Soudafoam Gun Maxi 70

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Šaltinio numeris: 100000451
Išleidimo data: 2015-07-15 Peržiūrėta: 2021-08-11 Versija: 1.0

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys
Prekės pavadinimas : Soudafoam Gun Maxi 70

Garintuvas : Aerozolis

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 : Poliuretanas

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]

Aerozoliai, 1 kategorija	H222;H229
Ūmus toksiškumas (Įkvėpus:dulkių,rūko), 4 kategorija	H332
Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija	H315
Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija	H319
Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija	H334
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317
Kancerogeniškumas, 2 kategorija	H351
Toksinis poveikis reprodukcijai, papildoma kategorija, poveikis laktacijai arba vaikui per motinos pieną	H362
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas	H335
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija	H373
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 4 kategorija	H413

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

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. Ypač degus aerozolis. Įtariama, kad sukelia vėžį. Gali pakenkti žindomam vaikui. Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. Gali dirginti kvėpavimo takus. Dirgina odą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Sukelia smarkų akių dirginimą. Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

2.2. Ženklinimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS02 GHS07 GHS08

Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga

Sudėtyje yra : polymethylene polyphenyl isocyanate; chloralkanai, C14-17

Pavojingumo frazės (CLP) : H222 - Ypač degus aerozolis.
H229 - Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
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.
H362 - Gali pakenkti žindomam vaikui.
H373 - Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H413 - Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

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.
P211 - Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251 - Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P308+P313 - Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: Kreiptis į gydytoją.
P405 - Laikyti užrakintą.
P410+P412 - Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50°C/122°F temperatūroje.
P501 - Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į pavojingų ar specializuotų atliekų surinkimo punktas, pagal vietinnius / regioninius / nacionalinius / tarptautinius reglamentus.

Papildomi sakiniai : Nurodoma kad, asmenims, kurie yra jautrūs diizocianatams, naudojant šį produktą gali kilti alerginė reakcija.
Nurodoma, kad asmenys, kenčiantys nuo astmos, egzemos ar odos problemų, turėtų vengti kontakto, įskaitant odos kontaktą, su šiuo produktu.
Nurodoma, kad šis produktas neturėtų būti naudojamas blogos ventiliacijos sąlygomis, išskyrus atvejus, kai dėvima apsauginė kaukė su dujų filtru (pvz, AI tipas pagal EN 14387 standartą).
Nuo 2023 m. rugpjūčio 24 d. reikalingi tinkami mokymai prieš naudojant pramoninei ar profesionaliai paskirčiai.

2.3. Kiti pavojai

Yra PBT/ vPvB medžiagų ≥ 0.1% įvertintos pagal REACH priedą XIII

Komponentas	
dimetileteris (115-10-6)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
propanas (74-98-6)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

Komponentas	
izobutanas (75-28-5)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
chloralkanai, C14-17 (85535-85-9)	Ši medžiaga atitinka REACH reglamento XIII priede nurodytus PBT kriterijus Ši medžiaga atitinka REACH reglamento XIII priede nurodytus vPvB kriterijus

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 %

Komponentas	
chloralkanai, C14-17(85535-85-9)	Medžiaga nėra įtraukta 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

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Netaikytina

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
polymethylene polyphenyl isocyanate	CAS Nr: 9016-87-9	≥ 25 – < 50	Carc. 2, H351 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Acute Tox. 4 (Įkvėpus), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) STOT RE 2, H373 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
dimetileteris Medžiaga, kuri turi nacionalinę (-es) profesinio poveikio ribinę (-es) vertę (-es) (LT); medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	CAS Nr: 115-10-6 EB Nr: 204-065-8 Indekso Nr: 603-019-00-8 REACH Nr: 01-2119472128-37	≥ 10 – < 25	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane	CAS Nr: 1244733-77-4 EB Nr: 807-935-0 REACH Nr: 01-2119486772-26	≥ 5 – < 10	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 (ATE=632 mg/kg kūno svorio) Aquatic Chronic 3, H412
izobutanas	CAS Nr: 75-28-5 EB Nr: 200-857-2 Indekso Nr: 601-004-00-0 REACH Nr: 01-2119485395-27	≥ 5 – < 10	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280
chloralkanai, C14-17 yra medžiaga, įtrauktų į REACH kandidatų sąrašą (Medium-chain chlorinated paraffins (MCCP)) PBT medžiaga; PBT medžiaga	CAS Nr: 85535-85-9 EB Nr: 287-477-0 Indekso Nr: 602-095-00-X REACH Nr: 01-2119519269-33	≥ 5 – < 10	Lact., H362 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) EUH066

