paaiškinimas 16 skirsnyje. Poveikio prevencija išvardinta 8 skirsnyje.

Kita informacija

[9] ES įvardijama kaip viena iš 26 specifinių kvėpalų sudedamųjų dalių, kurios, kaip žinoma, sukelia alerginį kontaktinį dermatitą (Reglamentas (EB) Nr. 1223/2009 dėl kosmetikos gaminių).

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija

Nelaimingo atsitikimo atveju: iškviesti gydytoją ar skubios pagalbos skyrių - pateikti etiketę arba šiuos saugos duomenų lapus.

Esant abejonėms dėl nukentėjusiojo būklės ar simptomams išliekant, kviešti gydytoją. Niekada neduoti netekusiam sąmonės asmeniui vandens ar pan.

Įkvėpus

Pasunkėjus kvėpavimui arba pasireiškus kvėpavimo takų dirginimui: Nukentėjusįjį išnešti į šviežią orą. Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros. Laikyti nukentėjusįjį šiltai ir ramiai. Sustojus kvėpavimui, atlikti gaivinimą burna į burną. Praradus sąmonę, paversti nukentėjusįjį ant šono ir sulenkti viršutinę koją. Iškviesti greitąją pagalbą.

▼ Patekus ant odos

Ilgai plaukite paveiktą vietą vandeniu – mažiausiai 30 minučių. Gali prireikti plauti keletą valandų. Nustatykite malonią vandens temperatūrą (20–30 °C). Susisieki su apsinuodijimų informacijos centru / gydytoju / ligonine, kad gautumėte patarimų dėl tolesnių veiksmų ir gydymo.

Nuimti užterštus drabužius ir batus. Odą, ant kurios pateko produktas, gerai nuplauti vandeniu su muilu. Galima naudoti odos valiklį. NENAUDOTI skiediklių ar tirpiklių.

Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

▼ Patekus į akis

Pasireiškus akių dirginimui: Išimti kontaktinius lęšius. Akis plauti šiltu (20-30 °C) vandeniu ne trumpiau kaip 30

minučių, tęsti kol dirginimas baigsis. Įsitikinti, kad gerai išplauti tiek apatiniai tiek viršutiniai vokai. Iškviešti gydytoją. Nedelsdami kreipkitės į gydytoją ir toliau plaukite transporto metu.

Prarijus

Prarijus, nedelsiant iškviešti gydytoją. Jei nukentėjusysis sąmoningas, duoti vandens. NESUKELTI vėmimo, nebent tai rekomenduoja gydytojas. Laikyti galvą veidu žemyn, kad skrandžio turinys nepatektų atgal į burną. Laikyti nukentėjusį šiltai ir ramiai. Nustojus kvėpuoti, atlikti gaivinimą burna į burną. Praradus sąmonę, paversti nukentėjusį ant šono ir sulenkti viršutinę koją. Iškviešti greitąją pagalbą.

▼ Nusideginus

Netaikoma.

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

Jautrumo poveikis: šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios gali sukelti alerginę reakciją susilietus su oda.

Alerginė reakcija paprastai nustatoma praėjus 12-72 valandų po poveikio, kadangi medžiaga įsiskverbia į odą ir reaguoja su odos baltymais. Organizmo imuninė sistema aptinka chemiškai pakitusius baltymus kaip svetimkūnius ir stengiasi juos sunaikinti.

Žalingas poveikis audiniams: šio produkto sudėtyje yra ėsdinančių medžiagų.

Įkvėpus garų ar aerozolių, jos gali pažeisti plaučius ir sukelti kvėpavimo organų nudegimus, kosulį. Ėsdinančios medžiagos gali negrįžtamai pažeisti akis ir nudeginti odą.

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

Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis:

Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Informacija medikams

Pateikti šiuos saugos lapus arba etiketę.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: alkoholiui atsparios putos, angliarūgštė, milteliai, vandens rūko sistemos.

Netinkamos gesinimo priemonės: vandens srovės, nes ji paskleis ugnį.

5.2. ▼ Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu išsiskirs tiršti dūmai. Kataboliniai produktai gali pakenkti sveikatai. Uždarus indus, kurie yra veikiami ugnies, atvėsinti vandeniui. Neleisti gaisro gesinimo vandeniui patekti į nutekamuosius vamzdžius ir kitus vandens telkinius.

