

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

Produkto forma : Mišinys
Prekės pavadinimas : Metal Plastic Standard

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai**

Skirta bendram naudojimui
Pagrindinė naudojimo kategorija : Plataus vartojimo būdas, Profesionalus naudojimas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas : Hermetikai

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**Tiekėjas**

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

1.4. Pagalbos telefono numeris

Šalis	Organizacija / Įmonė	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris	Komentaras
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Šiltnamių g. 29 04130 Vilnius	+370 (85) 236 20 52	

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Degieji skysčiai, 3 kategorija H226
Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija H315
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija H319
Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija H361d
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija H372
Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Degūs skystis ir garai. Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui. Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Sukelia smarkų akių dirginimą.

Metal Plastic Standard

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

2.2. Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS02

GHS07

GHS08

Signalinis žodis (CLP)

: Pavojinga

Sudėtyje yra

: stirenas

Pavojingumo frazės (CLP)

: H226 - Degūs skystis ir garai.

H315 - Dirgina odą.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

H361d - Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.

H372 - Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Atsargumo frazės (CLP)

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

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P264 - Po naudojimo kruopščiai nuplauti plaštakas, dilbius ir veidą.

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

P303+P361+P353 - PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.

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

P308+P313 - Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: Kreiptis į gydytoją.

P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų ar specializuotų atliekų surinkimo punktą, pagal vietinius / regioninius / nacionalinius / tarptautinius reglamentus.

EUH frazės

: EUH208 - Sudėtyje yra fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated, maleino rūgšties anhidridas. Gali sukelti alerginę reakciją.

EUH212 - Warning! Hazardous respirable dust may be formed when used. Do not breathe dust. (Except for black/brown/transparent product).

2.3. Kiti pavojai

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

Komponentas	
1,4-naphthoquinone (130-15-4)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated (85711-46-2)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
stirenas (100-42-5)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagų įtrauktų į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus, kai koncentracija yra lygi arba didesnė nei 0,1 %

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

Metal Plastic Standard

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
stirenas	CAS Nr: 100-42-5 EB Nr: 202-851-5 Indekso Nr: 601-026-00-0 REACH Nr: 01-2119457861-32	≥ 5 – < 25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Ikvėpus), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H335 STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated	CAS Nr: 85711-46-2 EB Nr: 288-306-2 REACH Nr: 01-2119976378-19	≥ 0,1 – < 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317
1,4-naphthoquinone	CAS Nr: 130-15-4 EB Nr: 204-977-6 REACH Nr: 01-2120760462-57	< 0,1	Acute Tox. 3 (Prarijus), H301 (ATE=124 mg/kg kūno svorio) Acute Tox. 1 (Ikvėpus), H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
maleino rūgšties anhidridas Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT)	CAS Nr: 108-31-6 EB Nr: 203-571-6 Indekso Nr: 607-096-00-9	<0.001	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 STOT RE 1, H372 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1A, H317 EUH071

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos
maleino rūgšties anhidridas	CAS Nr: 108-31-6 EB Nr: 203-571-6 Indekso Nr: 607-096-00-9	(0,001 ≤C ≤ 100) Skin Sens. 1A, H317

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle. Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
- Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Pasiųtutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

Metal Plastic Standard

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis patekus ant odos : Dirginimas. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Simptomai / poveikis patekus į akis : Akių sudirginimas.

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 : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Degūs skystis ir garai.
Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus. Visiškai apsaugotas kūnas.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Avarinių atvejų planai : Vėdinkite zoną, kurioje išsiliejo produktas. Nelaikykite prie ugnies, kibirkščių ir draudžiama rūkyti. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Norint daugiau informacijos, žiūrėkite skirsnį 8 "Poveikio prevencija / asmens apsauga".

