	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 1 / 12
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
	Graco TSL	Išleidimo data : 01/03/2022
		Anuliavimas : 307765LTEU Rev. A

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma	: Medžiaga
Prekės pavadinimas	: Graco TSL
Cheminis pavadinimas	: bis (2-propylheptyl) ftalato
EB Nr	: 258-469-4
CAS Nr	: 53306-54-0
REACH registracijos Nr.	: 01-2119446694-30-XXXX
Dalies numeris	: 238049, 206994, 206995, 206996, 206997, 206998, 24C822, 24C823, 17C436, 25T777, 25T859
Dokumento Nr.	: 307765LTEU Rev. A

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

1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija	: Pramoninis naudojimas, Profesionalus naudojimas
Cheminės medžiagos/ mišinio naudojimas	: Tepalas

1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai

Nėra papildomos informacijos

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

GRACO DISTRIBUTION BV
Slakweidestraat 31
3630 Maasmechelen - Belgium
T +32 89 770 700
reach@graco.com - www.graco.com

1.4. Pagalbos telefono numeris


Šalis	Oficiali konsultacinė tarnyba	Adresas	Skubios pagalbos telefono numeris
Latvija	Valsts Toksikologijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs	Hipokrāta 2 1038 Rīga	+371 67 04 24 73
Lietuva	Apsinuodijimų informacijos biuras	Birutės g. 56 8110 Vilnius	+370 5 236 20 52 +370 687 53378

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Neklasifikuojama

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 2 / 12
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
	Graco TSL	Išleidimo data : 01/03/2022
		Anuliavimas : 307765LTEU Rev. A

2.2. Ženklinimo elementai

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

Netaikomas.

2.3. Kiti pavojai

Kiti pavojai : Esant normalioms sąlygoms jokių.

Komponentas	
bis (2-propylheptyl) ftalato (53306-54-0)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų

ED: dar nėra įvertintas

Vertinamas kaip endokrininę sistemą trikdantis

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiagos

Medžiagos pavadinimas : bis (2-propylheptyl) ftalato

CAS Nr : 53306-54-0

EB Nr : 258-469-4

Medžiagos pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
bis (2-propylheptyl) ftalato	(CAS Nr) 53306-54-0 (EB Nr) 258-469-4 (REACH Nr) 01-2119446694-30-XXXX	80 – 100	Neklasifikuojama

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

3.2. Mišiniai


Nėra

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Papildoma rekomendacija : Pagalbos darbuotojai: pasirūpinkite savisauga !. Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Esant abejonei ar atsiradus simptomams, visuomet kreipkitės į gydytoją. Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą. Simptominis gydymas.

Įkvėpimas : Išveskite nukentėjusį į gryną orą, tegul pabūna šiltai ir pailsi. Esant abejonei ar atsiradus simptomams, visuomet kreipkitės į gydytoją.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 3 / 12
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
	Graco TSL	Išleidimo data : 01/03/2022
		Anuliavimas : 307765LTEU Rev. A

- Sąlytis su oda : Nusivilkite suteptus drabužius ir nusiaukite suteptus batus. Atsargiai nuplauti dideliu kiekiu muilo ir vandens. Esant abejonei ar atsiradus simptomams, visuomet kreipkitės į gydytoją.
- Sąlytis su akimis : Nedelsdami atsargiai ir kruopščiai išskalaukite akių vonele ar vandeniu. Esant abejonei ar atsiradus simptomams, visuomet kreipkitės į gydytoją.
- Nurijus : Pilnai skalaukite burną vandeniu. Be gydytojo liepimo neskatinkite vėmimo. Esant abejonei ar atsiradus simptomams, visuomet kreipkitės į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Įkvėpimas : Naudojant pagal paskirtį, sveikatai nekenksmingas.
- Sąlytis su oda : Naudojant pagal paskirtį, sveikatai nekenksmingas.
- Sąlytis su akimis : Naudojant pagal paskirtį, sveikatai nekenksmingas.
- Nurijimas : Naudojant pagal paskirtį, sveikatai nekenksmingas.