Veikiamas aukštos temperatūros- kaip, kad gaisro atveju, produktas išskirs pavojingas katabolines medžiagas. Šios medžiagos yra:

Azoto oksidai (NO_x)

Anglies oksidai (CO / CO₂)

5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti individualų kvėpavimo aparatą ir apsauginius drabužius, apsaugančius nuo kontakto.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Vengti tiesioginio kontakto su išsiliejusiomis medžiagomis.

Vengti įkvėpti atliekų garų.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti išpilti į ežerus, upes, nutekamuosius vandenį ir pan. Nuotėkio į aplinką atveju, pranešti vietinems aplinkosaugos institucijoms.

6.3. ▼ Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikykite ir surinkite išsiliejusią medžiagą nedegia, sugeriančia medžiaga, pvz., smėliu, žeme, vermikulitu arba diatomitine žeme, ir sudėkite į konteinerį, kad išmestumėte pagal vietines taisykles.

Kiek įmanoma, valyti įprastomis valymo priemonėmis. Vengti tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Atliekų tvarkymas nurodytas skirsnyje "Atliekų tvarkymas".

Apsaugos priemonės nurodytos skirsnyje "Poveikio kontrolė/asmens apsauga".

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Įvertinti galimybę surinkti atliekas į indus/talpas, kad išvengti išsiliejimo į aplinką.

Prieš distiluojant arba garinant produktą po 1 metų, reikia patikrinti, ar nėra arba ar nesiformuoja peroksidų, arba jį išmesti.

Peroksidų susidaryti gali bet kurioje talpyklės dalyje, įskaitant šonus, dugną, išorę ir srieginį dangtelį. Jei susidariusių peroksidų koncentracija yra ppm (milijoninės dalys), jie gali būti nepastebimi, todėl juos nustatyti reikia taikant atitinkamas patikros procedūras. Esant bet kuriai iš toliau nurodytų sąlygų, medžiaga gali būti nestabili sprogstamoji medžiaga, todėl prieš ją naudojant gali reikėti ją stabilizuoti:

1. Medžiaga atrodo susiskaidžiusi ir (arba) užteršta.
2. Medžiaga atrodo pakitusios spalvos.
3. Laikymo talpyklė nusidėvėjusi arba deformuota.
4. Šiluminis smūgis (saulės šviesa).
5. Medžiagos amžius viršija rekomenduojamą laikymo laiką.

Vengti tiesioginio kontakto su produktu.

Darbo kambariuose negalima rūkyti, valgyti ar gerti, laikyti tabako gaminius, maisto produktus ar gėrimus.

Asmeninė apsauga nurodyta skirsnyje "Poveikio kontrolė/asmens apsauga"

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite sandariai uždarytose talpyklėse, saugodami nuo drėgmės ir šviesos. Ant talpyklių būtina pažymėti jų atidarymo datą ir reikia reguliariai tikrinti, ar nėra peroksidų. Neviršykite laikymo laiko ribos.

Vengiant išsiliejimo, atidarytus indus sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai.

Pakuočių suderinamumą

Medžiagas visuomet laikyti originalioje pakuotėje.

Saugojimo temperatūra

Laikyti uždarytoje originalioje talpykloje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje.

Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys, stiprūs šarmai, stiprūs oksidantai, stiprios katabolinės medžiagos.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Produktą naudoti tik 1.2 skirsnyje nurodytiems darbams.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. ▼ Kontrolės parametrai

benzilo alkoholis

Trumpalaikis poveikio ribinis dydis (15 minučių) (TPRD) (mg/m³): -

Trumpalaikis poveikio ribinis dydis (15 minučių) (TPRD) (ppm): -

Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (8 valandų) (IPRD) (mg/m³): 5

Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (8 valandų) (IPRD) (ppm): -

Neviršytinas ribinis dydis (NRD) (mg/m³): -

Neviršytinas ribinis dydis (ppm): -

Žymenys:

O = Medžiaga organizm gali prasiskverbti pro nepažeistą odą.

