

SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

mira 3650 multipox

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Pavadinimas

mira 3650 multipox

Unikalus formulės identifikatorius (UFI)

RD3A-T0K3-Q005-8H8H

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

Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai

Metalų paviršiaus apdorojimo

▼ 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

5.0

Ankstesnio leidimo data

2021-11-03 (4.0)

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

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.

Aquatic Chronic 3; H412, Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklinimo elementai

Pavojingumo simboliai



Įspėjimai

Pavojinga

Pavojingumo konstatavimas

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis. (H314)

Gali sukelti alerginę odos reakciją. (H317)

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. (H412)

Atsargumo teiginysiai

Bendrai

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

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. (P102)

▼ Prevencija

Neįkvėpti garai/rūkas. (P260)

Saugoti, kad nepatektų į aplinką. (P273)

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

▼ Perdavimas

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)

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

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

Saugojimas

-

▼ Šalinimas

Turinį/talpyklą šalinti Pagal vietinius reikalavimus. (P501)

▼ Medžiagos, kurios sukelia pavojų sveikatai

Dolomite

bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas

Formaldehidai, oligomeriniai reakcijos produktai su 1-chloro-2,3-epoksipropanu ir fenoliu

benzilo alkoholis

3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas

oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai

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

AMORPHOUS SILICA

Titanium dioxide

Phenol, styrenated

m-phenylenebis(methylamine)

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

▼ Papildomas žymėjimas

EUH205, Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją.

UFI: RD3A-T0K3-Q005-8H8H

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
bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas	CAS nr.: 1675-54-3 EB nr.: 216-823-5 REACH: 01-2119456619-26	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 50.00 %) Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5.00 %)	

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

	Indekso nr.: 603-073-00-2		Aquatic Chronic 2, H411
Formaldehidas, oligomeriniai reakcijos produktai su 1-chloro-2,3-epoksipropanu ir fenoliu	CAS nr.: 9003-36-5 EB nr.: 500-006-8 REACH: 01-2119454392-40 Indekso nr.:	5-10%	Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 25.00 %) Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
benzilo alkoholis	CAS nr.: 100-51-6 EB nr.: 202-859-9 REACH: Indekso nr.: 603-057-00-5	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332
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	3-5%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai	CAS nr.: 68609-97-2 EB nr.: 271-846-8 REACH: 01-2119485289-22 Indekso nr.: 603-103-00-4	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
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.:	1-3%	Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Titanium dioxide	CAS nr.: 13463-67-7 EB nr.: 236-675-5 REACH: 01-2119489379-17-0004 Indekso nr.:	1-3%	
Phenol, styrenated	CAS nr.: 61788-44-1 EB nr.: 262-975-0 REACH: 01-2119980970-27 Indekso nr.:	<1%	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%	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%	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: iškviešti 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: Išvesti nukentėjusį į šviežią orą ir nepalikti be priežiūros.

▼ 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 / liginine, 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 vandeniu. 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.
- 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės
Vengti išpilti į ežerus, upes, nutekamuosius vandenius 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 išvengtų išsiliejimo į aplinką.
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 organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą.
Ū = Ūmus poveikis

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

ĮSAKYMAS DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS SOCIALINĖS

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

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:
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

bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas

Trukmė:	Poveikio kryptis:	DNEL:
Trumpalaikis – sisteminis poveikis	Įkvėpimas	12,25 mg/m ³

Formaldehidas, oligomeriniai reakcijos produktai su 1-chlor-2,3-epoksipropanu ir fenoliu

Trukmė:	Poveikio kryptis:	DNEL:
Ilgalaikis – sisteminis poveikis	Įkvėpimas	29.39 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

oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai

Trukmė:	Poveikio kryptis:	DNEL:
Ilgalaikis – sisteminis poveikis	Įkvėpimas	3,6 mg/m ³

▼ 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

Formaldehidas, oligomeriniai reakcijos produktai su 1-chlor-2,3-epoksipropanu ir fenoliu

Poveikio kryptis:	Poveikio trukmė:	PNEC:
Nuotekų valymo įrenginiai		10 mg/l

m-phenylenebis(methylamine)

Poveikio kryptis:	Poveikio trukmė:	PNEC:
Dirvožemis		0,045 mg/kg

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

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

oksidantas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai

Poveikio kryptis:	Poveikio trukmė:	PNEC:
Gėlojo vandens nuosėdos		307,16 mg/kg
Jūrinio vandens nuosėdos		30,72 mg/kg

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 medžiagas.

