



Soudaflex 40FC

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878
Nuorodos numeris: 100000497
Pildymo data: 2002-04-05 Peržiūrėta: 2021-06-14 Pakeičia versiją: 2021-02-22 Versija: 9.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto tipas : Mišinys
Produkto pavadinimas : Soudaflex 40FC

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirtas plačiajai visuomenei
Pagrindinė naudojimo kategorija : Profesionalus panaudojimas, Buitinis panaudojimas
Medžiagos / mišinio naudojimas : Hermetikas
Statybiniai ir konstrukciniai darbai

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Papildomos informacijos nėra

1.3. Informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Soudal N.V.
Everdongenlaan 18-20
2300 Turnhout - Belgium
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14
sds@soudal.com - www.Soudal.com

Platintojas:
UAB SOUDAL
Kaimelio g. 13
LT-07100 Vilnius
Lietuva
Tel: +370 (5) 2722702
FAX:+370 (5) 2300190

1.4. Pagalbos telefono numeris:

Pagalbos numeris : +32 14 58 45 45 (BIG)
24 val / 24 val

Lietuvoje Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą:
Tel. +370 5 236 20 52
Mob. +370 687 53378

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija H334
H- teiginiai pilnai aprašyti 16 skirsnyje

Neigiamas fizi cheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Papildomos informacijos nėra

Soudaflex 40FC

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

2.2. Žymėjimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS08

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Sudėtyje yra

: maleic anhydride, 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate, reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate, fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated

Pavojaus frazės (CLP)

: H334 - Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

Atsargumo frazės (CLP)

: P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P261 - Stengtis neįkvėpti garų, rūko.

P284 - [Esant nepakankamam vėdinimui] naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

P304 + P340 - ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

P342 + P311 - Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją/...

P501 - Turinį / talpyklą išmeskite į pavojingų arba specialių atliekų surinkimo punktą, laikantis vietinių, regioninių, nacionalinių ir (arba) tarptautinių taisyklių.

EUH-frazės

EUH212 - Atsargiai! Naudojant gali susidaryti pavojingos įkvėpiamos dulkės. Neįkvėpti dulkių. (Išskyrus juodą/rudą/permatomą gaminį).

Papildomos frazės

: Asmenims, kurie jau yra jautrūs diizocianatams, naudojant šį produktą gali išsivystyti alerginės reakcijos.

Asmenys, sergantys astma, egzema ar odos problemomis, turėtų vengti sąlyčio su šiuo produktu, įskaitant kontaktą su oda.

Šio gaminio negalima naudoti prastos ventiliacijos sąlygomis, nebent naudojama apsauginė kaukė su atitinkamu dujų filtru (ty A1 tipo pagal standartą EN 14387). Nuo 2023 m. rugpjūčio 24 d. prieš pradėdami naudoti pramonėje arba profesionaliai, reikalingas tinkamas mokymas.

Soudaflex 40FC

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

2.3. Kiti pavojai

Produktas neatitinka PBT ir vPvB klasifikacijos kriterijų

Sudėtyje nėra PBT/vPvB medžiagų $\geq 0,1$ %, įvertinta pagal REACH XIII priedą

Komponentas	
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated (85711-46-2)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba pagal Komisijos deleguotajame reglamente nustatytus kriterijus nėra nustatyta (-ų) medžiaga (-os) (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentu (ES) 2018/605, kai koncentracija lygi 0,1 % arba didesnė