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
propanas	CAS Nr: 74-98-6 EB Nr: 200-827-9 Indekso Nr: 601-003-00-5 REACH Nr: 01-2119486944-21	≥ 1 – < 5	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Liq.), H280

Paaiškinimai : polymethylene polyphenyl isocyanate, contains > 0.1% MDI isomers
Produktas, kuriam taikomas CLP 1.1.3.7. straipsnis. Šiuo atveju komponentų atskleidimo taisyklės yra pakeistos.
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. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nuplaukite odą dideliu vandens kiekiu. Nuvilkti 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 : Pasijutus blogai, skambinti į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Simptomai / poveikis įkvėpus : Gali dirginti kvėpavimo takus. Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

Simptomai / poveikis patekus ant odos : Dirginimas. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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 : Ypač degus aerozolis.

Sprogimo pavojus : Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

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 : Palikite produktą sustingti. Produktą surinkite mechaniškai. Atsargiai surinkti nuotekas/liekanas. Surinktas nuotekas nugabenti gamintojui/specialistams. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms. Įrankius ir drabužius išplaukite po darbų.

Kita informacija : Pašalinkite medžiagas arba kietąsias nuosėdas leistinose vietose.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Norėdami daugiau informacijos, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto. Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai. Užsidėkite asmenines apsaugos priemones. Vengti kontakto nėštumo metu/maitinant krūtimi. Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerozolio. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Venkite sąlyčio su oda ir akimis.

Higienos priemonės : 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.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje. Laikyti užrakintą. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti vėsioje vietoje.

Nesuderinami produktai : Šilumos šaltiniai. Degimo šaltiniai. Stiprios bazės. Stiprios rūgštys.

Didžiausia laikymo trukmė : 1 metai

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

dimetileteris (115-10-6)	
ES - Orientacinė profesinės ekspozicijos ribinė vertė (IOEL)	
Vietinis pavadinimas	Dimethylether
IOEL TWA	1920 mg/m³
IOEL TWA [ppm]	1000 ppm
Reguliavimo nuoroda	COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Dimetileteris
IPRV (OEL TWA)	1920 mg/m³
IPRV (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm
TPRV (OEL STEL)	2280 mg/m³
TPRV (OEL STEL) [ppm]	1500 ppm
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

reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	22,6 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	2,91 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	8,2 mg/m³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ūmus - sisteminis poveikis, įkvėpimas	5,6 mg/m³
Ūmus - sisteminis poveikis, oralinis	2 mg/kg kūno svorio
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	0,52 mg/kg kūno svorio/ dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	1,45 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	1,04 mg/kg kūno svorio/ dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	0,32 mg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,032 mg/l
PNEC aqua (pertrūkiais, gėlas vanduo)	0,51 mg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	11,5 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	1,15 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	0,34 mg/kg sauso svorio
PNEC (Oralinis)	
PNEC oralinis (antrinis apsinuodijimas)	11,6 mg/kg maisto

reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)	
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	19,1 mg/l

chloralkanai, C14-17 (85535-85-9)	
DNEL/DMEL (Dirbantieji)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	47,9 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	6,7 mg/m³
DNEL/DMEL (Gyventojai)	
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis,oralinis	0,58 mg/kg kūno svorio/dieną
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, įkvėpimas	2 mg/m³
Ilgam laikotarpiui - sisteminis poveikis, odos	28,75 mg/kg kūno svorio/dieną
PNEC (Vanduo)	
PNEC aqua (gėlas vanduo)	1 µg/l
PNEC aqua (jūros vanduo)	0,2 µg/l
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	13 mg/kg sauso svorio
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	2,6 mg/kg sauso svorio
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	11,9 mg/kg sauso svorio
PNEC (Oralinis)	
PNEC oralinis (antrinis apsinuodijimas)	10 mg/kg maisto
PNEC (STP)	
PNEC nuotekų valymo įrenginiai	80 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 apsaugą