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Dideli kiekiai: kietąsias medžiagas susemkite į uždaras talpyklas. Gausiai praplaukite vandeniu suteptus paviršius. Įrankius ir drabužius išplaukite po darbų. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.
Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

Metal Plastic Standard

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

- Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės :
- Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą. Naudoti tik kibirkščių nekeliančius įrankius. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. Degūs garai gali kauptis konteineryje. Naudokite nedegios medžiagos prietaisus. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.
 - Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Užterštų darbo drabužių negalima išnešti iš darbo vietos. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Po kiekvieno produkto panaudojimo plaukite rankas.
- Higienos priemonės :

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Techninės priemonės :
- Laikymo sąlygos :
- Įžeminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą.
 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti užrakintą.
- Nesuderinami produktai :
- Didžiausia laikymo trukmė :
- Pakavimo medžiagos :
- Šilumos šaltiniai. Degimo šaltiniai.
 - 1 metai
 - Alavas.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

maleino rūgšties anhidridas (108-31-6)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Maleino anhidridas
IPRV (OEL TWA)	1,2 mg/m³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	0,3 ppm
TPRV (OEL STEL)	2,5 mg/m³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	0,6 ppm
Pastaba	J (jautrinantis poveikis)
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.1.2. Rekomenduojamas stebėsenos procedūras

Nėra papildomos informacijos

8.1.3. Susidaro oro teršalai

Nėra papildomos informacijos

8.1.4. DNEL ir PNEC

maleino rūgšties anhidridas (108-31-6)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - sisteminis poveikis, odos	0,2 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	0,95 mg/m³

Metal Plastic Standard

Saugų Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

maleino rūgšties anhidridas (108-31-6)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	0,2 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	0,19 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	0,32 mg/m³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - sisteminis poveikis, odos	0,1 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	0,25
Ūmus - sisteminis poveikis, oralinis	0,1 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	0,06 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	0,05 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	0,1 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - vietinis poveikis, įkvėpimas	0,08 mg/m³
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,075 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,0075 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiaais, gėlas vanduo)	0,75 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	0,06 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,006 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,01 mg/kg sauso svorio
PNEC (Oralinis)	
PNEC oralinis (antrinis apsinuodijimas)	6,67 mg/kg maisto
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	4,46 mg/l
stirenas (100-42-5)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	289 mg/m³
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	306 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	406 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	85 mg/m³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	174,25 mg/m³
Ūmus - vietinis poveikis, įkvėpimas	182,75 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	2,1 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	10,2 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	343 mg/kg kūno svorio/dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,028 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,014 mg/l

Metal Plastic Standard

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

stirenas (100-42-5)	
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	0,614 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,307 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,2 mg/kg sauso svorio
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	5 mg/l

8.1.5. Kontrolinis apjuosimas

Nėra papildomos informacijos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Užtikrinkite darbo vietoje gerą ventiliaciją.

8.2.2. Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



8.2.2.1. Akių ir (arba) veido apsauga

Akių apsauga:

Saugos akiniai (EN 166)

8.2.2.2. Odos apsauga

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Apsauginė apranga (EN 14605 arba EN 13034)

Rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės nuo chemikalų (EN 374)

8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

Kvėpavimo takų apsauga:

[Esant nepakankamam vėdinimui] naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

8.2.2.4. Apsaugą nuo t erminių pavojų

Nėra papildomos informacijos

8.2.3. Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas

Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas:

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būseną	: Skysta
Spalva	: Kintamas.
Išvaizda	: Klampus.
Kvapų	: panašus į tirpiklį.
Kvapo atsiradimo ribinė	: Nėra
Lydymosi temperatūra	: Netaikytina

Metal Plastic Standard

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Stingimo temperatūra	: Nėra
Virimo taškas	: Nėra
Degumas	: Netaikytina
Sprogumo riba	: Nėra
Apatinė sprogumo riba	: Nėra
Viršutinė sprogumo riba	: Nėra
Pliūpsnio temperatūra	: Nėra
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra
Virimo temperatūra	: Nėra
pH	: Nėra
Klampumas, kinematinis	: Nėra
Tirpumas	: Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	: Nėra
Garų slėgis	: Nėra
Garų slėgis esant 50°C	: Nėra
Tankis	: 1,86 kg/l (20°C)
Santykinis tankis	: 1,86 (20°C)
Santykinis garų tankis esant 20°C	: Nėra
Dalelių savybės	: Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis : 10,92 – 19,33 % (207.38 g/l - 367.35 g/l)

