

Išleidimo data 18-Lap-2022

Patikrinimo data 22-Grd-2022

Peržiūrėto ir pataisyto leidimo Nr 1.0

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto Kodas (-ai) Flexus Cling, LH0820/30AF, LH118, LH218, LH537, LHB118/21AF, Pluris 9300

Produkto pavadinimas Linear Low Density Polyethylene

Sinonimai LLDPE- copo

Gryna medžiaga / mišinys Mišinys

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

Rekomenduojama paskirtis Polimerų preparatai ir junginiai

Nerekomenduojami naudojimo būdai Nėra informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Tiekėjas

Braskem Netherlands BV
Weena 238-240, 9th Floor
Tower C
NL - 3012NJ- Rotterdam,
Netherlands
Telephone: +31 10 798 5002

Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės

El. pašto adresas product.compliance-europe@braskem.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris

CHEMTREC: +1 703-741-5970 (24h)

Pagalbos telefono numeris - 45 dalis - (EB)1272/2008

Europa 112

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Šis mišinys yra klasifikuojamas kaip nepavojingas pagal reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)

2.2. Ženklinimo elementai

Pavojingumo frazės

Nepriskiriamas

Nežinomas ūmus toksiškumas

100 % mišinio sudaro nežinomo ūmaus oralinio toksiškumo sudedamoji (-osios) dalis (-ys).

100 % mišinio sudaro nežinomo ūmaus dermalinio toksiškumo sudedamoji (-osios) dalis (-ys).

100 % mišinio sudaro nežinomo ūmaus inhaliacinio toksiškumo sudedamoji (-osios) dalis (-ys) (dulkės / dulksna).

2.3. Kiti pavojai

Ypatingas paslydimo pavojus išpylus / išliejus produktą. Dirbant gali susidaryti elektrostatiniai krūviai. Jei apdorojant ar dirbant susidaro mažos dalelės, šis produktas ore gali sudaryti degių dulkių koncentraciją.

Ši medžiaga neatitinka REACH XIII priedo PBT/vPvB kriterijų

Informacija apie endokrininę sistemą ardančią medžiagą

Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis**3.1 Medžiagos**

Netaikytina

3.2 Mišiniai

Cheminis pavadinimas	Svoris – %	REACH registracijos numeris	EB Nr. (ES indekso Nr.)	Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Konkreiti koncentracijos riba (SCL):	M veiksnys	M veiksnys (ilgalaikis)
PE kopolimeras 1-butenas, 1-heksenas 60785-11-7	< 100	Nėra duomenų	Nėra informacijos	[F]	-	-	-

[F] - Nors nepavojinga, gamintojas atskleidžia jos sudėtį

Visą P ir ESP frazių tekstą rasite 16 skyriuje**Ūmaus toksiškumo įvertis**

Jei LD50/LC50 duomenys nėra parengti ar jie neatitinka klasifikacijos kategorijos, naudojama atitinkama konvertavimo vertė iš CLP I priedo, 3.1.2 lentelės, skirta apskaičiuoti ūmaus toksiškumo įvertį (ATEmix) klasifikuojant mišinį jo komponentų pagrindu

Šio produkto sudėtyje nėra labai didelį susirūpinimą keliančių kandidatinių cheminių medžiagų, kurių koncentracija $\geq 0,1\%$ (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), 59 straipsnis)

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės**4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Įkvėpus**

Perkelkite į gryną orą. Išsyrškėjus simptomams, kuriuos akivaizdžiai sukėlė medžiaga, patekusi per kvėpavimo takus, reikalinga gydytojo pagalba.

Patekus į akis

Gera nuplaukite vandeniu, plaukite ir po akių vokais. Jeigu atsiranda ir nepraeina dirginimas, kreipkitės į gydytoją.

Patekus ant odos

Po sąlyčio su produktu ar dulkėmis: Nuplauti odą muilu ir vandeniu. Jeigu atsiranda ir nepraeina dirginimas, kreipkitės į gydytoją. Susilietus su lydytu produktu, skubiai ataušinkite

odą šaltu vandeniu. Šalinant išsilydžiusią ir sukietėjusią medžiagą nuo odos, reikalinga medicininė pagalba.