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 būsena	:	Skysta
Spalva	:	Kintamas.
Išvaizda	:	Aerozolis.
Kvapas	:	savybė.
Kvapo atsiradimo ribinė	:	Nėra
Lydymosi temperatūra	:	Netaikytina
Stingimo temperatūra	:	Nėra
Virimo taškas	:	Nėra
Degumas	:	Ypač degus aerozolis.
Sprogstamosios savybės	:	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
Sprogumo riba	:	Nėra
Apatinė sprogumo riba	:	Nėra
Viršutinė sprogumo riba	:	Nėra
Pliūpsnio temperatūra	:	Netaikytina
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	:	1024,1 kg/m³ (20°C)
Santykinis tankis	:	1,024 (20°C)
Santykinis garų tankis esant 20°C	:	Nėra
Dalelių savybės	:	Netaikytina

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

% degių sudedamųjų dalių	:	18,0686144 %

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

LOJ kiekis	:	16,81 – 18,86 % (172.13 g/l - 193.13 g/l)

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Ypač degus aerozolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Polimerizacijos rizika. Reaguoja su (kai kuriomis) rūgštimis / bazėmis.

10.4. Vengtinos sąlygos

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

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys. Stiprios bazės.

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) : Kenksminga įkvėpus.

Soudafoam Gun Maxi 70	
ATE CLP (dulkės,rūkas)	3,485 mg/l/4h

dimetileteris (115-10-6)	
LC50 Įkvėpus - Žiurkės [ppm]	164000 ppm (4 val., Žiurkė, Patinas, Eksperimentinė vertė, Įkvėpimas (dujos), 14 d.)

propanas (74-98-6)	
LC50 Įkvėpus - Žiurkės [ppm]	> 800000 ppm (15 min., Žiurkė, Patinas / patelė, Eksperimentinė vertė, Įkvėpimas (dujos))

izobutanas (75-28-5)	
LC50 Įkvėpus - Žiurkės [ppm]	> 800000 ppm (15 min., Žiurkė, Patinas / patelė, Eksperimentinė vertė, Įkvėpimas (dujos))

polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
LD50 per burną, žiurkė	> 10000 mg/kg (Žiurkė, Literatūros tyrimas, Burnos)
LD50 per odą, triušis	> 5000 mg/kg (Triušis, Literatūros tyrimas, Odos)

reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)	
LD50 per burną, žiurkė	632 mg/kg
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg
LC50 Įkvėpus - Žiurkės	> 7 mg/l/4h

chloralkanai, C14-17 (85535-85-9)	
LD50 per burną, žiurkė	> 4000 mg/kg kūno svorio (Žiurkė, Patinas / patelė, Eksperimentinė vertė, Burnos, 14 d.)
LD50 per odą, triušis	> 13500 mg/kg kūno svorio (24 val., Triušis, Read-across, Odos)
LC50 Įkvėpus - Žiurkės	> 48,17 mg/l air (1 val., Žiurkė, Read-across, Įkvėpimas (garai))

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Dirgina odą.

propanas (74-98-6)	
pH	Literatūroje duomenų nėra

polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
pH	Literatūroje duomenų nėra

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Sukelia smarkų akių dirginimą.

propanas (74-98-6)	
pH	Literatūroje duomenų nėra

polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
pH	Literatūroje duomenų nėra

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Įtariama, kad sukelia vėžį.

polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
IARC grupė	3 - Neklasifikuojamas

Toksiškumas reprodukcijai : Gali pakenkti žindomam vaikui.

STOT (vienkartinis poveikis) : Gali dirginti kvėpavimo takus.

polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
STOT (vienkartinis poveikis)	Gali dirginti kvėpavimo takus.

STOT (kartotinis poveikis) : Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
STOT (kartotinis poveikis)	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai (įkvėpus).

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama

Soudafoam Gun Maxi 70	
Garintuvas	Aerozolis

propanas (74-98-6)	
Klampumas, kinematinis	Literatūroje duomenų nėra

izobutanas (75-28-5)	
Klampumas, kinematinis	0,013 mm²/s

polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
Klampumas, kinematinis	Literatūroje duomenų nėra

chloralkanai, C14-17 (85535-85-9)	
Klampumas, kinematinis	90 – 12000 mm²/s (20 °C)

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Nėra papildomos informacijos

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekologija – bendroji informacija : Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Neklasifikuojama.

Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Gerai nesiskaido

dimetileteris (115-10-6)	
LC50 - Žuvys [1]	> 4100 mg/l (NEN 6504, 96 val., Poecilia reticulata, Pusiau statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, Mirtinas)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 4400 mg/l (NEN 6501, 48 val., Daphnia magna, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, Mirtinas)
EC50 96h - Dumbliai [1]	154,9 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, QSAR, Numatyta vertė)

propanas (74-98-6)	
LC50 - Žuvys [1]	49,9 mg/l (96 val., Pisces, Gėlas vanduo, QSAR, Numatyta vertė)
EC50 96h - Dumbliai [1]	11,89 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Gėlas vanduo, QSAR)

izobutanas (75-28-5)	
LC50 - Žuvys [1]	27,98 mg/l (ECOSAR v1.00, 96 val., Pisces, Gėlas vanduo, QSAR)
EC50 96h - Dumbliai [1]	8,57 mg/l (ECOSAR v1.00, Algae, Gėlas vanduo, QSAR)

polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
LC50 - Kiti vandens organizmai [1]	> 1000 mg/l (96 val., Literatūros tyrimas)

reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)	
LC50 - Žuvys [1]	51 mg/l Pimephalis promelas
EC50 - Vėžiagyviai [1]	131 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Dumbliai [1]	82 mg/l Pseudokirchnerella subcapitata
NOEC chroniškas vėžiagyviai	32 mg/l
NOEC chroniškas dumbliai	13 mg/l

chloralkanai, C14-17 (85535-85-9)	
LC50 - Žuvys [1]	> 5000 mg/l (Lygiavertį ar panašų į OECD 203, 96 val., Alburnus alburnus, Statinė sistema, Sūrokas vanduo, Eksperimentinė vertė, Nominali koncentracija)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	0,006 mg/l (OECD 202. Daphnia sp., ūmaus judrumo slopinimo (mobilizavimo) bandyma, 48 val., Daphnia magna, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, GLP)
ErC50 dumbliai	> 3,2 mg/l (OECD 201. Dumblis, augimo slopinimo bandyma, 72 val., Pseudokirchneriella subcapitata, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, GLP)

12.2. Patvarumas ir skaidumas

dimetileteris (115-10-6)	
Patvarumas ir skaidumas	Sunkiai skaidus vandenyje.

propanas (74-98-6)	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biodegraduojasi vandenyje.

izobutanas (75-28-5)	
Patvarumas ir skaidumas	Lengvai biologiškai skaidus vandenyje.

polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
Patvarumas ir skaidumas	Sunkiai skaidus vandenyje.

reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)	
Patvarumas ir skaidumas	Sunkiai skaidus vandenyje.
Biologinis skaidymasis	14 % OECD 301E

chloralkanai, C14-17 (85535-85-9)	
Patvarumas ir skaidumas	Sunkiai skaidus vandenyje.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

dimetileteris (115-10-6)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	0,1 (Eksperimentinė vertė)
Bioakumuliacijos potencialas	Mažos bioakumuliacijos galimybės (Log Kow <4).

propanas (74-98-6)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	1,09 – 2,8 (Eksperimentinė vertė, 20 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Mažos bioakumuliacijos galimybės (Log Kow <4).

izobutanas (75-28-5)	
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	1,09 – 2,8 (Eksperimentinė vertė, 20 °C)
Bioakumuliacijos potencialas	Mažos bioakumuliacijos galimybės (Log Kow <4).

polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
BKV - Žuvys [1]	268,1 l/kg (BCFBAF v3.01, Numatyta vertė, Grynasis svoris)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	10,46 (Apskaičiuota, KOWWIN)
Bioakumuliacijos potencialas	Mažos bioakumuliacijos galimybės (BCF <500).

reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)	
BKV - Žuvys [1]	0,8 – 14
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	2,68

chloralkanai, C14-17 (85535-85-9)	
BKV - Žuvys [1]	6660 – 9140 l/kg (OECD 305. Biokoncentracija: bandymas veikiant žuvis pratekėjimo sąlygomi, 35 d., Oncorhynchus mykiss, Debitas per sistemą, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, Grynasis svoris)
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	4,7 – 8,3 (Eksperimentinė vertė, Lygiavertį ar panašų į OECD 117)
Bioakumuliacijos potencialas	labai bioakumuliacinis.