Asmeninės apsaugos priemonės, kaip kad asmeninės apsaugos įranga.

Bendrai

Naudokite tik CE ženklu 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 vandeniu.		

Rankų apsauga

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

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

Akių apsauga

Tipas	Standartus
Jei yra akių pusrslų 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

Įvairių spalvų

▼ Kvapas / Kvapo atsiradimo slenkstis (ppm)

Švelnus

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

▼ Lydymosi 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 reakingumas

10.1. Reakingumas

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

Produktas/ingredientas	bis-[4-(2,3-epoksi-propoksi)felil]propanas
Rūšis:	Žiurkė
Poveikio kryptis:	
Testas:	LD50
Rezultatas:	>2000 mg/kg

Produktas/ingredientas	Formaldehidai, oligomeriniai reakcijos produktai su 1-chloro-2,3-epoksiopropanu ir fenoliu
Rūšis:	Žiurkė
Poveikio kryptis:	Per odą
Testas:	LD50
Rezultatas:	>2000 mg/kg mg/L

Produktas/ingredientas	oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai
Rūšis:	Triušis
Poveikio kryptis:	Per odą
Testas:	
Rezultatas:	>4000 mg/kg, 4,5 ml/kg mg/kg

▼ Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

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

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

Produktas/ingredientas	Phenol, styrenated
Bandyimų 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
Bandyimų 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
Bandyimų 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
Bandyimų 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
Bandyimų 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:	

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

Rezultatas: Pastebėtas neigiamas poveikis (jautrinančios)

▼ Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Produktas/ingredientas bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]felil]propanas
 Bandymų metodo: EBPO 476
 Rūšis:
 Išvada: Pastebėtas neigiamas poveikis

Produktas/ingredientas bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]felil]propanas
 Bandymų metodo: EBPO 471
 Rūšis:
 Išvada: Pastebėtas neigiamas poveikis

Produktas/ingredientas Formaldehidai, oligomeriniai reakcijos produktai su 1-chlor-2,3-epoksi)propanu ir fenoliu
 Bandymų metodo: EBPO 471
 Rūšis:
 Išvada: Pastebėtas neigiamas poveikis

Produktas/ingredientas Formaldehidai, oligomeriniai reakcijos produktai su 1-chlor-2,3-epoksi)propanu ir fenoliu
 Bandymų metodo: EBPO 476
 Rūšis:
 Išvada: Pastebėtas neigiamas poveikis

Produktas/ingredientas oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai
 Bandymų metodo: EBPO 471
 Rūšis:
 Išvada: Pastebėtas neigiamas poveikis

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

bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]felil]propanas: IARC medžiagą priskyrė 3 grupei.

Titanium dioxide: IARC medžiagą priskyrė 2B grupei.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. ▼ Toksiškumas

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

Produktas/ingredientas	bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]felil]propanas
Rūšis:	Žuvis
Trukmė:	96 valandas
Testas:	LC50
Rezultatas:	1,5 mg/L

Produktas/ingredientas	bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]felil]propanas
Rūšis:	Dafnija
Trukmė:	48 valandas
Testas:	EC50
Rezultatas:	2,7 mg/L

Produktas/ingredientas	bis-[4-(2,3-epoksi)propoksi]felil]propanas
Rūšis:	Dumbliai
Trukmė:	72 valandas
Testas:	EC50
Rezultatas:	9,4 mg/L

Produktas/ingredientas	Formaldehidas, oligomeriniai reakcijos produktai su 1-chlor-2,3-epoksiopropanu ir fenoliu
Rūšis:	Žuvis
Trukmė:	96 valandas
Testas:	LC50
Rezultatas:	2,54 mg/L

Produktas/ingredientas	Formaldehidas, oligomeriniai reakcijos produktai su 1-chlor-2,3-epoksiopropanu ir fenoliu
Rūšis:	Dafnija
Trukmė:	48 valandas
Testas:	EC50
Rezultatas:	2,55 mg/L

