



Soudaflex JGS Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878
Nuorodos numeris: 100000675
Pildymo data: 2018-03-16 Peržiūrėta: 2021-10-19 Pakeičia versiją: 2021-04-15 Versija: 2.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto tipas : Mišinys
Produkto pavadinimas : Soudaflex JGS

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

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

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
Odos jautrinimas, 1 kategorija H317

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

Neigiamas fiziocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Sukelia odos dirginimą. Sukelia stiprų akių dirginimą. Įkvėpus gali sukelti alergijos ar astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

Soudaflex JGS

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, poly(oxy-1,2-ethanediyl),.alpha.-[(2Z)-3-carboxy-1-oxo-2-propenyl]-.omega.-hydroxy-, C9-11-alkyl ethers, reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate, 4,4'-methylenediphenyl diisocyanate

Pavojaus frazės (CLP)

: H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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.

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

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

P333 + P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

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

P362 + P364 - Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš pakartotinį naudojimą.

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

Soudaflex JGS

Saugos duomenų lapas

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

14387). Nuo 2023 m. rugpjūčio 24 d. prieš pradėdant naudoti pramonėje arba profesionaliai, reikalingas tinkamas mokymas.

2.3. Kiti pavojai

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

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]
N,N-dibenzyliden polyoxypropylene diamine (polymer)	CAS-No.: 136855-71-5	$\geq 1 - < 3$	Odos dirg. 2, H315
4,4'-methylenediphenyl diisocyanate cheminė medžiaga, kuriai taikomos nacionalinės poveikio darbo vietoje ribos (BE)	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
reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	CAS-No.: 1065336-91-5 EC-No.: 915-687-0 REACH-no: 01-2119491304-40	$\geq 0,1 - < 1$	Odos jautr. 1A, H317 Repr. 2, H361f Ūmus vandens org. 1, H400 Lėtinis vandens org. 1, H410
poly(oxy-1,2-ethanediyl),.alpha.-[(2Z)-3-carboxy-1-oxo-2-propenyl]-.omega.-hydroxy-, C9-11-alkyl ethers	CAS-No.: 709014-50-6	$\geq 0.1 - < 0.5$	Odos jautr. 1, H317

Soudaflex JGS

Saugos duomenų lapas

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

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

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 pasijutote blogai, kreipkitės į apsinuodijimų centrą arba gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus	: Medžiagos paveiktą asmenį išvesti į gryną orą ir užtikrinkite lengvą kvėpavimą. Jei pasireiškia kvėpavimo takų simptomai: skambinti 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. NESKATINKITE vėmimo. Jei pasijutote blogai, kreipkitės į apsinuodijimų centrą arba gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikiai ūminiai, bei lėtiniai

Simptomai / poveikis įkvėpus	: Įkvėpus gali sukelti alergijos ar astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Dirginimas.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Akių dirginimas.

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 purlai. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nenaudokite stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir paskleisti ugnį.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Pavojingi skilimo produktai gaisro atveju	: Degant: išsiskiria anglies monoksidas – anglies dioksidas. vandenilio chloridas.
---	--

Soudaflex JGS

Saugos duomenų lapas

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

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. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Vengti įkvėpti garų, rūko.
----------------------------	---

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	: Išsiliejusį skystį sugerti absorbuojančia medžiaga. Sugertą medžiagą supilti į uždaromus indus.
Kita informacija	: Medžiagas 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

Papildomi pavojai apdorojant	: Laikyti atokiau nuo atviros liepsnos / karščio.
Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	: Užtikrinkite gerą darbo vietos vėdinimą Vengti patekimo ant odos ir į akis. Vengti įkvėpti garų, rūko.
Higienos priemonės	: Išskalbkite užterštus drabužius prieš pakartotinį naudojimą. Naudodami šį produktą nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Po naudojimo visada nusiplaukite rankas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimo sąlygos	: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti tik originalioje pakuotėje. Laikyti kambario temperatūroje.
Nesuderinami produktai	: Šilumos šaltiniai.