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 : anglies dioksidas (CO₂), milteliai, putos, atsparios alkoholiams, vandens pūslai. Naudokite atitinkamas priemones, gesinant esantį šalia gaisrą.
- Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai : Nedegus. Esant karščiui slėgis didėja ir gali sprogti.
- Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Anglies oksidai (CO, CO₂), azoto oksidai (NO_x) ir sieros oksidai. Angliavandeniliai. Fosforo oksidai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Priešgaisrinės priemonės : Evakuoti zoną. Atvėsinkite paveiktus kontenerius vandens purškimu ar rūku. Sustabdykite ir laikykite gesinimo skysčius nepralaidžioje sistemoje. Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.
- Apsauga gaisro gesinimo metu : Nebandykite be pritaikytos apsauginės įrangos. Autonominis uždaras prietaisas, apsaugojantis kvėpavimo takus.
- Kita informacija : Neleiskite ištekėti gesinimo vandeniui į kanalizacijas arba upes. Pašalinkite atliekas pagal aplinkos įstatymus.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės


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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams

- Neteikiantiems pagalbos darbuotojams : Evakuokite nereikalingą personalą. Laikykite prieš vėją. Parūpinkite atitinkama ventiliacija. Užsidėkite rekomenduojamą asmeninę apsauginę įrangą. Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. Neįkvėpkite garų. Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais.

6.1.2. Pagalbos teikėjams

- Pagalbos teikėjams : Užsitikrinkite, kad vykdomos procedūros ir apmokymai, norint sumažinti ir staigiai pašalinti užterštumą. Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 4 / 12
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
	Graco TSL	Išleidimo data : 01/03/2022
		Anuliavimas : 307765LTEU Rev. A

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite ištėkėti į paviršinius vandenius ar kanalizacijas. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Sustabdyti nuotėkj, jeigu galima saugiai tai padaryti. Užtvenkite išsiliejusį produktą. Maži išsiliejusio skysčio kiekiai: surinkite nedegia absorbentine medžiaga ir semtuvu į šalinimo konteinerį. Dideliais kiekiais išsiliejusį produktą surinkite pumpuojant (naudokite rankinį arba saugų nuo sprogimo siurbį). Sudėkite likučius į statines ir pašalinkite pagal galiojančius teisės aktus (žiūrėti skirsnį 13). Ši medžiaga ir jos talpa turi būti pašalintos saugiai laikantis vietinių įstatymų.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. Kas susiję su plovimo atliekų pašalinimu, žiūrėkite skyrių 13.

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės : Parūpinkite atitinkama ventiliacija. Naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemones. Kas susiję su asmenine apsauga, žiūrėkite skyrių 8. Neįkvėpkite garų. Venkite sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Imtis visų atsargumo priemonių, kad nebūtų sumaišyta su Nesuderinamos medžiagos, Žr. 10 skyrių „Nesuderinamos medžiagos“. Užtikrinti maksimalų išskyrimą per gerą proceso kontrolę (temperatūra, koncentracija, pH, laikas). Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Higienos priemonės : Laikykites geros pramonės higienos. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Nusivilkite suteptus drabužius. Laikykite atskirai darbo drabužius nuo kitų drabužių. Juos plaukite atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymo sąlygos : Laikykite sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Naudojimo temperatūra <60°C. Nelaikyti su jokia iš 10 dalyje išvardytų nesuderinamų medžiagų ir arti jos. Išsiliejimo metu, užtvenkite sandėliavimo įrenginius, kad užkirstumėte kelią vandens ir dirvožemio taršai.

Pakavimo medžiagos : Laikykite tik originalioje pakuotėje.


7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Norint daugiau sužinoti, žiūrėkite skirsnį 1.

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

bis (2-propylheptyl) ftalato (53306-54-0)	
PNEC (Nuosėdos)	
PNEC nuosėdos (gėlas vanduo)	0,939 mg/kg dwt
PNEC nuosėdos (jūros vanduo)	0,094 mg/kg dwt
PNEC (Žemė)	
PNEC žemė	26,5 mg/kg dwt

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 5 / 12
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
	Graco TSL	Išleidimo data : 01/03/2022
		Anuliavimas : 307765LTEU Rev. A

Papildomos nuorodos : Rekomenduojamos kontroliavimo procedūros :. Asmens oro kontrolė.
Kambario oro kontrolė