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Degūs skystis ir garai.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite sąlyčio su įkaitusiais paviršiais. Karštis. Jokios ugnies, jokių kibirkščių. Pašalinkite visus degimo šaltinius.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	: Neklasifikuojama

Metal Plastic Standard

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

1,4-naphthoquinone (130-15-4)	
LD50 per burną, žiurkė	124 mg/kg kūno svorio (Lygiavertį ar panašų į OECD 401, Žiurkė, Patinas / patelė, Eksperimentinė vertė, Burnos, 14 d.)
LC50 įkvėpus - Žiurkės	0,046 mg/l air (OECD 403. Ūmus toksiškumas įkvėpu, 4 val., Žiurkė, Patinas / patelė, Eksperimentinė vertė, Įkvėpimas (dulkės), 14 d.)
fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated (85711-46-2)	
LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio (OECD 423 Ūmus oralinis toksiškumas – ūmaus toksiškumo klasės metoda, Žiurkė, Patelė, Read-across, Burnos, 14 d.)
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio (OECD 402. Ūmus toksiškumas oda, 24 val., Žiurkė, Patinas / patelė, Eksperimentinė vertė, Odos, 14 d.)
maleino rūgšties anhidridas (108-31-6)	
LD50 per odą, triušis	2620 mg/kg kūno svorio Animal: rabbit, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
stirenas (100-42-5)	
LD50 per burną, žiurkė	5000 mg/kg kūno svorio (Žiurkė, Patinas / patelė, Eksperimentinė vertė, Burnos, 14 d.)
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio (OECD 402. Ūmus toksiškumas oda, 24 val., Žiurkė, Patinas / patelė, Eksperimentinė vertė, Odos, 14 d.)
LC50 įkvėpus - Žiurkės	11,8 mg/l air (4 val., Žiurkė, Eksperimentinė vertė, Įkvėpimas (garai))
Odos edsinimas ir (arba) dirginimas	: Dirgina odą.
stirenas (100-42-5)	
pH	Literatūroje duomenų nėra
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
stirenas (100-42-5)	
pH	Literatūroje duomenų nėra
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Neklasifikuojama
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	: Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	: Neklasifikuojama.
Toksiškumas reprodukcijai	: Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
STOT (vienkartinis poveikis)	: Neklasifikuojama
1,4-naphthoquinone (130-15-4)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
stirenas (100-42-5)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.
STOT (kartotinis poveikis)	: Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
maleino rūgšties anhidridas (108-31-6)	
NOAEL (per burną, žiurkės, 90 dienos)	≈ 10 mg/kg kūno svorio Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 452 (Chronic Toxicity Studies)
NOAEC (įkvėpimas, žiurkės, garai, 90 dienos)	≈ 0,0033 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 413 (Subchronic Inhalation Toxicity: 90-Day Study)
STOT (kartotinis poveikis)	Kenkia organams (kvėpavimo sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai (įkvėpimas).
stirenas (100-42-5)	
STOT (kartotinis poveikis)	Kenkia organams (klausos organi), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Metal Plastic Standard

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

stirenas (100-42-5)

Klampumas, kinematinis	0,77 mm ² /s (25 °C)
------------------------	---------------------------------

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Produktas nelaikomas pavojingu vandens organizmams ir nedaro ilgalaikio kenksmingo poveikio aplinkai.