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikoma

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
reaction mass of ethylbenzene and xylene	EC-No.: 905-588-0 REACH-no: 01-2119488216-32	$\geq 5 - < 10$	Degus skyst. 3, H226 Ūmus toks. 4 (Oda), H312 Ūmus toks 4 (Įkvėpimas: dulkės, rūkas), H332 Odos dirg. 2, H315 Akių dirg. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Asp. Toks. 1, H304
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate cheminė medžiaga, kuriai taikomos nacionalinės poveikio darbo vietoje ribos (-os) (GB)	CAS-No.: 101-68-8 EC-No.: 202-966-0 EC Index-No.: 615-005-00-9 REACH-no: 01-2119457014-47	$\geq 0,1 - < 1$	Kanc. 2, H351 Ūmus toks 4 (Įkvėpimas), H332 STOT RE 2, H373 Akių dirg. 2, H319 STOT SE 3, H335 Odos dirg. 2, H315 Kvėp. takų jautr. 1, H334 Odos jautr. 1, H317
fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated	CAS-No.: 85711-46-2 EC-No.: 288-306-2 REACH-no: 01-2119976378-19	$\geq 0,1 - < 1$	Odos dirg. 2, H315 Akių dirg. 2, H319 Odos jautr. 1B, H317
reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-	CAS-No.: 1065336-91-5 EC-No.: 915-687-0 REACH-no: 01-2119491304-40	$< 0,1$	Odos jautr. 1A, H317 Repr. 2, H361f Ūmus vandens org. 1, H400 Lėtinis vandens org. 1, H410

Soudaflex 40FC

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

4-piperidyl sebacate			
maleic anhydride cheminė medžiaga, kuriai taikomos nacionalinės poveikio darbo vietoje ribos (-os) (GB)	CAS-No.: 108-31-6 EC-No.: 203-571-6 EC Index-No.: 607-096-00-9	< 0,1	Ūmus toks. 4 (Oraliai), H302 STOT RE 1, H372 Odos esd. 1B, H314 Akių pažeid. 1, H318 Kvėp. takų jautr. 1, H334 Odos jautr. 1A, H317

Konkrečios koncentracijos ribinės vertės:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios koncentracijos ribinės vertės:
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate	CAS-No.: 101-68-8 EC-No.: 202-966-0 EC Index-No.: 615-005-00-9 REACH-no: 01-2119457014-47	(0,1 ≤ C ≤ 100) Kvėp. takų jautr. 1, H334 (5 ≤ C ≤ 100) Akių dirg. 2, H319 (5 ≤ C ≤ 100) Odos dirg. 2, H315 (5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3, H335
maleic anhydride	CAS-No.: 108-31-6 EC-No.: 203-571-6 EC Index-No.: 607-096-00-9	(0,001 ≤ C ≤ 100) Odos jautr. 1A, H317

Pilnas H- ir EUH- frazių sąrašas: žr. skirsnį 16

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės	: Jei jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Medžiagos paveiktą asmenį išvesti į gryną orą ir užtikrinkite lengvą kvėpavimą. Jei pasijutote blogai, kreipkitės į apsinuodijimų centrą arba gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su oda	: Nuplauti odą dideliu kiekiu vandens. Nusivilkti užterštus drabužius. Jei atsiranda odos dirginimas arba bėrimas: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su akimis	: Kelias minutes atsargiai plaukite vandeniu. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei yra ir tai lengva padaryti. Tęsti skalavimą. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Praskalaukite burną vandeniu. Jei pasijutote blogai, kreipkitės į apsinuodijimų centrą arba gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikiai ūminiai, bei lėtiniai

Papildomos informacijos nėra

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Vandens pūslai. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nėra žinomų

Soudaflex 40FC

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro atveju : Gali išsiskirti toksiški garai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro gesinimo instrukcijos : Toksiškas dujas skieskite vandens purslais
Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandyti imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Autonominis kvėpavimo aparatas. Pilni apsauginiai drabužiai.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui

Neatidėliotinos procedūros : Vėdinkite išsiliejimo vietą.