Ū = Ūmus poveikis

ĮSAKYMAS DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO MINISTRO 2011 M. RUGSĖJO 1 D. ĮSAKYMO NR. V-824/A1-389 „DĖL LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 23:2011 „CHEMINIŲ

MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI. MATAVIMO IR POVEIKIO VERTINIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO“ PAKEITIMO 2021 m. sausio 6 d. Nr. V-14/A1-11.

▼ DNEL

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas

Trukmė:

Poveikio kryptis:

DNEL:

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) Nr. 2020/878 pataisomis reikalavimams

Trumpalaikis – sisteminis poveikis	Įkvėpimas	20,1 mg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis	Per burną	0,526 mg/kg legemsvægt/dag
benzilo alkoholis		
Trukmė:	Poveikio kryptis:	DNEL:
Trumpalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai	Įkvėpimas	450 mg/m ³
m-phenylenebis(methylamine)		
Trukmė:	Poveikio kryptis:	DNEL:
Ilgalaikis – sisteminis poveikis	Įkvėpimas	1,2 mg/m ³
Ilgalaikis – vietinis poveikis	Įkvėpimas	0,2 mg/m ³
Ilgalaikis – sisteminis poveikis	Per odą	0,33 mg/kg

▼ PNEC

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas

Poveikio kryptis:	Poveikio trukmė:	PNEC:
Dirvožemis		1,121 mg/kg
Gėlasis vanduo		0,06 mg/l
Gėlojo vandens nuosėdos		5,784 mg/kg
Jūrinio vandens nuosėdos		0578 mg/kg
Jūrinis vanduo		0,006 mg/l
Nuotekų valymo įrenginiai		3,18 mg/l

m-phenylenebis(methylamine)

Poveikio kryptis:	Poveikio trukmė:	PNEC:
Dirvožemis		0,045 mg/kg
Gėlasis vanduo		0,094 mg/l
Gėlojo vandens nuosėdos		0,43 mg/kg
Išleidimas su pertrūkiais		0,152 mg/l
Jūrinio vandens nuosėdos		0,043 mg/kg
Jūrinis vanduo		0,009 mg/l
Nuotekų valymo įrenginiai		10 mg/l

8.2. Poveikio kontrolė

Nurodytų poveikio ribinių verčių laikymasis turėtų būti tikrinamas reguliariai.

Bendrosios rekomendacijos

Darbo kambariuose negalima rūkyti, valgyti ar gerti, laikyti tabako gaminius, maisto produktus ar gėrimus.

Poveikio pasekmės

Poveikio scenarijai, susiję su šiuo produktu, nenustatyti.

Poveikio ribos

Prekybos vartotojams taikomos darbo aplinkos teisės aktų taisyklės dėl didžiausios koncentracijos poveikio.

Darbo higienos ribinės vertės aukščiau.

Tinkamos techninės priemonės

Garų susidarymas turi būti minimalus ir mažesnis už dabartines ribines vertes (žr. Rekomenduojama įrengti vietinę išmetimo sistemą, jei normalus oro srautas darbo patalpoje yra nepakankamas. Užtikrinkite, kad avariniai akiniai ir dušai būtų aiškiai pažymėti.

Higienos priemonės

Naudojant šį produktą kaskart darant pertrauką ir baigus darbą, visas atviras kūno vietas nuplauti. Visada plauti rankas, dilbius ir veidą.

Priemonės, padedančios išvengti poveikio aplinkai

Sustabdyti medžiagų išsiliejimą ir laikyti netoli darbo vietos. Jei įmanoma, surinkti darbo metu išsiliejusias

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) Nr. 2020/878 pataisomis reikalavimams

medžiagas.

Asmeninės apsaugos priemonės, kaip kad asmeninės apsaugos įranga.

Bendrai

Naudokite tik CE ženklų pažymėtą apsauginę įrangą.

Kvėpavimo įranga

Tipas	Klasė	Spalva	Standartus
Jei ventiliacija yra nepakankama, dėvėkite kvėpavimo takų apsaugos priemones. Filtro tipas: A / AX. Kvėpavimo takų apsauga turi atitikti vieną iš šių standartų: EN 136/140/145.			