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

Papildomos informacijos nėra

Soudaflex JGS

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

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

Belgija – Profesinio poveikio ribos

Vietinis pavadinimas	4,4'-Diisocyanate de diphénylméthane (MDI) # Difenylmethaan-4,4'-di-isocyanat (MDI)
OEL TWA	0,052 mg/m ³
OEL TWA [ppm]	0,005 ppm
Reglamentavimo nuoroda	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020

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

DNEL/DMEL (Darbuotojai)

Ūmus - sisteminis poveikis, per odą	2,5 mg/kg kūno svorio per dieną
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	2,35 mg/m ³
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	2,35 mg/m ³
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, per odą	2,5 mg/kg kūno svorio per dieną
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	2,35 mg/m ³

DNEL / DMEL (Bendra populiacija)

Ūmus - sisteminis poveikis, per odą	1,25 mg/kg kūno svorio per dieną
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	0,58 mg/m ³
Ūmus - sisteminis poveikis, oraliai	1,25 mg/kg kūno svorio per dieną
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	0,58 mg/m ³

Soudaflex JGS

Saugos duomenų lapas

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

Ilgalaikis - sisteminis poveikis, oraliai	1,25 mg/kg kūno svorio per dieną
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, įkvėpimas	0,58 mg/m ³
Ilgalaikis - sisteminis poveikis, per odą	1,25 mg/kg kūno svorio per dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,0022 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,00022 mg/l
PNEC aqua (protarpinis išleidimas, gėlas vanduo)	0,009 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	1,05 mg/kg sv
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,11 mg/kg sv
PNEC (Dirvožemis)	
PNEC dirvožemis	0,21 mg/kg sv
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginys	1 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:

Nuo chemikalų apsaugantys akiniai arba apsauginiai akiniai

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsauga:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės

Soudaflex JGS

Saugos duomenų lapas

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

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	: Skystis
Spalva	: Kintama.
Išvaizda	: Pasta.
Kvapap	: būdingas.
Kvapo riba	: Nėra duomenų
Lydimosi temperatūra	: Netaikoma
Užšalimo taškas	: Nėra duomenų
Virimo taškas	: Nėra duomenų
Degumas	: Netaikoma
Sprogimo ribos	: Nėra duomenų
Apatinė sproguimo riba	: Nėra duomenų
Viršutinė sproguimo riba	: Nėra duomenų
Pliūpsnio taškas	: > 100 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra duomenų
Skilimo temperatūra	: Nėra duomenų
pH	: Nėra duomenų
Klampumas, kinematinis	: Nėra duomenų
Tirpumas	: Nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol/water (Log Pow)	: Nėra duomenų
Garų slėgis	: Nėra duomenų
Garų slėgis esant 50 °C	: Nėra duomenų
Tankis	: 1,25 g/cm ³ (20°C)
Santykinis tankis	: 1,25 (20°C)
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Nėra duomenų
Dalelių charakteristikos	: Netaikoma

Soudaflex JGS

Saugos duomenų lapas

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

9.2 Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

Papildomos informacijos nėra

9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

LOJ kiekis : 0,06 – 0,12 % (0.78 - 1.6 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 atokiau nuo atviros liepsnos / karščio.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra duomenų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų susidaryti neturėtų.

11 SKIRTNIS: Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksiinį poveikį

Ūmus toksiškumas (oraliai) : Neklasifikuojama

Ūmus toksiškumas (per odą) : Neklasifikuojama

Ūmus toksiškumas (įkvėpimas) : Neklasifikuojama

4,4'-methylenediphenyl diisocyanate (101-68-8)	
LD50 oraliai žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio (žiurkė, V / M, kryžminė 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 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 metodus), 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. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Soudaflex JGS

Saugos duomenų lapas

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

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.
------------------------------	--------------------------------

STOT – pakartotinis poveikis	: Neklasifikuojama
------------------------------	--------------------

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

STOT – pakartotinis poveikis	Gali pakenkti organams dėl ilgalaikio ar pakartotinio poveikio.
------------------------------	---

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 metodus 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	

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

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

Soudaflex JGS

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

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

12.3. Bioakumuliacinis potencialas

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).