Prarijus NESKATINTI vėmimo. Skalaukite burną vandeniu, po to gerkite daug vandens. Asmeniui be sąmonės nedėkite nieko į burną.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūminis ir uždelstas)

Simptomai Produkto dulkės gali dirginti akis, odą ir kvėpavimo sistemą.

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

Pastaba gydytojams Gydykite simptomus.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės CO₂, sausos cheminės medžiagos, sausas smėlis, alkoholiams atsparios putos. Vandens purkštuvai ar rūko sistema.

Netinkamos gesinimo priemonės Nenaudokite vientisos vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti liepsną ir gaisras išplis.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specialūs cheminės medžiagos keliami pavojai Venkite dulkių susidarymo. Ore pasklidusios smulkios dulkės gali užsiliepsnoti. Milteliai, dulkės, skutimo drožlės, gręžimo drožlės, tekinimo drožlės ar pjūvenos gali sprogti ar degti su sprogstamąja jėga.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Specifinės / specialiosios priešgaisrinės priemonės Gaisrus reikia įvertinti siekiant nustatyti gaisrininkams atitinkamus protokolus ir saugos priemones, įskaitant saugias zonas, naudojamas gesinimo priemones, gaisrininko apsaugą ir veiksmus, kuriuos reikia kontroliuoti arba gesinti gaisrą.

Specialios apsaugos ir atsargumo priemonės gaisrininkams Gaisrininkai turi nešioti autonominį kvėpavimo aparatą ir visas gaisrininkų apsaugos priemones. Naudokite asmenines apsaugos priemones.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmeninės atsargumo priemonės Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Venkite dulkių susidarymo. Neįkvėpti dulkių. Vengti patekimo į akis. PAŠALINKITE visus uždegimo šaltinius (arti negalima rūkyti, neturi būti žiežirbų ar liepsnos). Imtis atsargumo priemonių elektrosstatinėms iškrovoms išvengti.

Pagalbos teikėjams Naudokite asmens apsaugos priemones, rekomenduotas 8 skirsnyje.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės Neleiskite, kad patektų į kanalizaciją, dirvą ar vandens telkinius.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymo būdai Apsaugokite nuo tolesnio nuotėkio arba išpylimo, jeigu saugu tai daryti. Saugokitės dulkių debesies.

Valymo būdai Susemkite inertine, drėgna, nedegia medžiaga, naudodami švarias, žiežirbų nesukeliančias priemones ir sudėkite į laisvai apdengtas plastikines talpyklas, kad galėtumėte vėliau šalinti. Surinkite ir perkeltkite į tinkamai paženklintas talpyklas.

Antrinių pavojų prevencija Užterštus daiktus ir teritorijas valykite griežtai laikydamiesi aplinkos apsaugos taisyklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nuoroda į kitus skirsnius Išsamesnę informaciją rasite 8 skirsnyje Išsamesnę informaciją rasite 13 skirsnyje

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugaus naudojimo rekomendacijos Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos. Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Venkite dulkių susidarymo. Neįkvėpti dulkių. Vengti patekimo į akis. Šis produktas yra blogas elektros laidininkas ir gali turėti elektrostatinį krūvį. Jeigu susikaupia tam tikras krūvis, degūs mišiniai gali užsidegti. Norėdami sumažinti statinio krūvio potencialą, naudokite tinkamas surišimo ir įžeminimo procedūras. Ore esančios dulkės gali sprogti. Venkite didelių medžiagos nuosėdų, ypač ant horizontalių paviršių, kurios gali patekti į orą ir sudaryti dulkių debesis bei prisidėti prie antrinių sprogimų. Tvarkymo ir apdorojimo operacijas reikia atlikti laikantis geriausios praktikos (pvz., NFPA 654).