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Neklasifikuojama

Gerai nesiskaido

1,4-naphthoquinone (130-15-4)

LC50 - Žuvis [1]	0,045 mg/l (OECD 203. Žuvis, ūmaus toksiškumo bandyma, 96 val., Oryzias latipes, Pusiau statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, GLP)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	0,026 mg/l (OECD 202. Daphnia sp., ūmaus judrumo slopinimo (mobilizavimo) bandyma, 48 val., Daphnia magna, Pusiau statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, GLP)
ErC50 dumbliai	0,42 mg/l (OECD 201. Dumblis, augimo slopinimo bandyma, 72 val., Pseudokirchneriella subcapitata, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, GLP)

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

LC50 - Žuvis [1]	> 100 mg/l (OECD 203. Žuvis, ūmaus toksiškumo bandyma, 96 val., Danio rerio, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, GLP)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 100 mg/l (OECD 202. Daphnia sp., ūmaus judrumo slopinimo (mobilizavimo) bandyma, 48 val., Daphnia magna, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, GLP)
ErC50 dumbliai	> 100 mg/l (OECD 201. Dumblis, augimo slopinimo bandyma, 72 val., Desmodesmus subspicatus, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, GLP)

maleino rūgšties anhidridas (108-31-6)

LC50 - Žuvis [1]	75 mg/l Test organisms (species): Lepomis macrochirus
LC50 - Žuvis [2]	75 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	330 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 150 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

stirenas (100-42-5)

LC50 - Žuvis [1]	10 mg/l (OECD 203. Žuvis, ūmaus toksiškumo bandyma, 96 val., Pimephales promelas, Debitas per sistemą, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, Mirtinas)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	4,7 mg/l (OECD 202. Daphnia sp., ūmaus judrumo slopinimo (mobilizavimo) bandyma, 48 val., Daphnia magna, Debitas per sistemą, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, Lokomotorinis poveikis)
ErC50 dumbliai	4,9 mg/l (EPA OTS 797.1050, 72 val., Pseudokirchneriella subcapitata, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, Augimo greitis)

Metal Plastic Standard

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

12.2. Patvarumas ir skaidumas

1,4-naphthoquinone (130-15-4)

Patvarumas ir skaidumas	Nelengvai biodegraduojasi vandenyje.
-------------------------	--------------------------------------

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

Patvarumas ir skaidumas	Nelengvai biodegraduojasi vandenyje.
-------------------------	--------------------------------------

stirenas (100-42-5)

Patvarumas ir skaidumas	Biologinis skaidumas dirvožemyje. Lengvai biodegraduojasi vandenyje.
-------------------------	--

Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)	2,8 g O ₂ /g medžiagos
--	-----------------------------------

ThOD	3,07 g O ₂ /g medžiagos
------	------------------------------------

BDS (% ThOD)	0,42 (Literatūros tyrimas)
--------------	----------------------------

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

1,4-naphthoquinone (130-15-4)

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	1,77 (Irodymų svarumo požūris, OECD 107. Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo): kolbos plakimo metodu)
---	--

Bioakumuliacijos potencialas	Mažos bioakumuliacijos galimybės (Log Kow <4).
------------------------------	--

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

BKV - Kiti vandens organizmai [1]	10 (BCFBAF v3.01, Apskaičiuota vertė)
-----------------------------------	---------------------------------------

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	> 4 (Eksperimentinė vertė, Kiti, 23 °C)
---	---

Bioakumuliacijos potencialas	bioakumuliacinių savybių turinčios.
------------------------------	-------------------------------------

stirenas (100-42-5)

BKV - Žuvys [1]	74 (Apskaičiuota vertė)
-----------------	-------------------------

Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	2,96 (Praktinė patirtis / stebėjimas, OECD 107. Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo): kolbos plakimo metodu, 25 °C)
---	--

Bioakumuliacijos potencialas	Mažos bioakumuliacijos galimybės (BCF <500).
------------------------------	--

12.4. Judumas dirvožemyje

1,4-naphthoquinone (130-15-4)

Paviršiaus tempimas	72,6 mN/m (20 °C, ≤ 0.57 g/l, OECD 115. Vandenių tirpalų paviršiaus įtempis)
---------------------	--