12.4. Judumas dirvožemyje

propanas (74-98-6)	
Paviršiaus tempimas	Literatūroje duomenų nėra
Ekologija – dirvožemis	Netaikoma (dujų).

polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	
Paviršiaus tempimas	Literatūroje duomenų nėra
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	9,078 – 10,597 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Apskaičiuota vertė)
Ekologija – dirvožemis	Produktas adsorbuojasi dirvožemyje.

reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane (1244733-77-4)	
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	2,24

chloralkanai, C14-17 (85535-85-9)	
Organinės anglies normalizuotas adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	5 – 5,2 (log Koc, Eksperimentinė vertė)
Ekologija – dirvožemis	Žemas judrumas dirvožemyje.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentas	
dimetileteris (115-10-6)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
propanas (74-98-6)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
izobutanas (75-28-5)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
polymethylene polyphenyl isocyanate (9016-87-9)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
chloralkanai, C14-17 (85535-85-9)	Ši medžiaga atitinka REACH reglamento XIII priede nurodytus PBT kriterijus Ši medžiaga atitinka REACH reglamento XIII priede nurodytus vPvB kriterijus

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Nėra papildomos informacijos

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioniniai teisės aktai (atliekos) : Pašalinkite produktą ir jos tarą kaip pavojingas atliekas.
Atliekų apdorojimo metodai : Pašalinkite turinį / konteinerį pagal rūšiavimo licenciją turinčio surinkėjo taisykles.
Rekomendacijos dėl atliekų šalinimo : Neišmeskite į nuotekas ar į aplinką.
Papildomos nuorodos : Pavojingos atliekos pagal direktyvą 2008/98/EB, kuri iš dalies pakeista (ES) reglamentu Nr. 1357/2014 ir reglamentą (ES) Nr. 2017/997.
Ekologija – atliekos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
Europos atliekų katalogo kodas (LoW) : 08 05 01* - izocianatų atliekos
16 05 04* - dujos slėginiuose konteineriuose, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų (įskaitant halonus)
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 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas				
AEROZOLIAI	AEROSOLS	Aerosols, flammable	AEROZOLIAI	AEROZOLIAI
Transportavimo dokumentų aprašymas				
UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1, (D)	UN 1950 AEROSOLS, 2.1	UN 1950 Aerosols, flammable, 2.1	UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1	UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1
14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Pakuotės grupė				
Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina	Netaikytina
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)	:	5F
Specialiosios nuostatos (ADR)	:	190, 327, 344, 625
Riboti kiekiai (ADR)	:	1l
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	:	E0
Pakavimo instrukcijos (ADR)	:	P207, LP200
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR)	:	PP87, RR6, L2
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	:	MP9
Transporto kategorija (ADR)	:	2
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR)	:	V14
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR)	:	CV9, CV12
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatacija (ADR)	:	S2
Tunelio apribojimo kodas (ADR)	:	D

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	:	63, 190, 277, 327, 344, 381, 959
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	:	P207, LP200
Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG)	:	PP87, L2
EmS Nr. (Ugnis)	:	F-D
EmS Nr. (Nutekėjimas)	:	S-U
Pakrovimo kategorija (IMDG)	:	Jokio (-ios)
Sudėjimas ir apdorojimas (IMDG)	:	SW1, SW22
Atskyrimas (IMDG)	:	SG69

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	:	E0
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	:	Y203
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	:	30kgG

Pakavimo instrukcija keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	:	203
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	:	75kg
Pakavimo instrukcija tik krovininiu orlaiviu (IATA)	:	203
Didžiausias grynas kiekis tik krovininiu orlaiviu (IATA)	:	150kg
Specialiosios nuostatos (IATA)	:	A145, A167, A802
ERG kodas (IATA)	:	10L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	:	5F
Specialiosios nuostatos (ADN)	:	190, 327, 344, 625
Riboti kiekiai (ADN)	:	1 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	:	E0
Reikalinga įranga (ADN)	:	PP, EX, A
Vėdinimas (ADN)	:	VE01, VE04
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	:	1

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	:	5F
Specialiosios nuostatos (RID)	:	190, 327, 344, 625
Riboti kiekiai (RID)	:	1L
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	:	E0
Pakavimo instrukcijos (RID)	:	P207, LP200
Specialiosios pakavimo nuostatos (RID)	:	PP87, RR6, L2
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	:	MP9
Transporto kategorija (RID)	:	2
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)	:	W14
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinių tvarkymas (RID)	:	CW9, CW12
Skubios siuntos (RID)	:	CE2
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	:	23