Bendros higienos priemonės Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos. Neįkvėpti dulkių. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Rekomenduojama reguliariai valyti įrangą, darbo vietą ir drabužius.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos Laikyti vėsioje, sausoje vietoje, saugoti nuo galimų šilumos šaltinių, atviros liepsnos, saulės šviesos ar kitų cheminių medžiagų.

Sandėliavimo klasė (TRGS 510) LGK 11.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo būdas (-ai) Polimerų preparatai ir junginiai. Pramoninis: Naudoti profesionalams.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Poveikio ribos Šiame pristatytame produkte nėra jokių pavojingų medžiagų, kurioms regiono konkrečios priežiūros tarnybos būtų nustatčiusios poveikio darbo aplinkos ore ribines vertes.

Ribinės biologinio poveikio darbo aplinkoje vertės

Šio produkto, koks parduodamas, sudėtyje nėra jokių kenksmingų medžiagų, kurioms būtų taikomi regione veikiančių reguliavimo institucijų nustatyti biologiniai apribojimai.

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) - Darbuotojai Nėra informacijos

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) - Visuomenė Nėra informacijos.

8.2. Poveikio kontrolė

Techninės priemonės Dušai

	Akių pavilgų vietos Vėdinimo sistemos.
Asmeninės apsaugos priemonės	
Akių / veido apsauga	Dėvėkite apsauginius akinius su šoniniais skydeliais. Karštojo apdirbimo metu: Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai. Jeigu yra sąlyčio rizika: Apsauginis veido skydelis. Akių apsaugos priemonės turi atitikti EN 166 standarto reikalavimus.
Rankų apsauga	Mūvėti tinkamas pirštines. Tvarkant išlydytas medžiagas rekomenduojama mūvėti karščiui atsparias pirštines. Pirštinių turi atitikti EN 374 standarto reikalavimus.
Odos ir kūno apsauga	Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius. Karštojo apdirbimo metu: Drabužiai ilgomis rankovėmis. Apsauginiai batai arba auliniai batai.
Kvėpavimo takų apsauga	Filtro klasė turi būti tinkama didžiausiajai teršalų koncentracijai (dujų / garų / aerozolių / kietųjų dalelių), kuri gali atsirasti dirbant su produktu. Pasitarkite su pramonės higienistu, kad nustatytumėte tinkamą kvėpavimo takų apsaugą specifiniam šios medžiagos naudojimui. Kvėpavimo takų apsaugos programa, atitinkanti visus galiojančius reglamentus, turi būti vykdoma visada, kai darbo vietos sąlygos reikalauja naudoti respiratorių.
Bendros higienos priemonės	Tvarkykite laikydamiesi geros sektoriui parengtos higienos ir saugos praktikos. Neįkvėpti dulkių. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Rekomenduojama reguliariai valyti įrangą, darbo vietą ir drabužius.
Aplinkos poveikio kontrolės priemonės	Nėra informacijos.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	Skaidri granulės
Fizikinė būseną	Kietoji medžiaga
Spalva	Balta
Kvapą	Netaikytina
Kvapo ribinė vertė	Netaikytina

<u>Savybė</u>	<u>Vertės</u>	<u>Pastabos • Metodos</u>
Lydomosi / kietėjimo temperatūra		Nėra duomenų
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas		Netaikytina
Degumas		Nėra duomenų
Užsidegimo ore riba		
Viršutinė degumo arba sprogo riba		Nėra duomenų
Apatinė degumo arba sprogo riba		Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra		Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra 350 °C		
Skaidymosi temperatūra		Nėra duomenų
pH		Netaikytina
pH (kaip vandeninio tirpalo)		Nėra duomenų
Kinematinė klampa		Nėra duomenų
Dinaminė klampa		Nėra duomenų
Tirpumas vandenyje	Netirpi	
Tirpumas	Xylene	
Pasiskirstymo koeficientas		Nėra duomenų
Garų slėgis		Netaikytina

Santykinė drėgmė		Nėra duomenų
Piltnis tankis	0.916 - 0.920 g/cm ³	
Garų Tankis		Nėra duomenų
Garų tankis		Netaikytina
Dalelių charakteristikos		
Dalelės Dydis		Nėra duomenų
Dalelių Dydžio Pasiskirstymas		Nėra duomenų

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

Netaikytina

9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

Nėra informacijos

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Reaktingumas Jokių esant normaliomis naudojimo sąlygomis.