6.1.2. Gelbėtojams

Apsauginė apranga : Nemėginkite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Daugiau informacijos rasite 8 skyriuje: „Poveikio kontrolė/asmens apsauga“.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti patekimo į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo metodai : Išsiliejusią ir sukietėjusią medžiagą supilkite į uždaromus konteinerius. Užterštus paviršius nuvalykite dideliu vandens kiekiu. Po naudojimo išskalbkite drabužius ir įrangą.
Kita informacija : Medžiagos ar kietus likučius išmeskite įgaliotoje vietoje.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos ieškokite 13 skirsnyje

7 SKIRSNIS: Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Užtikrinkite gerą darbo vietos vėdinimą Dėvėti asmenines apsaugos priemones.
Higienos priemonės : Naudodami šį produktą nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Po naudojimo visada nusiplaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimo sąlygos : Laikyti sandariai uždarytą sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.
Nesuderinami produktai : Šilumos šaltiniai.
Maksimalus sandėliavimo laikas : 1 m.
Pakavimo medžiagos : aliuminis.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Papildomos informacijos nėra

Soudaflex 40FC

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

maleic anhydride (108-31-6)	
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo vietoje ribos	
Vietinis pavadinimas	Maleic anhydride
WEL TWA (OEL TWA) [1]	1 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	3 mg/m ³
Pastaba (WEL)	Sen (gali sukelti profesinę astmą)
Reglamentavimo nuoroda	EH40/2005 (ketvirtas leidimas, 2020 m.). HSE

4,4'-methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)	
Jungtinė Karalystė - Poveikio darbo vietoje ribos	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	0,02 mg/m ³
WEL STEL (OEL STEL)	0,07 mg/m ³

8.1.2. Rekomenduojamos stebėjimo procedūros

Papildomos informacijos nėra

8.1.3. Oro teršalų susidarymas

Papildomos informacijos nėra

8.1.4. DNEL ir PNEC

4,4'-methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)	
DNEL/DMEL (Darbuotojai)	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	0,1 mg/m ³
Ilgalaikis - vietinis poveikis, įkvėpimas	0,05 mg/m ³
DNEL / DMEL (Bendra populiacija)	
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	0,05 mg/m ³
Ilgalaikis - vietinis poveikis, įkvėpimas	0,025 mg/m ³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	1 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,1 mg/l
PNEC (Dirvožemis)	
PNEC dirvožemis	1 mg/kg sv
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginys	1 mg/l

reaction mass of ethylbenzene and xylene	
DNEL/DMEL (Darbuotojai)	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	442 mg/m ³
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	442 mg/m ³
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, per odą	212 mg/kg kūno svorio per parą

Soudaflex 40FC

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	221 mg/m ³
Ilgalaikis - vietinis poveikis, įkvėpimas	221 mg/m ³
DNEL / DMEL (Bendra populiacija)	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	260 mg/m ³
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	260 mg/m ³
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, oraliai	12,5 mg/kg kūno svorio per parą
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	65.3 mg/m ³
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, per odą	125 mg/kg kūno svorio per parą
Ilgalaikis - vietinis poveikis, įkvėpimas	65.3 mg/m ³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0.327 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0.327 mg/l
PNEC aqua (protarpinis išleidimas, gėlas vanduo)	0.327 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	12,46 mg/kg sv
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	12,46 mg/kg sv
PNEC (Dirvožemis)	
PNEC dirvožemis	2,31 mg/kg sv
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginys	6.58 mg/l

8.1.5. Kokybinis vertinimas

Papildomos informacijos nėra

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Tinkama inžinerinė kontrolė

Tinkama inžinerinė kontrolė:

Užtikrinkite gerą darbo vietos vėdinimą.