8.2. Poveikio kontrolė

Techninės priemonės	: Parūpinkite atitinkama ventiliacija. Organizacinės priemonės išvengti/apriboti išmetimus, pasklidimą ir poveikį. Apie saugų naudojimą skaitykite 7 skyriuje.
Asmeninės apsaugos priemonės	: Apsaugos priemonių tipas turi būti parenkamas pagal pavojingų medžiagų kiekius ir koncentracijas konkrečiose darbo vietose.
Rankų apsauga	: Cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (patikrintas pagal EN 374). Tinkama medžiaga: Neoprenas. Nitrilo kaučiukas. Storis : > 0,3 mm. Chloropreno kaučiukas. Storis : 0,5 mm. Polivinilchloridas (PVC). Storis : 0,7 mm. Prasiskverbimo laikas: ≥ 8h. Apsaugines pirštines nuo chemikalų atitinkamai darbo vietai pasirinkite pagal jų pritaikymą dirbti su pavojingų medžiagų koncentracijomis ir kiekiais.
Akių apsauga	: Nereikalinga įprastomis naudojimo sąlygomis. Skysčiui ištiškus: Naudokite atitinkamą akių apsaugą (EN166): Apsauginiai akiniai
Kūno apsauga	: Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius. Užsivilkite atitinkamą kombinezoną, apsaugojantį odą nuo poveikio
Kvėpavimo takų apsauga	: Nereikalinga įprastomis naudojimo sąlygomis. Esant nepakankamam vėdinimui, dėvėkite tinkamą kvėpavimo aparatą. Kvėpavimo apsaugos puskaukė (EN 140). Visą veidą uždengianti kaukė (DIN EN 136). Filtru tipas: A (EN 141). Kvėpavimo apsaugos filtrų klasė privalo atitikti maksimalią kenksmingų medžiagų (dujų/garų/aerolio/dalelių) koncentraciją, kuri gali susidaryti, dirbant su šiuo produktu. Jeigu ji yra viršijama, reikia dėvėti autonominį kvėpavimo aparatą! (EN 137)
Apsauga nuo šiluminio pavojaus	: Nereikalinga įprastomis naudojimo sąlygomis. Naudokite skirtą įrangą.
Aplinkos poveikio apribojimas ir kontroliavimas	: Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Atliekas šalinti pagal aplinkos apsaugos teisės aktų reikalavimus.

9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	: Skysta
Išvaizda	: skaidrus. Skysta.
Spalva	: Bepalvis.
Kvapas	: Švelnus kvapas. Saldus (-i).
Aromato riba	: Neapibrėžtas Duomenų nėra
pH	: Nėra
Santykis garavimo greitis (butilacetatu)	: Neapibrėžtas
Lydimosi / užšalimo temperatūra	: Duomenų nėra
Kietėjimo temperatūra	: Duomenų nėra
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	: 260 °C (10000 mmHg)
Pliūpsnio taškas	: 240 °C (Cleveland Open Cup Method)
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	: Neapibrėžtas
Skilimo temperatūra	: Neapibrėžtas
Degumas (kietos medžiagos, dujos)	: Nėra,Skystis

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 6 / 12
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
	Graco TSL	Išleidimo data : 01/03/2022
		Anuliavimas : 307765LTEU Rev. A

Garų slėgis	: 0,1 mmHg (155°C)
Garų tankis	: Neapibrėžtas
Santykinis tankis	: Duomenų nėra
Tankis	: 1,166 g/cm ³ (15,6 °C)
Tirpumas	: Vanduo: < 0,0001 mg/l (25°C)
n-oktanolio/vandens pasiskirstymo koeficientas	: Duomenų nėra
Kinematinė klampa	: Duomenų nėra
Dinaminis klampumas	: Duomenų nėra
Sprogstamosios savybės	: Nėra. Patikrinimas nėra būtinas, kadangi molekulėje nėra cheminių grupių, kurios patvirtintų galimas sprogias savybes.
Oksiduojančios savybės	: Nėra. Klasifikavimo metodo taikyti neprivaloma, nes molekulėje nėra cheminių grupių, rodančių oksiduojančių savybes.
Sprogumo riba	: Neapibrėžtas
Dalelių dydis	: Nėra
Dalelių dydžio pasiskirstymas	: Nėra
Dalelių forma	: Nėra
Dalelių santykis	: Nėra
Dalelių agregatinė būseną	: Nėra
Dalelių aglomeracijos būseną	: Nėra
Dalelių specifinis paviršiaus plotas	: Nėra
Dalelių dulketumą	: Nėra

9.2. Kita informacija

9.2.1. Informacija apie fizinių pavojų klases

Nėra papildomos informacijos

9.2.2. Kitos saugos charakteristikos

Santykis garavimo greitis (butilacetatu) : Neapibrėžtas

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

Esant normalioms sąlygoms jokių. Nuoroda į kitus skirsnius: 10.4 & 10.5.

10.2. Cheminis stabilumas

Pastovus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavoingų reakcijų galimybė


Jokios žinomos pavojingos reakcijos esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinios sąlygos

Apsaugokite nuo karščio. Apie saugų naudojimą skaitykite 7 skyriuje.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidantai. Rūgštys. Apie saugų naudojimą skaitykite 7 skyriuje.