Odos apsauga

Rekomenduojama	Tipo/Kategorijos	Standartus
Nusivilkite suteptus drabužius ir baigus darbą kruopščiai nusiplaukite odą muilu ir vandeniui.		

Rankų apsauga

Medžiaga	Mažiausias sluoksnio storis (mm)	Prasiskverbimo laiką (min.)	Standartus
Nitrilinis kaučiukas	-	-	EN374-2



Akių apsauga

Tipas	Standartus
Jei yra akių purslų pavojus, dėvėkite apsauginius akinius. Akių apsauga turi atitikti EN 166.	EN 166



9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma

Pasta

Spalva

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

▼ Kvapas / Kvapo atsiradimo slenkstis (ppm)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

pH

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Tankumas (g/cm³)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

▼ Kinematinė klampa

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

▼ Dalelių savybės

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Fazės pokyčiai

▼ Lydimosi ir stingimo temperatūra (°C)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Virimo temperatūra (°C)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Garų slėgis

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Garų tankis

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Skilimo temperatūra (°C)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Duomenys apie degumą ir pavojingumą

Ugnies pliūpsnio temperatūra (°C)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Degumas (°C)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Savaiminio užsidegimo temperatūra (°C)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Sprogimo ribos (% v/v)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Tirpumas

Tirpumas vandenyje

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

koeficientas n-oktanolis/vanduo

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Tirpumas riebaluose (g/L)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

9.2. Kita informacija

▼ Kiti fiziniai ir cheminiai parametrai

Nėra duomenų.

▼ Oksidacinės savybės

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Nėra duomenų.

10.2. ▼ Cheminis stabilumas

Šis produktas stabilus, laikant sąlygomis, nurodytomis skirsnyje 7 "Tvarkymas ir sandėliavimas"

10.3. ▼ Pavojingų reakcijų galimybė

Niekas nepažįstamas.

10.4. ▼ Vengtinios sąlygos

Niekas nepažįstamas.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys, stiprūs šarmai, stiprūs oksidantai, stiprios katabolinės medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Naudojant kaip nurodyta 1 skirsnyje, produktas nesuyra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Stiprus toksiškumas

Kenksminga prarijus.

Kenksminga įkvėpus.

▼ Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Produktas/ingredientas 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) Nr. 2020/878 pataisomis reikalavimams

Rūšis: Triušis
 Trukmė: Nėra duomenų
 Rezultatas: Pastebėtas neigiamas poveikis (Ėsdina)

Produktas/ingredientas 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

Rūšis:
 Trukmė: Nėra duomenų
 Rezultatas: Pastebėtas neigiamas poveikis (Ėsdina)

Produktas/ingredientas Phenol, styrenated
 Bandymų metodo: EBPO 404
 Rūšis: Triušis
 Trukmė: Nėra duomenų
 Rezultatas: Pastebėtas neigiamas poveikis (Dirgina)

Produktas/ingredientas m-phenylenebis(methylamine)
 Rūšis: Žiurkė
 Trukmė: Nėra duomenų
 Rezultatas: Pastebėtas neigiamas poveikis (Ėsdina)

Produktas/ingredientas 2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine
 Rūšis: Triušis
 Trukmė: Nėra duomenų
 Rezultatas: Pastebėtas neigiamas poveikis (Labai ėsdina)

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

▼ Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akiųdirginimas

Produktas/ingredientas 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

Rūšis:
 Trukmė: Nėra duomenų
 Rezultatas: Pastebėtas neigiamas poveikis (Smarkiai pažeidžia akis)

Produktas/ingredientas Phenol, styrenated
 Bandymų metodo: OECD 405 Acute Eye Irritation/Corrosion
 Rūšis: Triušis
 Trukmė: 24 h
 Rezultatas: Neigiamo poveikio nepastebėta (Nedirgina)

Produktas/ingredientas 2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine
 Bandymų metodo: OECD 405 Acute Eye Irritation/Corrosion
 Rūšis: Triušis
 Trukmė: Nėra duomenų
 Rezultatas: Pastebėtas neigiamas poveikis (Ėsdina)

Smarkiai pažeidžia akis.