8.2.2. Asmeninės apsaugos priemonės

Asmeninės apsaugos priemonių simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir veido apsauga

Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai

Soudaflex 40FC

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsauga:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

8.2.2.4. Šiluminiai pavojai

Papildomos informacijos nėra

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

Poveikio aplinkai kontrolė

Vengti patekimo į aplinką

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Fizinė forma	: Tvirta
Spalva	: Kintama.
Išvaizda	: Pasta.
Kvapas	: tirpiklio tipo.
Kvapo riba	: Nėra duomenų
Lydimosi temperatūra	: Netaikoma
Užšalimo taškas	: Nėra duomenų
Virimo taškas	: Nėra duomenų
Degumas	: Netaikoma
Sprogimo ribos	: Netaikoma
Apatinė sprogo riba	: Netaikoma
Viršutinė sprogo riba	: Netaikoma
Pliūpsnio taškas	: > 60 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Netaikoma
Skilimo temperatūra	: Nėra duomenų
pH	: Nėra duomenų
pH tirpalas	: Nėra duomenų
Klampumas, kinematinis	: Netaikoma
Tirpumas	: Nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol/water (Log Kow)	: Nėra duomenų
Garų slėgis	: Nėra duomenų
Garų slėgis esant 50 °C temperatūrai	: Nėra duomenų

Soudaflex 40FC

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Tankis	: 1285 kg/m ³ (20°C)
Santykinis tankis	: 1,285 (20°C)
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Netaikoma
Dalelių dydis	: Nėra duomenų
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: Nėra duomenų
Dalelių forma	: Nėra duomenų
Dalelių kraštinių santykis	: Nėra duomenų
Dalelių agregacijos būseną	: Nėra duomenų
Dalelių aglomeracijos būseną	: Nėra duomenų
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	: Nėra duomenų
Dalelių dulkingumas	: Nėra duomenų

9.2 Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

Papildomos informacijos nėra

9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

LOJ kiekis : 10,19 % (130.94 g/l)

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Įprastomis naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygomis produktas nereaguoja.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus normaliomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Įprastomis naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos

Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos / karščio.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Papildomos informacijos nėra.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų susidaryti neturėtų.

11 SKIRTNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas (oraliai)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpimas)	: Neklasifikuojama

maleic anhydride (108-31-6)

LD50 per odą triušis	2620 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: triušis, Gyvūno lytis: M, Gairė: EBPO gairė 402 (Ūmus toksiškumas per odą)
----------------------	--

4,4'-methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)

LD50 oraliai žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio (žiurkė, V / M, kryžminė)
---------------------	--

Soudaflex 40FC

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

	patikra, oraliai, 14 d.)
LD50 per odą triušis	> 9400 mg/kg kūno svorio (ekvivalentas arba panašus į EBPO 402, 24 val., Triušis, V / M, kryžminė patikra, per odą, 14 d.)
LC50 įkvėpimas – Žiurkė	0,49 mg/l oro (ekvivalentas arba panašus į EBPO 403, 4 val., žiurkė, V/M, analogija, įkvėpimas (aerolis), 14 d.)

reaction mass of ethylbenzene and xylene

LD50 per odą triušis	12126 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: triušis, Gyvūno lytis: V, Pastabos dėl rezultatų: kita:
----------------------	--

fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated (85711-46-2)

LD50 oraliai žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio (EBPO 423: Ūmus oralinis toksiškumas – ūmaus toksiškumo klasės metodas, žiurkė, M, kryžminė patikra, oraliai, 14 d.)
LD50 per odą žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio (EBPO 402: ūmus odos toksiškumas, 24 val., žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, per odą, 14 d.)

reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)

LD50 oraliai žiurkė	3230 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkės, Gairė: EBPO Gairė 423 (Ūmus toksiškumas oraliniu būdu – ūmaus toksiškumo klasės metodas), 95 % CL: 2615 - 4247
LD50 per odą žiurkė	> 3170 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkės, Gairė: EBPO gairės 402 (Ūmus toksiškumas per odą)

Odos ėsdinimas / dirginimas	: Neklasifikuojama
Stiprus akių pažeidimas / dirginimas	: Neklasifikuojama
Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas	: Įkvėpus gali sukelti alergijos ar astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą
Lytinių ląstelių mutageniškumas	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama
Toksiškumas reprodukcijai	: Neklasifikuojama
STOT – vienkartinis poveikis	: Neklasifikuojama

