

SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

Universal Filler 631

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Pavadinimas

Universal Filler 631

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

Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai

Glaistas

Nerekomenduojami naudojimo būdai

Ypatingų nėra

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Dana Lim A/S

Københavnsvej 220

DK-4600 Køge

Denmark

Tel: +45 56 64 00 70

Fax: +45 56 64 00 90

Kontaktinis asmuo

Product Safety Department

El. Paštas

info@danalim.dk

Sudaryta

05-10-2021

SDL Versija

1.0

1.4. Pagalbos telefono numeris

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras tel. nr. : +370 (5) 236 2052

Bendras pagalbos telefonas: 112

Pirmosios pagalbos priemonės nurodytos 4 skirsnyje.

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Flam. Liq. 3; H226, Degūs skystis ir garai.

STOT RE 2; H373, Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojingumo simboliai



Įspėjimai

Atsargiai

Pavojingumo konstatavimas

Degūs skystis ir garai. (H226)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai. (H373)

Saugos konstatavimas

Bendrai

Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. (P101)
 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. (P102)

Prevencija

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.
 Nerūkyti. (P210)
 Neįkvėpti garai. (P260)

Perdavimas

Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją. (P314)
 Gaisro atveju: gesinimui naudoti vandens dulksna / anglies dioksidas / alkoholiui atsparios putos.
 (P370+P378)

Saugojimas

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. (P403+P235)

Šalinimas

Turinį/talpyklą šalinti į patvirtintą atliekų perdavimo įmonę. (P501)

Medžiagos, kurios sukelia pavojų sveikatai

Ypatingų nėra

2.3. Kiti pavojai

Papildomas žymėjimas

EUH208, Udėtyje yra cobalt bis(2-ethylhexanoate). Gali sukelti alerginę reakciją.

Papildomi įspėjimai

Šio mišinio / gaminio sudėtyje nėra jokių medžiagų, laikomų kaip atitinkančių kriterijus, pagal kuriuos jos būtų klasifikuojamos kaip PBT ir (arba) vPvB.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Produktas/ingredientas	Identifikatoriai	% w/w	Klasifikacija	Žymenys
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)	CAS nr.: 64742-82-1 EB nr.: 919-164-8 REACH: 01-2119473977-17 Indekso nr.:	5-10%	Asp. Tox. 1, H304 STOT RE 1, H372 Aquatic Chronic 3, H412 EUH066	
Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics	CAS nr.: 64742-48-9 EB nr.: 919-857-5 REACH: 01-2119463258-33 Indekso nr.:	3-5%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066	
Alifatiniai angliavandeniliai, be aromatinių junginių	CAS nr.: 64742-48-9 EB nr.: 919-857-5 REACH: 01211946325833 Indekso nr.:	3-5%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 EUH066	
2-ethylhexanoic acid, zirconium salt	CAS nr.: 22464-99-9 EB nr.: 245-018-1 REACH: 01-2119979088-21-	<1%	Repr. 2, H361d	

	XXXX		
	Indekso nr.:		
Calcium bis(2-ethylhexanoate)	CAS nr.: 136-51-6 EB nr.: 205-249-0 REACH: Indekso nr.:	<1%	Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d

Pilnas H frazių paaiškinimas 16 skirsnyje. Poveikio prevencija išvardinta 8 skirsnyje.

Kita informacija

[1] Europoje taikoma ribinė vertė darbo aplinkoje

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija

Nelaimingo atsitikimo atveju: iškviesti gydytoją ar skubios pagalbos skyrių - pateikti etiketę arba šiuos saugos duomenų lapus.

Esant abejonėms dėl nukentėjusiojo būklės ar simptomams išliekant, kvieisti gydytoją. Niekada neduoti netekusiam sąmonės asmeniui vandens ar pan.

Įkvėpus

Pasunkėjus kvėpavimui arba pasireiškus kvėpavimo takų dirginimui: Išvesti nukentėjusį į šviežią orą ir nepalikti be priežiūros.

Patekus ant odos

Nuimti užterštus drabužius ir batus. Odą, ant kurios pateko produktas, gerai nuplauti vandeniu su muilu. Galima naudoti odos valiklį. NENAUDOTI skiediklių ar tirpiklių.

Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Pasireiškus akių dirginimui: Išimti kontaktinius lęšius. Akis plauti šiltu (20-30°C) vandeniu ne trumpiau kaip 5 minučių. Iškviesti gydytoją.

Prarijus

Duoti gausiai gerti ir pasilikti su nukentėjusiuoju. Jei savijauta blogėja, nedelsiant kvieisti gydytoją ir turėti su savimi šiuos saugos duomenų lapus. Nesukelti vėmimo, nebent tai rekomenduoja gydytojas. Jei kyla vėmimas, galvą nukreipti į apačią taip, kad skrandžio turinys nepatektų į plaučius.

Nusideginus

Pilti vandenį kol skausmas praeis ir ne mažiau 30 minučių.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios jautriems žmonėms gali sukelti alerginę reakciją.