Produktas/ingredientas	Formaldehidas, oligomeriniai reakcijos produktai su 1-chlor-2,3-epoksiopropanu ir fenoliu
Rūšis:	Dumbliai
Trukmė:	72 valandas
Testas:	EC50
Rezultatas:	1,8 mg/L

Produktas/ingredientas	benzilo alkoholis
Rūšis:	Žuvis
Trukmė:	96 valandas
Testas:	LC50
Rezultatas:	460.00 mg/L

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

Produktas/ingredientas	oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai
------------------------	---

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

Rūšis: Žuvis
 Trukmė: 96 valandas
 Testas:
 Rezultatas: >100 mg/L

Produktas/ingredientas oksiranas, mono[[C12-14-alkiloksi)metil] dariniai
 Rūšis: Dafnija
 Trukmė: 48 valandas
 Testas:
 Rezultatas: 7,2 mg/L

Produktas/ingredientas oksiranas, mono[[C12-14-alkiloksi)metil] dariniai
 Rūšis: Dumbliai
 Trukmė: 72 valandas
 Testas: IC50
 Rezultatas: 843,75 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: mikroorganismas
 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

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

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

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	Formaldehidas, oligomeriniai reakcijos produktai su 1-chlor-2,3-epoksiopropanu ir fenoliu
Biologinis suirimas:	Ne
Bandymų metodo:	
Rezultatas:	ikke bionedbrydelig

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	bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas
Bandymų metodo:	
Potenciali bioakumuliacija:	Nėra duomenų.
LogPow:	3,242 (25°C)
BCF:	31
Kita informacija:	

Produktas/ingredientas	Formaldehidas, oligomeriniai reakcijos produktai su 1-chlor-2,3-epoksiopropanu ir fenoliu
Bandymų metodo:	
Potenciali bioakumuliacija:	Ne
LogPow:	2,7 - 3,6
BCF:	150
Kita informacija:	

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

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	Phenol, styrenated
------------------------	--------------------

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

Bandyimų 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
 Bandyimų metodo:
 Potenciali bioakumuliacija: Nėra duomenų.
 LogPow: -0,3 (25°C)
 BCF: Nėra duomenų.
 Kita informacija:

12.4. ▼ Judumas dirvožemyje

bis-[4-(2,3-epoksipropoksi)felil]propanas
 LogKoc = 445, Mažas judumo potencialas.
 Formaldehidai, oligomeriniai reakcijos produktai su 1-chlor-2,3-epoksiopropanu ir fenoliu
 LogKoc = 4460, Mažas judumo potencialas.
 benzilo alkoholis
 LogKoc = 5, Mažas judumo potencialas.
 3-aminometil-3,5,5-trimetilcikloheksilaminas
 LogKoc = 928, 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 ardomosios savybės

Netaikoma.

12.7. ▼ Kitas nepageidaujamas poveikis

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

17 09 03 Kitos statybinės ir griovimo atliekos (įskaitant mišrias atliekas), kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų
 17 09 04 Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03

▼ 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	Ne	Riboti kiekiai: 1 L Apribojimo

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

	14.1 JT	14.2 JT tinkamas krovinių pavadinimas	14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)	14.4 PG*	14.5. Env**	Kita informacija:
						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	Ne	Limited quantities: 1 L EmS: F-A S-B Vedere qui di seguito per maggiori informazioni.
IATA	-	-		-	Ne	Vedere qui di seguito per maggiori informazioni.

* 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.

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

IATA / Žr. Susitarimo dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais 4.2 straipsnio lentelę, kur pateikiama informacija apie specialias nuostatas, reikalavimus bei įspėjimus dėl transportavimo.

Šiam produktas taikoma konvencija dėl pavojingų krovinių.

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 specialioms apmokymams

Dirbantis su šiuo produktu, turi būti specialiai apmokytas dirbti su poliuretaniniais ir epoksidiniais produktais.

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

Netaikoma.

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.

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, ženklinimo 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

- EUH071, Ėsdina kvėpavimo takus.
- H302, Kenksminga prarijus.
- H312, 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, Toksiška 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 = Visuotinai 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 svertinė 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 toksiinė
- 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 Duomenu 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