4,4'-methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)

STOT – vienkartinis poveikis	Gali dirginti kvėpavimo takus.
------------------------------	--------------------------------

reaction mass of ethylbenzene and xylene

STOT – vienkartinis poveikis	Gali dirginti kvėpavimo takus.
STOT – pakartotinis poveikis	: Neklasifikuojama

Soudaflex 40FC

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

maleic anhydride (108-31-6)	
NOAEL (oraliai, žiurkė, 90 d.)	≈ 10 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, Gairė: EBPO gairė 452 (lėtinio toksiškumo tyrimai)
NOAEC (įkvėpimas, žiurkė, garai, 90 d.)	≈ 0,0033 mg/l oro Gyvūnas: žiurkė, Gairė: EBPO gairė 413 (subchroninis toksiškumas įkvėpus: 90 d. tyrimas)
STOT – pakartotinis poveikis	Kenkia organams (kvėpavimo sistemai) esant ilgalaikiam arba pakartotiniam poveikiui (įkvėpus).

4,4'-methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)	
STOT – pakartotinis poveikis	Gali pakenkti organams dėl ilgalaikio ar pakartotinio poveikio.

reaction mass of ethylbenzene and xylene	
LOAEL (oraliai, žiurkė, 90 d.)	150 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, Gyvūno lytis: V, Gairė: EBPO gairė 408 (pakartotinės dozės 90 d. toksiškumo tyrimas graužikams, oraliai), Gairės: EPA OPP 82-1 (90 dienų toksiškumas per burną)
STOT – pakartotinis poveikis	Gali pakenkti organams dėl ilgalaikio ar pakartotinio poveikio.

fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated (85711-46-2)	
NOAEL (oraliai, žiurkė, 90 d.)	1000 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, Gairė: EBPO gairė 422 (kombinuotas kartotinių dozių toksiškumo tyrimas su toksiškumo reprodukcijai ir vystymuisi patikros testu)

reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)	
NOAEL (oraliai, žiurkė, 90 d.)	300 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, Gairė: EBPO Gairės 407 (Pakartotinės dozės 28 d. oralinis toksiškumas graužikams), Gairės: ES metodas B.7 (Pakartotinės dozės (28 d.) toksiškumas (oraliai))

Aspiracijos pavojus

: Neklasifikuojama

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Papildomos informacijos nėra

SECTION 12: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija - bendra

: Produktas nėra laikomas kenksmingu vandens organizmams ir nesukelia ilgalaikio neigiamo poveikio aplinkai.

Pavojingas vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)

: Neklasifikuojama

Pavojingas vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)

: Neklasifikuojama

Nėra greitai skaidomas

Soudaflex 40FC

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

maleic anhydride (108-31-6)	
LC50 - Žuvis [1]	75 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): <i>Lepomis macrochirus</i>
LC50 - Žuvis [2]	75 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (ankstesnis pavadinimas: <i>Salmo gairdneri</i>)
EC50 – Vėžiagyviai [1]	330 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): <i>Daphnia magna</i>
EC50 72val. - Dumbliai [1]	> 150 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (ankstesni pavadinimai: <i>Raphidocelis subcapitata</i> , <i>Selenastrum capricornutum</i>)

4,4'-methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)	
LC50 - Žuvis [1]	> 1000 mg/l (OECD 203: žuvis, ūmaus toksiškumo testas, 96 val., <i>Danio rerio</i> , statinė sistema, gėlas vanduo, kryžminė patikra, nominali koncentracija)
EC50 – Vėžiagyviai [1]	129,7 mg/l (EBPO 202: <i>Daphnia sp.</i> ūmios imobilizacijos testas, 24 val., <i>Daphnia magna</i> , statinė sistema, gėlas vanduo, analogija, Locomotor efektas)
ErC50 dumbliai	> 1640 mg/l (EBPO 201: dumbliai, augimo slopinimo testas, 72 val., <i>Desmodesmus subspicatus</i> , statinė sistema, gėlas vanduo, analogija, GLP)