10.2. Cheminis stabilumas

Stabilumas Stabilus esant normalioms sąlygoms.

Sprogimo duomenys

Jautrumas mechaniniam Nėra.

poveikiui

Jautrumas statinei iškrovai Nėra.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingų reakcijų galimybė Stipriai reaguoja su fluoru.

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos Aukšta temperatūra. Dulkių susidarymas.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nesuderinamos medžiagos Fluoras. Stiprios rūgštys. Stiprūs oksidatoriai. Chloruoti tirpikliai. Aromatiniai junginiai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai Skilimo produktai priklauso nuo temperatūros, oro poveikio ir kitų medžiagų buvimo. Apdirbimo metu gali išsiskirti dirginantys dūmai, olefinų ir parafinų junginiai, anglies monoksidas ir anglies dioksidas. Galimi terminio skilimo produktai apima aldehydų (įskaitant formaldehido), alkoholio, organinių rūgščių ir angliavandenilių pėdsakus.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Informacija apie tikėtinus poveikio kanalus

Informacija apie produktą .

Įkvėpus Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Įkvėptos didelės

	koncentracijos dulkės gali sudirginti kvėpavimo sistemą.
Patekus į akis	Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Į akis patekusios dulkės gali sukelti mechaninį dirginimą.
Patekus ant odos	Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Sąlytis su dulkėmis gali sukelti mechaninį dirginimą ar odos džiuvimą.
Prarijus	Nėra specialių bandymų duomenų apie medžiagą arba mišinį. Gali būti kenksminga prarijus. Gali dirginti burną, gerklę ir skrandį.

Simptomai, susiję su fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis

Simptomai Nežinoma.

Ūmus toksiškumas

Skaitinės toksiškumo priemonės

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Nežinomas ūmus toksiškumas

100 % mišinio sudaro nežinomo ūmaus oralinio toksiškumo sudedamoji (-osios) dalis (-ys).

100 % mišinio sudaro nežinomo ūmaus dermalinio toksiškumo sudedamoji (-osios) dalis (-ys).

100 % mišinio sudaro nežinomo ūmaus inhaliacinio toksiškumo sudedamoji (-osios) dalis (-ys) (dulkės / dulksna).

Trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio uždelstas, greitas bei lėtinis poveikis

Odos ėsdinimas/dirginimas Nėra informacijos.

Sunkus akių pažeidimas / dirginimas Nėra informacijos.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas Nėra informacijos.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms Nėra informacijos.

Kancerogeniškumas Nėra informacijos.

Toksinis poveikis reprodukcijai Nėra informacijos.

STOT - vienkartinis poveikis Nėra informacijos.

STOT - repeated exposure Nėra informacijos.

Įkvėpimo pavojus Nėra informacijos.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios savybės Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų.

11.2.2. Kita informacija

Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra informacijos.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ekotoksiškumas Šio produkto poveikis aplinkai dar nėra pakankamai ištirtas.

12.2. Patvarumas ir skaidymasis

Patvarumas ir skaidymasis Nėra informacijos.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Biologinis kaupimas Nėra informacijos.

12.4. Judumas dirvožemyje

Judumas dirvožemyje Nėra informacijos.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT ir vPvB vertinimas Nėra informacijos.

12.6. Endokrininę sistemą ardančios savybės

Endokrininę sistemą ardančios savybės Šiame produkte nėra jokių žinomų arba įtariamų endokrininę sistemą ardančių medžiagų.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis Nėra informacijos.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Atliekos iš likučių / nepanaudotų produktų Šalinti vadovaujantis vietiniais reglamentais. Atliekas naikinti pagal aplinkos saugos teisės aktus.