▼ Kvėpavimo takų jautrinimas

Produktas/ingredientas 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas
 Bandymų metodo: EBPO 406
 Rūšis: Jūrų kiaulytė
 Rezultatas: Pastebėtas neigiamas poveikis (jautrinančios)

Produktas/ingredientas 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine

Rūšis:
 Rezultatas: Pastebėtas neigiamas poveikis (jautrinančios)

Produktas/ingredientas m-phenylenebis(methylamine)
 Rūšis:
 Rezultatas: Pastebėtas neigiamas poveikis (jautrinančios)

Produktas/ingredientas	2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine
Bandymų metodo:	EBPO 406
Rūšis:	Jūrų kiaulytė
Rezultatas:	Pastebėtas neigiamas poveikis (jautrinančios)

▼ Odos jautrinimas

Produktas/ingredientas	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine
Rūšis:	
Rezultatas:	Pastebėtas neigiamas poveikis (jautrinančios)

▼ Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Produktas/ingredientas	Phenol, styrenated
Bandymų metodo:	EBPO 471
Rūšis:	salmonella typhimurium
Išvada:	Pastebėtas neigiamas poveikis

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas 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

▼ Ilgalaikis poveikis

Žalingas poveikis audiniams: šio produkto sudėtyje yra ėsdinančių medžiagų.

Įkvėpus garų ar aerozolių, jos gali pažeisti plaučius ir sukelti kvėpavimo organų nudegimus, kosulį. Ėsdinančios medžiagos gali negrįžtamai pažeisti akis ir nudeginti odą.

▼ Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Netaikoma.

▼ Kita informacija

Niekas nepažįstamas.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. ▼ Toksiškumas

Produktas/ingredientas	3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas
Rūšis:	Žuvis
Trukmė:	96 valandas
Testas:	LC50
Rezultatas:	110 mg/L

Produktas/ingredientas	3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas
Rūšis:	Dafnija
Trukmė:	48 valandas
Testas:	EC50
Rezultatas:	23 mg/L

Produktas/ingredientas	3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas
Rūšis:	Dumbliai
Trukmė:	72 valandas
Testas:	EC50
Rezultatas:	37 mg/L

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) Nr. 2020/878 pataisomis reikalavimams

Produktas/ingredientas	benzilo alkoholis
Rūšis:	Žuvis
Trukmė:	96 valandas
Testas:	LC50
Rezultatas:	460.00 mg/L
Produktas/ingredientas	Phenol, styrenated
Rūšis:	Žuvis
Trukmė:	96 valandas
Testas:	LC50
Rezultatas:	> 1 - 10 mg/L
Produktas/ingredientas	Phenol, styrenated
Rūšis:	Dafnija
Trukmė:	3 hours
Testas:	EC50
Rezultatas:	362 mg/L
Produktas/ingredientas	m-phenylenebis(methylamine)
Rūšis:	Žuvis
Trukmė:	96 valandas
Testas:	LC50
Rezultatas:	87,6 mg/L
Produktas/ingredientas	m-phenylenebis(methylamine)
Rūšis:	Dafnija
Trukmė:	48 valandas
Testas:	EC50
Rezultatas:	15,2 mg/L
Produktas/ingredientas	m-phenylenebis(methylamine)
Rūšis:	Dumbliai
Trukmė:	72 valandas
Testas:	EC50
Rezultatas:	32,1 mg/L
Produktas/ingredientas	m-phenylenebis(methylamine)
Rūšis:	mikroorganismų
Trukmė:	Nėra duomenų
Testas:	EC50
Rezultatas:	>1000 mg/L
Produktas/ingredientas	2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine
Rūšis:	Žuvis
Trukmė:	48 valandas
Testas:	LC50
Rezultatas:	174 mg/L
Produktas/ingredientas	2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine
Rūšis:	Dafnija
Trukmė:	24 h
Testas:	EC50
Rezultatas:	31,5 mg/L
Produktas/ingredientas	2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine
Rūšis:	Dumbliai
Trukmė:	72 valandas
Testas:	EC50
Rezultatas:	43,5 mg/L

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) Nr. 2020/878 pataisomis reikalavimams

Produktas/ingredientas	2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine
Rūšis:	
Trukmė:	56 days
Testas:	NOEC
Rezultatas:	>=1000 mg/kg