reaction mass of ethylbenzene and xylene	
EC50 – Vėžiagyviai [1]	> 3,4 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): <i>Ceriodaphnia dubia</i>
LOEC (lėtinis)	3,16 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): <i>Daphnia magna</i> Trukmė: '21 d'
NOEC lėtinis žuvis	> 1,3 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): <i>Oncorhynchus mykiss</i> (ankstesnis pavadinimas: <i>Salmo gairdneri</i>) Trukmė: '56 d'

fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated (85711-46-2)	
LC50 - Žuvis [1]	> 100 mg/l (EBPO 203: žuvis, ūmaus toksiškumo testas, 96 val., <i>Danio rerio</i> , statinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, GLP)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 100 mg/l (EBPO 202: <i>Daphnia sp.</i> ūmios imobilizacijos testas, 48 val., <i>Daphnia magna</i> , Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, GLP)
EC50 72val. - Dumbliai [1]	> 2,76 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): <i>Desmodesmus subspicatus</i> (ankstesnis pavadinimas: <i>Scenedesmus subspicatus</i>)
ErC50 dumbliai	> 100 mg/l (EBPO 201: dumbliai, augimo slopinimo testas, 72 val., <i>Desmodesmus subspicatus</i> , statinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, GLP)

Soudaflex 40FC

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate (1065336-91-5)	
LC50 - Žuvys [1]	0,9 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Danio rerio (ankstesnis pavadinimas: Brachydanio rerio)
EC50 72val. - Dumbliai [1]	1,68 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Desmodesmus subspicatus (ankstesnis pavadinimas: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72val. - Dumbliai [2]	0,42 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Desmodesmus subspicatus (ankstesnis pavadinimas: Scenedesmus subspicatus)

12.2. Patvarumas ir polinkis irti

Soudaflex 40FC	
Patvarumas ir polinkis irti	Sudėtyje yra nelengvai biologiškai skaidžių komponentų.

4,4'-methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)	
Patvarumas ir polinkis irti	Nelengvai skaidomas vandenyje.

fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated (85711-46-2)	
Patvarumas ir polinkis irti	Nelengvai skaidomas vandenyje.

12.3. Bioakumuliacinis potencialas

Soudaflex 40FC	
Bioakumuliacinis potencialas	Sudėtyje nėra bioakumuliacinių komponentų.

4,4'-methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)	
BCF – kiti vandens organizmai [1]	92–200 (EBPO 305: Biokoncentracija: žuvų pratekėjimo testas, 4 savaitės, Cyprinus carpio, pratekėjimo sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, GLP)
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	4,51 (eksperimentinė vertė, EBPO 117: pasiskirstymo koeficientas (n-octanol/vanduo), HPLC metodas, 22 °C)
Bioakumuliacinis potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas (BCF < 500).

fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated (85711-46-2)	
BCF – kiti vandens organizmai [1]	10 (BCFBAF v3.01, apskaičiuota vertė)
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	> 4 (eksperimentinė vertė, kita, 23 °C)
Bioakumuliacinis potencialas	Galima bioakumuliacija.

12.4. Judumas dirvožemyje

4,4'-methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol/vanduo (Log Koc)	4,53–5,455 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, apskaičiuota vertė)

Soudaflex 40FC

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Ekologija – dirvožemis	Produktas adsorbuojasi į dirvožemį.
------------------------	-------------------------------------

fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated (85711-46-2)

Pasiskirstymo koeficientas n-octanol/vanduo (Log Koc)	2,41 – 5,38 (log Koc, Kita, apskaičiuota vertė)
---	---