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 7 / 12
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
	Graco TSL	Išleidimo data : 01/03/2022
		Anuliavimas : 307765LTEU Rev. A

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nuoroda į kitus skirsnius 5.2.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

bis (2-propylheptyl) ftalato (53306-54-0)	
Prarijus LD50/žiurkėms	> 5000 mg/kg
LD50/ per odą/triušis	> 2000 mg/kg
LC50/jkvėpus/4 val/žiurkėms	> 20,5 mg/l (Exposure time: 1 h)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
pH: Nėra

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)
pH: Nėra

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

STOT (vienkartinis poveikis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

STOT (kartotinis poveikis) : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Aspiracijos pavojus : Neklasifikuojama (Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų)

Graco TSL (53306-54-0)	
Kinematinė klampa	Duomenų nėra

Kita informacija : Simptomai, susiję su fiziniais, cheminiais ir toksikologiniais požymiais. Norint daugiau sužinoti, žiūrėkite skirsinį 4.


11.2. Informacija apie kitus pavojus

11.2.1. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį sveikatai : Vertinamas kaip endokrininę sistemą trikdantis

11.2.2 Kita informacija

Kita informacija : Simptomai, susiję su fiziniais, cheminiais ir toksikologiniais požymiais, Norint daugiau sužinoti, žiūrėkite skirsinį 4

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 8 / 12
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
	Graco TSL	Išleidimo data : 01/03/2022
		Anuliavimas : 307765LTEU Rev. A

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Poveikio aplinkai savybės	: Pagal EB klasifikavimo ir ženklinimo kriterijus "pavojinga aplinkai" medžiagos/produkto nereikia ženklini kaip pavojingos/o aplinkai.
Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Neklasifikuojama

bis (2-propylheptyl) ftalato (53306-54-0)

LC50 - Žuvis [1]	> 10000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [static])
EC50 - Vėžiagyviai [1]	> 100 mg/l
EC50 72h - Dumbliai [1]	> 100 mg/l
NOEL, Danio rerio (oranžinė zebra)	>10 mg/l (36 dienos)
NOEC, Daphnia magna (vandens blusa)	>1 mg/l (21 dienos)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

bis (2-propylheptyl) ftalato (53306-54-0)

Patvarumas ir skaidomumas	Lengvai biologiškai skaidus (DPHP).
Biologinis skaidymasis	82 – 98 % (DPHP - 28 dienos)

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

bis (2-propylheptyl) ftalato (53306-54-0)

BKV - Žuvis [1]	55 (Kiekybinio struktūros ir aktyvumo santykis (QSAR))
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	10,36 (25°C)
Bioakumuliacijos potencialas	Žemas potencialas.

12.4. Judumas dirvožemyje


Graco TSL (53306-54-0)

Judumas dirvožemyje	Duomenų nėra
---------------------	--------------

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Komponentas

bis (2-propylheptyl) ftalato (53306-54-0)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priede nurodytų vPvB kriterijų
---	---

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 9 / 12
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
	Graco TSL	Išleidimo data : 01/03/2022
		Anuliavimas : 307765LTEU Rev. A

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių : Vertinamas kaip endokrininę sistemą trikdančias sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Kitas nepageidaujamas poveikis : Duomenų nėra

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Pašalinkite saugiai tuščius konteinerius ir atliekas. Apie saugų naudojimą skaitykite 7 skyriuje. Kreiptis į gamintoją (tiekiąją) informacijai apie šių medžiagų ar preparatų panaudojimą arba perdirbimą gauti. Geresnis perdirbimas pašalinant arba sudeginant. Jei negalima perdirbti, pašalinkite pagal vietos teisės aktus dėl atliekų pašalinimo. Su užterštomis pakuotėmis elkitės kaip su medžiaga. Pašalinkite impregnuotas medžiagas pagal galiojančius reglamentuotus nurodymus.

Europos atliekų katalogas (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Atliekų kodus turėtų priskirti vartotojas, pageidautina, pasitarus su atliekų šalinimo institucijomis

14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Atitinkamai pagal reikalavimus ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
14.4. Pakuotės grupė				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
14.5. Pavojus aplinkai				
Nėra	Nėra	Nėra	Nėra	Nėra
Nėra papildomos informacijos				

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams


Specialios atsargumo priemonės : Duomenų nėra naudotojams

- Sausumos transportas

Nėra

- Jūrų transportas

Nėra

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 10 / 12
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
	Graco TSL	Išleidimo data : 01/03/2022
		Anuliavimas : 307765LTEU Rev. A

- Oro transportas

Nėra

- Vidaus vandens transportas

Nėra

- Geležinkelių transportas

Nėra

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Kodas: IBC : Duomenų nėra.