12.2. ▼ Patvarumas ir skaidomumas

Produktas/ingredientas	benzilo alkoholis
Biologinis suirimas:	Taip
Bandymų metodo:	EBPO 301 A
Rezultatas:	95-97 %

Produktas/ingredientas	m-phenylenebis(methylamine)
Biologinis suirimas:	Ne
Bandymų metodo:	EBPO 301 B
Rezultatas:	ikke let bionedbrydelig

12.3. ▼ Bioakumuliacijos potencialas

Produktas/ingredientas	3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas
Bandymų metodo:	
Potenciali bioakumuliacija:	Nėra duomenų.
LogPow:	0,99 (23°C)
BCF:	Nėra duomenų.
Kita informacija:	

Produktas/ingredientas	benzilo alkoholis
Bandymų metodo:	
Potenciali bioakumuliacija:	Ne
LogPow:	1.1
BCF:	1
Kita informacija:	

Produktas/ingredientas	Phenol, styrenated
Bandymų metodo:	
Potenciali bioakumuliacija:	Nėra duomenų.
LogPow:	> 4 (22 °C)
BCF:	14.43
Kita informacija:	

Produktas/ingredientas	2,2,4(or 2,4,4)-trimethylhexane-1,6-diamine
Bandymų metodo:	
Potenciali bioakumuliacija:	Nėra duomenų.
LogPow:	-0,3 (25°C)
BCF:	Nėra duomenų.
Kita informacija:	

12.4. ▼ Judumas dirvožemyje

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas
LogKoc = 928, Mažas judumo potencialas.
benzilo alkoholis
LogKoc = 5, Mažas judumo potencialas.
Phenol, styrenated
LogKoc = 856,1, Mažas judumo potencialas.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šio mišinio/gaminio sudėtyje nėra jokių medžiagų, laikomų kaip atitinkančių kriterijus, pagal kuriuos jos būtų klasifikuojamos kaip PBT ir (arba) vPvB.

12.6. ▼ Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Netaikoma.

12.7. ▼ Kitas nepageidaujamas poveikis

Produkto sudėtyje yra ekotoksiškų medžiagų, kurios gali pažeisti vandens organizmus.

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) Nr. 2020/878 pataisomis reikalavimams

Šiame produkte yra medžiagų, kurios gali sukelti ilgalaikį neigiamą poveikį vandens aplinkai.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. ▼ Atliekų tvarkymo metodai

Šiam produktui taikomas pavojingų atliekų reglamentas.

HP 6 - Ūmiai toksiškos

HP 8 - Ėsdinančios

HP 13 - Jautrinančios

HP 14 - Ekotoksiškos

Turinį/talpyklą šalinti į patvirtintą atliekų perdirbimo įmonę.

Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1357/2014 2014 m. gruodžio 18 d. dėl atliekų.

▼ EWC kodas

08 04 09* Klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

08 04 15* Vandeninės skystosios atliekos, kuriose yra klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų

17 09 03* Kitos statybinės ir griovimo atliekos (įskaitant mišrias atliekas), kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų



▼ Ypatingas žymėjimas

Netaikoma.

Užteršta pakuotė

Pakuotes su produkto likučiais tvarkyti kaip ir patį produktą.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

	14.1 JT	14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas	14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	14.4 PG*	14.5. Env**	Kita informacija:
ADR	2735	AMINAI, SKYSTI, ĖDŪS, K.N arba POLIAMINAI, SKYSTI, ĖDŪS, K.N	Klasė: 8 Pavojaus ženklai: 8 Klasifikacinis kodas: C7 	II	Taip	Riboti kiekiai: 1 L Apribojimo judėti tuneliu kodas: 2 (E) Vedere qui di seguito per maggiori informazioni.
IMDG	2735	AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. or POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	Class: 8 Labels: 8 Classification code: C7 	II	Taip	Limited quantities: 1 L EmS: F-A S-B Vedere qui di seguito per maggiori informazioni.
IATA	-	-	-	-	-	-

* Pakuotės grupė

** Pavojus aplinkai

▼ Papildoma informacija

ADR / Žr. Susitarimo dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais 3.2.1 straipsnio A lentelę, kur pateikiama informacija apie specialias nuostatas, reikalavimus bei įspėjimus dėl transportavimo. Žr. 5.4.3 straipsnį, kuriame pateikiamos raštiškos instrukcijos dėl incidentų ar nelaimingų atsitikimų transportavimo metu sąlygotos žalos mažinimo.