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)	Soudafoam Gun Maxi 70	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)	Soudafoam Gun Maxi 70 ; polymethylene polyphenyl isocyanate ; reaction products of phosphoryl trichloride and 2-methyloxirane ; chloralkanai, C14-17	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

ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)		
Nuorodos kodas	**Taikoma**	**Irašo pavadinimas arba aprašas**
3(c)	Soudafoam Gun Maxi 70 ; chloralkanai, C14-17	Medžiagos arba mišiniai, atitinkančių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytus iš toliau pateikiamų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 4.1 pavojingumo klasė
40.	dimetileteris ; propanas ; izobutanas	Cheminės medžiagos, klasifikuojamos kaip 1 arba 2 kategorijos degiosios dujos, 1, 2 ar 3 kategorijos degieji skysčiai, 1 ar 2 kategorijos degiosios kietosios cheminės medžiagos, 1, 2 ar 3 kategorijos cheminės medžiagos ir mišiniai, kurie susilietę su vandeniu išskiria degiąsias dujas, 1 kategorijos piroforiniai skysčiai ar 1 kategorijos piroforinės kietosios cheminės medžiagos, neatsižvelgiant į tai, ar jos įtrauktos į Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 VI priedo 3 dalį, ar neįtrauktos.
56.	polymethylene polyphenyl isocyanate	Metilendifenildiizocianatas (MDI)
56(a)	polymethylene polyphenyl isocyanate	Metilendifenildiizocianatas (MDI) izomerus: 4,4 ’-metilendifenildiizocianatą
56(b)	polymethylene polyphenyl isocyanate	Metilendifenildiizocianatas (MDI) izomerus: 2,4 ’-metilendifenildiizocianatą
56(c)	polymethylene polyphenyl isocyanate	Metilendifenildiizocianatas (MDI) izomerus: 2,2 ’-metilendifenildiizocianatą
74.	polymethylene polyphenyl isocyanate	Diizocianatai (O = C=N-R-N = C=O), čia R – neapibrėžto ilgio alifatinių arba aromatinių angliavandenilių vienetas

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 yra į REACH kandidatinį sąrašą įtrauktų medžiagų, kurių koncentracija ≥ 0,1 % arba SCL: chloralkanai, C14-17 (EC 287-477-0, CAS 85535-85-9)

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 ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 16,81 – 18,86 % (172.13 g/l - 193.13 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

Nebuvo atliktas joks cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pakeitimų nurodymas			
Skirsnis	**Pakeistas elementas**	**Modifikacija**	**Paaiškinimai**
	pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878		
2.2		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)
TLM	Vidutinė nuokrypio riba

Santrumpos ir akronimai:	
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 ardomosios savybės

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 4 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Įkvėpus:dulkių,rūko)	Ūmus toksiškumas (Įkvėpus:dulkių,rūko), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aerosol 1	Aerozoliai, 1 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
Aquatic Chronic 4	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 4 kategorija
Carc. 2	Kancerogeniškumas, 2 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Flam. Gas 1A	Degiosios dujos, 1A kategorija
H220	Ypač degios dujos.
H222	Ypač degus aerozolis.
H229	Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H302	Kenksminga prarijus.
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.
H362	Gali pakenkti žindomam vaikui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
Lact.	Toksinis poveikis reprodukcijai, papildoma kategorija, poveikis laktacijai arba vaikui per motinos pieną

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Press. Gas (Liq.)	Slėgio veikiamos dujos : Suskystintosios dujos
Resp. Sens. 1	Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 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]:		
Aerosol 1	H222;H229	Remiantis bandymų duomenimis
Acute Tox. 4 (Įkvėpus:dulkių,rūko)	H332	skaičiavimo metodas
Skin Irrit. 2	H315	skaičiavimo metodas
Eye Irrit. 2	H319	skaičiavimo metodas
Resp. Sens. 1	H334	skaičiavimo metodas
Skin Sens. 1	H317	skaičiavimo metodas
Carc. 2	H351	skaičiavimo metodas
Lact.	H362	skaičiavimo metodas
STOT SE 3	H335	skaičiavimo metodas
STOT RE 2	H373	skaičiavimo metodas
Aquatic Chronic 4	H413	ekspertų nuomonė

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.