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

15.1.1. ES nuostatos

Nėra apribojimų pagal REACH XVII priedą

Graco TSL nėra įtrauktas į REACH kandidatų sąrašą

Graco TSL nėra įtrauktas į REACH XIV priedą

15.1.2. Nacionalinės nuostatos

Prancūzija

No ICPE	Installations classées Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

Vokietija

Reguliavimo nuoroda : WGK 1, nelabai kenksmingas vandeniui (Klasifikacija pagal AwSV; ID Nr. 1359)

Pavojingųjų incidentų potvarkis (12. BlmSchV) : Nepatvirtintas 12-tame BlmSchV (dekretas dėl apsaugos nuo išleidimų) (Reglamentas dėl didelės nelaimės)

Nyderlandai

Waterbezwaarlijkheid : B (5) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen


SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

SZW-lijst van mutagene stoffen : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 11 / 12
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
	Graco TSL	Išleidimo data : 01/03/2022
		Anuliavimas : 307765LTEU Rev. A

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Buvo atliktas cheminės saugos vertinimas

16 SKIRSNIS: Kita informacija


Santrumpos ir akronimai:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Pagrindinė vertinimo metodika)
	ADN = Accord Européen relatif au Transport International des Marchandises Dangereuses par voie de Navigation du Rhin
	ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
	CLP = klasifikacijos, ženklinimo ir pakuotės reikalavimai pagal 1272/2008/EB
	IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija
	IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas
	LEL = Apatinė sprogdumo riba/ apatinė sprogstamumo riba
	UEL = Viršutinė sprogdumo riba/ viršutinė sprogstamumo riba
	REACH = cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimai
	BTT = Prasiskverbimo laikas (maksimali dėvėjimo trukmė)
	DMEL = Išvestinė minimalaus poveikio vertė
	DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
	EC50 = vidutinė efektyvioji koncentracija
	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 augimo greičio sumažėjimo prasme
	ErL50 = EL50 augimo greičio sumažėjimo prasme
	EWC = Europos atliekų katalogas
	LC50 = Mirtina koncentracija 50 proc. tirtos populiacijos
	LD50 = Mirtina dozė 50 proc. tirtos populiacijos (vidutinė mirtina dozė)
	LL50 = Mirtingumo lygio mediana
	NA = Nėra
	NOEC = Didžiausia medžiagos koncentracija, kuri ilgalaikių tyrimų metu nesukelia pastebimų pasekmių
	NOEL: nepastebėto poveikio riba
	NOELR = Didžiausias apkrovos greitis, kuris ilgalaikių tyrimų metu nesukelia pastebimų pasekmių
	NOAEC = Didžiausia medžiagos koncentracija, kuri ilgalaikių tyrimų metu nesukelia neigiamų pasekmių
	NOAEL = Nepastebėtas neigiamo poveikio lygis
	N.O.S. = jeigu nenurodyta kitaip
	OEL = Profesinio poveikio ribinės vertės – trumpalaikio poveikio ribinės vertės (STELs)
	PNEC = Numatomos poveikio nesukeliančios koncentracijos vertė
	Kiekybinio struktūros ir aktyvumo santykis (QSAR)
	STOT = Specifinis toksiškumas konkrečiam organui
	TWA = vidutinis svertinis dydis
	VOC = Lakieji organiniai junginiai
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Duomenų lapui parengti naudojami : ECHA (Europos cheminių medžiagų agentūra), supplier SDS, Loli. pagrindinių duomenų šaltiniai

Patarimai dėl apmokymo : Personalo apmokymas, remiantis gerąją praktiką.

pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878
Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 12 / 12
		Peržiūrėto leidimo nr. : 1.0
	Graco TSL	Išleidimo data : 01/03/2022
		Anuliavimas : 307765LTEU Rev. A

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

ATSAKOMYBĖS PANAIKINIMAS SDL pateikta informacija buvo gauta iš patikimų šaltinių. Tačiau informacija pateikiama be jokios tikslios ar numanomos garantijos, kad ji yra teisinga. Produkto priežiūros, laikymo, naudojimo ar išmetimo sąlygų patikrinti ir žinoti mes negalime. Dėl šios ir kitų priežasčių mes neprisiimame atsakomybės ir aiškiai atsisakome atsakyti už nuostolius, apgadinimus ar išlaidas, patirtas dėl produkto aptarnavimo, laikymo, naudojimo ar išmetimo. Šis MSDL buvo paruoštas ir yra skirtas naudoti tik šiam produktui. Jei produktas naudojamas kaip kito produkto komponentas, ši MSDL informacija gali būti netaikoma.