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)
Ekologija – dirvožemis	Produktas adsorbuojasi į dirvožemį.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Papildomos informacijos nėra

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.
Ekologija - atliekos	: Venkite patekimo į aplinką.

Soudaflex JGS

Saugos duomenų lapas

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

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				
Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas				
Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama
14.3. Transporto pavojingumo klasės				
Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama
14.4. Pakuotės grupė				
Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama
14.5. Pavojus aplinkai				
Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama	Neregamentuojama
Papildomos informacijos nėra				

14.6. Specialios atsargumo priemonės vartotojui

Sausumos transportas

Neregamentuojama

Jūros transportas

Neregamentuojama

Oro transportas

Neregamentuojama

Vidaus vandenų transportas

Neregamentuojama

Geležinkelių transportas

Neregamentuojama

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(b)	Soudaflex JGS ; poly(oxy-1,2-ethanediy),.alpha.-(2Z)-3-carboxy-1-oxo-2-	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

Soudaflex JGS

Saugos duomenų lapas

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

	propenyl]-.omega.-hydroxy-, C9-11-alkyl ethers ; reaction mass of bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebacate and methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate ; N,N-dibenzyliden polyoxypropylene diamine (polymer)	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
56.	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate	Methylenediphenyl diisocyanate (MDI)
56(a)	4,4'-methylenediphenyl diisocyanate	Methylenediphenyl diisocyanate (MDI) isomers: 4,4' 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 medžiagų, kurioms 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 : 0,06 – 0,12 % (0.78 - 1.6 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:

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

Santrumpos ir akronimai:

ADN	Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
-----	---

Soudaflex JGS

Saugos duomenų lapas

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

ADR	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertinimas
BCF	Biokoncentracijos faktorius
BLV	Biologinė ribinė vertė
BOD	Biocheminis deguonies poreikis (BOD)
COD	Cheminis deguonies poreikis (COD)
DMEL	Gautas minimalus efekto lygis
DNEL	Gautas nesančio efekto lygis
EC-No.	Europos Bendrijos numeris
EC50	Poveikio koncentracija 50 %
EN	Europos standartas
IARC	Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra
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
EBPO	Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
OEL	Profesinio poveikio riba
PBT	Patvarus bioakumuliacinis toksiškas
PNEC	Prognozuojama nesamo poveikio koncentracija
RID	Taisyklės dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais
SDS	Saugos duomenų lapas
STP	Nuotekų valymo įrenginys
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TLM	Vidutinė tolerancijos riba
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
CAS-No.	Cheminių medžiagų santraukos tarnybos numeris
N.O.S.	Nenurodyta kitaip
vPvB	Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis
ED	Endokrininę sistemą ardančios savybės

Visas H ir EUH teiginių tekstas:

Ūmus toks. 4 (Įkvėpimas)

Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija

Soudaflex JGS

Saugos duomenų lapas

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

Ūmus vandens org. 1	Pavojinga vandens aplinkai – ūmus pavojus, 1 kategorija
Lėtinis vandens org. 1	Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 1 kategorija
Kanc. 2	Kancerogeniškumas, 2 kategorija
EUH212	Atsargiai! Naudojant gali susidaryti pavojingos įkvėpiamos dulkės. Neįkvėpti dulkių. (Išskyrus juodą/rudą/permatomą gaminį)
Akių dirg. 2	Stiprus akių pažeidimas / akių dirginimas, 2 kategorija
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
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.
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
Jautr. Kvėp. takus 1	Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija
Odos dirg. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Odos jautr. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Odos jautr. 1A	Odos jautrinimas, 1A kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – pakartotinis poveikis, 2 kategorija
STOT RE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas

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

Jautr. Kvėp. takus 1	H334	Skaičiavimo metodas
Odos jautr.	H317	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.