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Soudaflex 40FC

Produktas neatitinka PBT ir vPvB klasifikavimo kriterijų

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos informacijos nėra

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos informacijos nėra

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų tvarkymo metodai	: Turinį / konteinerį išmeskite vadovaudamiesi licencijuoto surinkėjo rūšiavimo instrukcijomis.
Nuotekų šalinimo rekomendacijos	: Neišleiskite į kanalizaciją ar aplinką.
Papildoma informacija	: Pavojingos atliekos pagal Direktyvą 2008/98/EB su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 1357/2014 ir Reglamentu (ES) Nr. 2017/997.
Ekologija - atliekos	: Venkite patekimo į aplinką.
Europos atliekų sąrašo (LoW) kodas	: 08 04 09* - klijų ir hermetikų atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų medžiagų 15 01 10* - pakuotė, kurioje yra pavojingų medžiagų likučių arba užterštos jomis

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT NUMERIS				
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas				
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
14.3. Transporto pavojingumo klasės				
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
14.4. Pakuotės grupė				
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
14.5. Pavojus aplinkai				
Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma	Netaikoma
Papildomos informacijos nėra				

Soudaflex 40FC

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

14.6. Specialios atsargumo priemonės vartotojui

Sausumos transportas

Netaikoma

Jūros transportas

Netaikoma

Oro transportas

Netaikoma

Vidaus vandenų transportas

Netaikoma

Geležinkelių transportas

Netaikoma

14.7. Gabenimas urmu pagal Marpol II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES – Teisės aktai

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)

Nuorodos kodas	Taikoma	Įrašo pavadinimas arba aprašas
3(a)	reaction mass of ethylbenzene and xylene	Medžiagos ar mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 2.1–2.4, 2.6 ir 2.7 pavojaus klasės, 2.8, A ir B tipai, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 1 ir 2 kategorijos, 2.14 1 ir 2 kategorijos, 2.15 A–F tipai
3(b)	reaction mass of ethylbenzene and xylene ; reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate ; fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated	Medžiagos arba mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 3.1–3.6 pavojaus klasės, 3.7, neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8. kitoks nei narkotinis poveikis, 3.9 ir 3.10
3(c)	reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	Medžiagos arba mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių pavojingumo klasių ar kategorijų, nustatytų Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede, kriterijus: 4.1 pavojaus klasė
40.	reaction mass of ethylbenzene and xylene	Medžiagos, klasifikuojamos kaip 1 arba 2 kategorijos degiosios dujos, 1, 2 arba 3 kategorijos degieji skysčiai, 1 arba 2 kategorija degiosios kietosios medžiagos, medžiagos ir mišiniai, kurie, susilietus su vandeniu, išskiria degiąsias dujas, 1, 2 arba 3 kategorija, piroforiniai skysčiai 1 arba 1 kategorijos piroforinės kietosios medžiagos, neatsižvelgiant į tai, ar jos nurodytos Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalyje, ar ne.
56.	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate	Methylenediphenyl diisocyanate (MDI)
56(a)	4,4'-methylenediphenyl	Methylenediphenyl diisocyanate (MDI) isomers: 4,4'

Soudaflex 40FC

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

	diisocyanate	Methylenediphenyl diisocyanate
74.	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate	Diisocyanates, O = C=N-R-N = C=O, kur R yra nenustatyto ilgio vienetas aliphatic or aromatic hydrocarbon

Sudėtyje nėra cheminės medžiagos, įtrauktos į REACH kandidatų sąrašą

Sudėtyje nėra REACH XIV priedo medžiagų

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Sudėtyje nėra medžiagos, kuriai taikomas 2019 m. Birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2009 m. rugsėjo 16 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų.

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2019 m. birželio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo.

LOJ kiekis : 10,19 % (130.94 g/l)

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas 2004 m. vasario 11 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo į rinką.