Ekologija – dirvožemis	Nėra (bandymų) duomenų apie cheminės medžiagos judrumą.
------------------------	---

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

Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	2,41 – 5,38 (log Koc, Kiti, Apskaičiuota vertė)
--	---

Ekologija – dirvožemis	Nėra tiesioginių išvadų grindžiamų turimomis bandymų rezultatų išvadomis.
------------------------	---

stirenas (100-42-5)

Paviršiaus tempimas	Literatūroje duomenų nėra
---------------------	---------------------------

Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	2,55 (log Koc, Numatyta vertė)
--	--------------------------------

Ekologija – dirvožemis	Žemas dirvos adsorbcijos potencialas.
------------------------	---------------------------------------

Metal Plastic Standard

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentas	
1,4-naphthoquinone (130-15-4)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated (85711-46-2)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
stirenas (100-42-5)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

12.6. Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Atliekų apdorojimo metodai	: Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.
Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo	: Neišmeskite į nuotekas ar į aplinką.
Papildomos nuorodos	: Degūs garai gali kauptis konteineryje.
Ekologija – atliekos	: Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW)	: 08 04 09* - klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos 15 01 10* - pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
UN 3269	UN 3269	UN 3269	UN 3269	UN 3269
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
POLIESTERINIŲ DERVŲ RINKINYS	POLYESTER RESIN KIT	Polyester resin kit	POLIESTERINIŲ DERVŲ RINKINYS	POLIESTERINIŲ DERVŲ RINKINYS
Transportavimo dokumentų aprašymas				
UN 3269 POLIESTERINIŲ DERVŲ RINKINYS, 3, III, (E)	UN 3269 POLYESTER RESIN KIT, 3, III	UN 3269 Polyester resin kit, 3, III	UN 3269 POLIESTERINIŲ DERVŲ RINKINYS, 3, III	UN 3269 POLIESTERINIŲ DERVŲ RINKINYS, 3, III
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)				
3	3	3	3	3
				
14.4. Pakuotės grupė				
III	III	III	III	III

Metal Plastic Standard

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.5. Pavojus aplinkai				
Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne Teršia vandenį: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne	Aplinkai pavojinga: Ne
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikacinis kodas (ADR)	: F3
Specialiosios nuostatos (ADR)	: 236, 340
Riboti kiekiai (ADR)	: 5l
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	: E0
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P302, R001
Transporto kategorija (ADR)	: 3
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR)	: S2
Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: E

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	: 236, 340
Riboti kiekiai (IMDG)	: 5 L
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P302
EmS Nr. (Ugnis)	: F-E
EmS Nr. (Nutekėjimas)	: S-D
Pakrovimo kategorija (IMDG)	: A
Savybės ir stebėjimai (IMDG)	: Polyester resin kits consist of two components: a base material (flammable liquid, packaging group II) and an activator (organic peroxide), each separately packed in an inner packaging.

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: E0
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: Y370
Didžiausias grynasis kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 5kg
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 370
Didžiausias grynasis kiekis keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	: 10kg
Pakavimo instrukcija tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 370
Didžiausias grynasis kiekis tik kroviniu orlaiviu (IATA)	: 10kg
Specialiosios nuostatos (IATA)	: A66, A163
ERG kodas (IATA)	: 3L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: F3
Specialiosios nuostatos (ADN)	: 236, 340
Riboti kiekiai (ADN)	: 5 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	: E0
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EX, A
Vėdinimas (ADN)	: VE01
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	: 0

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	: F3
Specialiosios nuostatos (RID)	: 236, 340
Riboti kiekiai (RID)	: 5L
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	: E0

Metal Plastic Standard

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Pakavimo instrukcijos (RID) : P302, R001
Transporto kategorija (RID) : 3
Skubios siuntos (RID) : CE4
Pavojaus identifikavimo nr. (RID) : 30

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)