Užteršta pakuotė Pakartotinai nenaudokite tuščių talpyklų.

Atliekų kodai / atliekų pavadinimai pagal EWC / AVV Atliekų kodai pagal Europos atliekų katalogą skirstomi ne pagal produktą, o pagal naudojimo sritį. Atliekų kodus turi priskirti naudotojas pagal produkto naudojimo paskirtį.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

IMDG: Nereglamentuojamas

14.1 JT numeris ar ID numeris Nereglamentuojamas

14.2 JT teisingas krovinio Nereglamentuojamas

pavadinimas

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė Nereglamentuojamas (-s)

14.4 Pakuotės grupė Nereglamentuojamas

14.5	Pavojus aplinkai	Netaikytina
14.6	Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams	
	Specialios nuostatos	Nėra
14.7	Nesupakuotų jūrų krovinių vežimas pagal TJO dokumentus	Nėra informacijos

RID		Neregamentuojamas
14.1	JT numeris	Neregamentuojamas
14.2	JT teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3	Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Neregamentuojamas
14.4	Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
14.5	Pavojus aplinkai	Netaikytina
14.6	Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams	
	Specialios nuostatos	Nėra

ADR		Neregamentuojamas
14.1	JT numeris ar ID numeris	Neregamentuojamas
14.2	JT teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3	Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Neregamentuojamas
14.4	Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
14.5	Pavojus aplinkai	Netaikytina
14.6	Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams	
	Specialios nuostatos	Nėra

IATA:		Neregamentuojamas
14.1	JT numeris ar ID numeris	Neregamentuojamas
14.2	JT teisingas krovinio pavadinimas	Neregamentuojamas
14.3	Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	Neregamentuojamas
14.4	Pakuotės grupė	Neregamentuojamas
14.5	Pavojus aplinkai	Netaikytina
14.6	Specialios Atsargumo Priemonės Naudotojams	
	Specialios nuostatos	Nėra
	Pastaba	Nėra

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Nacionalinės taisyklės

Prancūzija

Profesinės ligos (R-463-3, Prancūzija)

Cheminis pavadinimas	Prancūzijos RG numeris
PE kopolimeras 1- butenas, 1-heksenas 60785-11-7	-

Vokietija

Vandens pavojingumo klasė (WGK) nepavojinga vandeniui (nwg)

Nyderlandai

Vandens užteršimo klasė (Nyderlandai)

Cheminis pavadinimas	Nyderlandai - Kancerogenų sąrašas	Nyderlandai - Mutagenų sąrašas	Nyderlandai - Toksiškų reprodukcijai medžiagų sąrašas
PE kopolimeras 1- butenas, 1-heksenas	-	-	-

Europos Sąjunga

Atsižvelkite į direktyvą 98/24/EB dėl darbuotojų sveikatos apsaugos ir saugos, susijusios su cheminių medžiagų darbe keliama rizika.

Naudojimo leidimai ir (arba) apribojimai:

Šio produkto sudėtyje nėra aprobuojamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV priedas) Šio produkto sudėtyje nėra draudžiamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas)

Patvarieji organiniai teršalai

Netaikytina

Ozono sluoksnį ardančių cheminių medžiagų (ODS) reglamentas (EB) 1005/2009

Netaikytina

Tarptautiniai inventoriai

Atsakymo apie atitiktį inventoriui teirautis tiekėjo

IECSC

Contains listed substance(s): 1-Butene, polymer with ethene (CAS no. 25087-34-7)

15.2. Cheminės saugos vertinimas**Cheminio saugumo ataskaita**

Nėra informacijos

16 SKIRSNIS. Kita informacija**Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų paaiškinimas****Paaiškinimas**

ATE: Ūmaus toksiškumo įvertis

SVHC: Autorizuotos labai didelį susirūpinimą keliančios cheminės medžiagos:

PBT: Patvarios, biologiškai besikaupiančios ir toksiškos (PBT) cheminės medžiagos

vPvB: Ilgai išliekantys ir labai Bioakumuliatyvūs (vPvB) Chemikalai

Paaiškinimas 8 skirsnis. POVEIKIO KONTROLĖ/ASMENS APSAUGA

TWA

TWA (laiko matmenų vidurkis)

STEL

STEL (trumpalaikio poveikio riba)

Lubos

Didžiausia ribinė vertė

*

[spėjimas apie pavojingumą patekus ant odos]

Klasifikavimo procedūra	
Klasifikavimas pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)	Naudojamas metodas
Ūmus oralinis toksiškumas	Skaičiavimo metodas
Ūmus dermalinis toksiškumas	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dujos	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - garai	Skaičiavimo metodas
Ūmus inhaliacinis toksiškumas - dulkės / dulksna	Skaičiavimo metodas
Odos ėsdinimas/dirginimas	Skaičiavimo metodas

Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	Skaičiavimo metodas
Kvėpavimo takų jautrinimas	Skaičiavimo metodas
Odos jautrinimas	Skaičiavimo metodas
Mutageniškumas	Skaičiavimo metodas
Kancerogeniškumas	Remiantis bandymo duomenimis
Toksinis poveikis reprodukcijai	Skaičiavimo metodas
STOT - vienkartinis poveikis	Skaičiavimo metodas
STOT - repeated exposure	Skaičiavimo metodas
Ūmus toksiškumas vandens aplinkai	Skaičiavimo metodas
Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai	Skaičiavimo metodas
Ikvėpimo pavojus	Skaičiavimo metodas
Ozonas	Skaičiavimo metodas

Pagrindinės literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai, naudoti rengiant SDL

JAV Aplinkos apsaugos agentūros duomenų bazė „ChemView“
 Europos maisto saugos tarnyba (EFSA)
 Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA) rizikos vertinimo komitetas (ECHA_RAC)
 Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA) (ECHA_API)
 AAA (Aplinkos apsaugos agentūra)
 Ūmaus poveikio orientacinis (-iai) lygis (-iai) (AEGL)
 JAV Aplinkos apsaugos agentūros federalinis įstatymas dėl insekticidų, fungicidų ir rodenticidų
 JAV Aplinkos apsaugos agentūros sudarytas dideliais kiekiais gaminamų cheminių medžiagų sąrašas
 Maisto tyrimų žurnalas (Food Research Journal)
 Pavojingų medžiagų duomenų bazė
 Tarptautinė Bendros Cheminės Informacijos Duomenų Bazė (IUCLID)
 Japonijos GHS klasifikacija
 Australijos nacionalinė pramonės ir cheminių medžiagų pranešimų ir vertinimo sistema (NICNAS)
 NIOSH (Nacionalinis darbo saugos ir sveikatos institutas)
 Nacionalinės medikamentų bibliotekos „ChemID Plus“ (NLM CIP)
 Nacionalinė toksikologijos programa (NTP)
 Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų klasifikavimo ir informacijos duomenų bazė (CCID)
 Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos leidiniai aplinkos, sveikatos ir saugos temomis
 Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos programa dėl dideliais kiekiais gaminamų cheminių medžiagų
 Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacijos parengtas patikrinimo informacijos duomenų rinkinys
 Pasaulio sveikatos organizacija

Išleidimo data 18-Lap-2022

Patikrinimo data 22-Grd-2022

Šis medžiagos saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) Nr. 1907/2006 reikalavimus

Atsakomybės atsisakymas

Šiame medžiagos saugos duomenų lape pateikta informacija, mūsų turimomis žiniomis, yra teisinga jos paskelbimo dieną. Pateikta informacija yra tik rekomendacija dėl saugaus tvarkymo, naudojimo, apdorojimo, laikymo, gabenimo, šalinimo ir išleidimo, ji negali būti laikoma garantija arba kokybės patvirtinimu. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga, ji gali netikti šiai medžiagai, naudojamai su bet kuriomis kitomis medžiagomis arba bet kokiam procesui, jeigu tai nenurodyta tekste.

Saugos duomenų lapo pabaiga