15.1.2. Nacionalinės taisyklės

Papildomos informacijos nėra

15.2. Cheminio saugumo įvertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Nurodymas apie pasikeitimus:

Skyrus	Pakeistas elementas	Pokytis	Komentaras
	pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su jo pakeitimu Reglamentas (ES) 2020/878		
2.2		Modifikuota	
3.2		Modifikuota	

Santrumpos ir akronimai:

ADN	Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertinimas
BLV	Biologinė ribinė vertė
CAS-No.	Cheminės santraukos tarnybos numeris
CLP	Klasifikavimo ženklinimo pakuočių reglamentas; 1272/2008
DMEL	Gautas minimalus efekto lygis
DNEL	Gautas nesandžio efekto lygis
EC50	Poveikio koncentracija 50 %

Soudaflex 40FC

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

EC-No.	Europos Bendrijos numeris
EN	Europos standartas
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Jūriniai tarptautiniai pavojingi kroviniai
LC50	Mirtina koncentracija 50%
LD50	Mirtina dozė 50%
LOAEL	Žemiausias pastebėtas nepageidaujamo poveikio lygis
NOAEC	Nepastebimo neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebimo nepageidaujamo poveikio lygis
NOEC	Koncentracija be pastebimo poveikio
OEL	Profesinio poveikio riba
PBT	Patvarus bioakumuliacinis toksiškas
PNEC	Prognozuojama nesamo poveikio koncentracija
REACH	Cheminių medžiagų registravimo, vertinimo, autorizacijos ir apribojimų reglamentas (EB) Nr. 1907/2006
RID	Tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais taisyklės
SDS	Saugos duomenų lapas
vPvB	Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis
WGK	Vandens pavojaus klasė

Visas H ir EUH teiginių tekstas:	
Ūmus toks. 4 (Per odą)	Ūmus toksiškumas (per odą), 4 kategorija
Ūmus toks. 4 (Įkvėpimas)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija
Ūmus toks. 4 (Įkvėpimas dulksės, rūkas)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus: dulksės, rūkas) 4 kategorija
Ūmus toks. 4 (Oraliai)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 kategorija
Ūmus vandens org. 1	Pavojinga vandens aplinkai – ūmus pavojus, 1 kategorija
Lėtinis vandens org. 1	Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 1 kategorija
Asp. Toks. 1	Aspiracijos pavojus, 1 kategorija
Kanc. 2	Kancerogeniškumas, 2 kategorija
EUH212	Atsargiai! Naudojant gali susidaryti pavojingos įkvepiamos dulksės. Neįkvėpti dulkių. (Išskyrus juodą/rudą/skaidrų gaminį)
Akių pažeid. 1	Sunkus akių pažeidimas/akių dirginimas, 1 kategorija
Akių dirg. 2	Stiprus akių pažeidimas / akių dirginimas, 2 kategorija
Degus skyst. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
H226	Degūs skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Soudaflex 40FC

Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

H312	Kenksminga susilietus su oda.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H361f	Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Repr. 2	Toksiškumas reprodukcijai, 2 kategorija
Kvėp. takų jautr. 1	Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija
Odos ėsđ. 1B	Odos ėsđinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
Odos dirg. 2	Odos ėsđinimas/dirginimas, 2 kategorija
Odos jautr. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Odos jautr. 1A	Odos jautrinimas, 1A kategorija
Odos jautr. 1B	Odos jautrinimas, 1B kategorija
STOT RE 1	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – pakartotinis poveikis, 1 kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – pakartotinis poveikis, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas

Klasifikacija ir procedūra, naudojama mišiniam klasifikuoti pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP]:

Kvėp. takų jautr. 1	H334	Skaičiavimo metodas
---------------------	------	---------------------

Saugos duomenų lapas (SDL), EU-20212

Ši informacija yra pagrįsta mūsų turimomis žiniomis ir skirta apibūdinti produktą tik sveikatos, saugos ir aplinkosaugos reikalavimų tikslais. Todėl ji neturėtų būti aiškinama kaip garantuojanti konkrečią produkto savybę.