Nuorodos kodas	Taikoma	Irašo pavadinimas arba aprašas
3(a)	Metal Plastic Standard ; stirenas	Medžiagos arba mišiniai, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 2.1–2.4, 2.6 ir 2.7 pavojingumo klasės, 2.8 klasės A ir B tipai, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 klasės 1 ir 2 kategorijos, 2.14 klasės 1 ir 2 kategorijos, 2.15 klasės A–F tipai
3(b)	Metal Plastic Standard ; stirenas ; fatty acids, C14- 18 and C16-18- unsaturated, maleated	Medžiagos arba mišiniai, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 3.1–3.6 pavojingumo klasės, 3.7 pavojingumo klasė – neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8 klasė – ne narkotiniai poveikiai, 3.9 ir 3.10 klasės
3(c)	stirenas	Medžiagos arba mišiniai, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 4.1 pavojingumo klasė

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono sluoksnio reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardantių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardantių medžiagų):

LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 10,92 – 19,33 % (207.38 g/l - 367.35 g/l)

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Nėra papildomos informacijos

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nėbuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

Metal Plastic Standard

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas

Skirsnis	Pakeistas elementas	Modifikacija	Paaiškinimai
	pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878		
2		Pakeistas	
3.2		Pakeistas	

Santrumpos ir akronimai:

ADN	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įverčiai
BKV	Biokoncentracijos koeficientas
BLV	Biologinė ribinė vertė
BDP: Biocheminis deguonies poreikis	Biocheminis deguonies suvartojimas (BDS)
CDP: Cheminis deguonies poreikis	Cheminis deguonies suvartojimas (ChDS)
DMEL	Išvestinė minimalaus poveikio vertė
DNEL	Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EB Nr	Europos bendrijos numeris
EC50	Vidutinė poveikį sukelianti koncentracija
EN	Europos standartas
IARC	International Agency for Research on Cancer
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
LC50	Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
LD50	Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
LOAEL	Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba
NOAEC	Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebėto neigiamo poveikio riba
NOEC	Nepastebėto poveikio koncentracija
OECD	Ekonominės plėtros ir bendradarbiavimo organizacija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PNEC	Prognozuojama (-os) poveikio nesukelianti (-čios) koncentracija (-os)
RID	Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
SDL	Saugos Duomenų Lapas
STP	Vandens valymo stotis
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)

Metal Plastic Standard

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Santrumpos ir akronimai:	
TLM	Vidutinė nuokrypio riba
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
CAS Nr	Cheminės santraukos paslaugos numeris
N.O.S.: nenurodyta kitaip	Kitaip nenurodyta
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
ED	Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 1 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 1 kategorija
Acute Tox. 3 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 3 Kategorija
Acute Tox. 4 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 3	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 3 kategorija
Asp. Tox. 1	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.
EUH208	Sudėtyje yra fatty acids, C14-18 and C16-18-unsaturated, maleated, maleino rūgšties anhidridas. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH212	Warning! Hazardous respirable dust may be formed when used. Do not breathe dust. (Except for black/brown/transparent product)
Flam. Liq. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
H226	Degūs skystis ir garai.
H301	Toksiška prarijus.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.

Metal Plastic Standard

Saugos Duomenų Lapas

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Repr. 2	Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija
Resp. Sens. 1	Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija
Skin Corr. 1B	Odos ėsdinimas/dirginimas, 1 kategorija, 1B subkategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Skin Sens. 1A	Odos jautrinimas, 1A kategorija
STOT RE 1	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 1 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas

Naudojama klasifikacija ir veiksmai, norint nustatyti mišinių klasifikaciją pagal reglamentus (EB) 1272/2008 [CLP]:		
Flam. Liq. 3	H226	skaičiavimo metodas
Skin Irrit. 2	H315	skaičiavimo metodas
Eye Irrit. 2	H319	skaičiavimo metodas
Repr. 2	H361d	ekspertų nuomonė
STOT RE 1	H372	skaičiavimo metodas

Saugos duomenų lapas (SDS), ES

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.