IMDG / Žr. Susitarimo dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais 3.2.1 kur pateikiama informacija apie specialias nuostatas, reikalavimus bei įspėjimus dėl transportavimo.

Šiam produktas taikoma konvencija dėl pavojingų krovinių.

Atitinka Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II Priedo su Reglamento (ES) Nr. 2020/878 pataisomis reikalavimams

14.6. ▼ Specialios atsargumo priemonės naudotojams
Netaikoma.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones
Nėra duomenų.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Naudojimo apribojimai

Jaunesni nei 18 m neturi būti veikiami šio produkto.

Reikalavimai specialiems apmokymams

Specialių reikalavimų nėra.

SEVESO - Pavojingų cheminių medžiagų kategorijos / Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas

E2 - PAVOJAI APLINKAI, kvalifikacinis kiekis (2 skiltis): 200 tonomis / (3 skiltis): 500 tonomis

Papildoma informacija

Lytėjimu apčiuopiamas įspėjimas.

Parduodant šį produktą mažmenoje, jis turi būti pristatomas saugioje nuo vaikų taroje.

Šaltiniai

Tarybos Direktyva 94/33/EB 1994 m. birželio 22 d. Dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Nutarimas Nr. 517, 2015 m. Gegužės 27 d. Pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatus su paskutiniais pakeitimais Nutarimas Nr. 1216, 2020 m. Spalio 28 d.

Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1357/2014 2014 m. gruodžio 18 d. dėl atliekų.

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo (CLP).

2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Ne

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H frazių paaiškinimas 3 skirsnyje

H302, Šiek tiek pavojinga.

H312, Kenksminga prarijus.

H314, Kenksminga susilietus su oda.

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.

H332, Kenksminga įkvėpus.

H411, Tokiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412, Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

▼ Sutrumpinimai ir akronimai

ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais

ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu

ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas

BCF = Biokoncentracijos veiksnys

CAS = Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba

CE = Conformité Européenne

CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]

CSA = Cheminės saugos vertinimas

CSR = Cheminės saugos ataskaita

DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

EINECS = Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas

EBPO = Ekonominio Bendradarbiavimo ir Plėtros Organizacija

EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų

EWC = Europos atliekų katalogas

GHS = Visuotinė harmonizuota cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo sistema

IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija

IBC = Nefasuotų krovinių vidutinis konteineris

IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra

IPRV = Laikinė svartinė vidutinė

JT = Jungtinės Tautos

LogPow = log oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas

MARPOL = Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos, 1973, pakeista 1978 m. Protokolu. ("Marpol" = jūros teršimas)

PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiškas

PS = Poveikio scenarijus

PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės

RRN = REACH registracijos numeris

SCL = Specifinę koncentracijos ribą.

SVHC = Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

STOT-RE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Kartotinis poveikis

STOT-SE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Vienkartinis poveikis

UVCB - Tai nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos.

VOC = Lakūs organiniai junginiai

vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

▼ Papildoma informacija

Mišinio klasifikacija pavojingumo sveikatai atžvilgiu atitinka skaičiavimo metodus, pateiktus Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

Mišinio klasifikacija pavojaus aplinkai atžvilgiu atitinka skaičiavimo metodus, pateiktus Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

▼ Saugos Duomenų Lapai patvirtinti

Reyhaneh R. Kanafi

Kita

Pakeitimai (atitinkamai paskutiniam esminiam pakeitimui (pirmasis skaitmuo SDL versijoje)) pažymėti mėlynu trikampi.

Informacija, pateikta šiuose lapuose, skirta tik konkrečiam produktui (nurodytam 1 skirsnyje) ir nebūtinai teisinga naudoti su kitomis cheminėmis medžiagomis ar produktais.

Rekomenduojama pateikti šiuos Saugos Lapus konkrečiam vartotojui. Informacija, pateikta šiuose lapuose, negalima naudoti kaip produktų specifikacija.

Šalis-kalba: LT-lt