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

Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ CENTRAS / kreiptis į gydytoją

Informacija medikams

Pateikti šiuos saugos lapus arba etiketę.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: alkoholiui atsparios putos, angliarūgštė, milteliai, vandens rūko sistemos.

Netinkamos gesinimo priemonės: vandens srovės, nes ji paskleis ugnį.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu išsiskirs tiršti dūmai. Kataboliniai produktai gali pakenkti sveikatai. Uždarus indus, kurie yra veikiami

ugnies, atvėsinti vandeniui. Neleisti gaisro gesinimo vandeniui patekti į nutekamuosius vamzdžius ir kitus vandens telkinius.

Veikiamas aukštos temperatūros- kaip, kad gaisro atveju, produktas išskirs pavojingas katabolines medžiagas.

Šios medžiagos yra:

Sieros oksidai.

Anglies oksidai (CO / CO₂).

Kai kurių metalų oksidai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Naudoti individualų kvėpavimo aparatą ir apsauginius drabužius, apsaugančius nuo kontakto.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Neužsiliepsnojusias atsargas pirmiausiai atvėsinti vandens rūku. Jei įmanoma, patraukti degias medžiagas.

Vengti tiesioginio kontakto su išsiliejusiomis medžiagomis.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti išpilti į ežerus, upes, nutekamuosius vandenį ir pan.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedegančias medžiagas surinkti naudojant smėlį, žemes, vermikulitą ar diatomitą. Sudėti į talpas ir perduoti sunaikinimui pagal vietinius nurodymus.

Kiek įmanoma, valyti įprastomis valymo priemonėmis. Vengti tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Atliekų tvarkymas nurodytas skirsnyje "Atliekų tvarkymas".

Apsaugos priemonės nurodytos skirsnyje "Poveikio kontrolė/asmens apsauga".

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti tiesioginio kontakto su produktu.

Darbo kambariuose negalima rūkyti, valgyti ar gerti, laikyti tabako gaminius, maisto produktus ar gėrimus.

Asmeninė apsauga nurodyta skirsnyje "Poveikio kontrolė/asmens apsauga"

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Vengiant išsiliejimo, atidarytus indus sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai.

Saugoti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje, atokiai nuo degimo šaltinių.

Pakuočių suderinamumą

Medžiagas visuomet laikyti originalioje pakuotėje.

Saugojimo temperatūra

Kambario temperatūra, 18–23 °C (laikymas atsargų sandėlyje, 3–8 °C)

Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys, stiprūs šarmai, stiprūs oksidantai, stiprios katabolinės medžiagos.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Produktą naudoti tik 1.2 skirsnyje nurodytiems darbams.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

—
Ksilolas

Trumpalaikis poveikio ribinis dydis (15 minučių) (TPRD) (mg/m³): 442

Trumpalaikis poveikio ribinis dydis (15 minučių) (TPRD) (ppm): 100

Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (8 valandų) (IPRD) (mg/m³): 221

Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (8 valandų) (IPRD) (ppm): 50

Žymenys:

O = Medžiaga organizm gali prasiskverbti pro nepažeistą odą.

 1-metoksi-2-propanolis

 Trumpalaik poveikio ribinis dydis (15 minučių) (TPRD) (mg/m³): 300

Trumpalaik poveikio ribinis dydis (15 minučių) (TPRD) (ppm): 75

 Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (8 valandų) (IPRD) (mg/m³): 190

Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (8 valandų) (IPRD) (ppm): 50

Žymenys:

O = Medžiaga organizm gali prasiskverbti pro nepažeist oda.

ĮSAKYMAS DĖL LIETUVOS RESPUBLIKOS SVEIKATOS APSAUGOS MINISTRO IR LIETUVOS RESPUBLIKOS SOCIALINĖS APSAUGOS IR DARBO MINISTRO 2011 M. RUGSĖJO 1 D. ĮSAKYMO NR. V-824/A1-389 „DĖL LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 23:2011 „CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI. MATAVIMO IR POVEIKIO VERTINIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO“ PAKĖITIMO 2021 m. sausio 6 d. Nr. V-14/A1-11.

DNEL

Produktas/ingredientas	Ksilolas
DNEL	221 mg/m ³
Poveikio kryptis	Įkvėpimas
Trukmė	Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai

Produktas/ingredientas	Ksilolas
DNEL	442 mg/m ³
Poveikio kryptis	Įkvėpimas
Trukmė	Trumpalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai

Produktas/ingredientas	Ksilolas
DNEL	221 mg/m ³
Poveikio kryptis	Įkvėpimas
Trukmė	Ilgalaikis – vietinis poveikis – darbininkai

Produktas/ingredientas	Ksilolas
DNEL	442 mg/m ³
Poveikio kryptis	Įkvėpimas
Trukmė	Trumpalaikis – vietinis poveikis – darbininkai

Produktas/ingredientas	Ksilolas
DNEL	65.3 mg/m ³
Poveikio kryptis	Įkvėpimas
Trukmė	Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija

Produktas/ingredientas	Ksilolas
DNEL	260 mg/m ³
Poveikio kryptis	Įkvėpimas
Trukmė	Trumpalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija

Produktas/ingredientas	Ksilolas
DNEL	65.3 mg/m ³
Poveikio kryptis	Įkvėpimas
Trukmė	Ilgalaikis – vietinis poveikis – bendroji populiacija

Produktas/ingredientas	Ksilolas
DNEL	260 mg/m ³
Poveikio kryptis	Įkvėpimas

Trukmė Trumpalaikis – vietinis poveikis – bendroji populiacija

Produktas/ingredientas	Ksilolas
DNEL	125 mg/kg bw/day
Poveikio kryptis	Per odą
Trukmė	Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija

Produktas/ingredientas	Ksilolas
DNEL	212 mg/kg bw/day
Poveikio kryptis	Per odą
Trukmė	Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai

Produktas/ingredientas	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt
DNEL	4,51 mg/kg bw/day
Poveikio kryptis	Per burną
Trukmė	Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija

Produktas/ingredientas	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt
DNEL	3,25 mg/kg bw/day
Poveikio kryptis	Per odą
Trukmė	Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija

Produktas/ingredientas	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt
DNEL	8,13 mg/m ³
Poveikio kryptis	Įkvėpimas
Trukmė	Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija

Produktas/ingredientas	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt
DNEL	6,49 mg/kg bw/day
Poveikio kryptis	Per odą
Trukmė	Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai

Produktas/ingredientas	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt
DNEL	32,97 mg/m ³
Poveikio kryptis	Įkvėpimas
Trukmė	Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai

Produktas/ingredientas	cobalt bis(2-ethylhexanoate)
DNEL	0,175 mg/m ³
Poveikio kryptis	Įkvėpimas
Trukmė	Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija

Produktas/ingredientas	cobalt bis(2-ethylhexanoate)
DNEL	0,037 mg/m ³
Poveikio kryptis	Įkvėpimas
Trukmė	Ilgalaikis – vietinis poveikis – bendroji populiacija

Produktas/ingredientas	cobalt bis(2-ethylhexanoate)
DNEL	0,2351 mg/m ³
Poveikio kryptis	Įkvėpimas
Trukmė	Ilgalaikis – vietinis poveikis – darbininkai

PNEC

Produktas/ingredientas	Ksilolas
PNEC	12.46 mg/kg sediment dw
Poveikio kryptis	Jūrinio vandens nuosėdos
Poveikio trukmė	
Produktas/ingredientas	Ksilolas
PNEC	327 µg/L
Poveikio kryptis	Gėlasis vanduo
Poveikio trukmė	
Produktas/ingredientas	Ksilolas
PNEC	327 µg/L
Poveikio kryptis	Jūrinis vanduo
Poveikio trukmė	
Produktas/ingredientas	Ksilolas
PNEC	6.58 mg/L
Poveikio kryptis	Nuotekų valymo įrenginiai
Poveikio trukmė	
Produktas/ingredientas	Ksilolas
PNEC	12.46 mg/kg sediment dw
Poveikio kryptis	Gėlojo vandens nuosėdos
Poveikio trukmė	
Produktas/ingredientas	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt
PNEC	1,06 mg/kg dry weight
Poveikio kryptis	Dirvožemis
Poveikio trukmė	
Produktas/ingredientas	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt
PNEC	0,637 mg/kg dry weight
Poveikio kryptis	Jūrinio vandens nuosėdos
Poveikio trukmė	
Produktas/ingredientas	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt
PNEC	6,37 mg/kg dry weight
Poveikio kryptis	Gėlojo vandens nuosėdos
Poveikio trukmė	
Produktas/ingredientas	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt
PNEC	71,7 mg/l
Poveikio kryptis	Nuotekų valymo įrenginiai
Poveikio trukmė	
Produktas/ingredientas	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt
PNEC	0,036 mg/l
Poveikio kryptis	Jūrinis vanduo
Poveikio trukmė	
Produktas/ingredientas	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt
PNEC	0,36 mg/l

Poveikio kryptis	Gėlasis vanduo
Poveikio trukmė	
Produktas/ingredientas	cobalt bis(2-ethylhexanoate)
PNEC	10,9 mg/kg dry
Poveikio kryptis	Dirvožemis
Poveikio trukmė	
Produktas/ingredientas	cobalt bis(2-ethylhexanoate)
PNEC	69,8 mg/kg dry
Poveikio kryptis	Jūrinio vandens nuosėdos
Poveikio trukmė	
Produktas/ingredientas	cobalt bis(2-ethylhexanoate)
PNEC	53,8 mg/kg dry weight
Poveikio kryptis	Gėlojo vandens nuosėdos
Poveikio trukmė	
Produktas/ingredientas	cobalt bis(2-ethylhexanoate)
PNEC	0,37 mg/l
Poveikio kryptis	Nuotekų valymo įrenginiai
Poveikio trukmė	
Produktas/ingredientas	cobalt bis(2-ethylhexanoate)
PNEC	2,36 µg/l
Poveikio kryptis	Jūrinis vanduo
Poveikio trukmė	
Produktas/ingredientas	cobalt bis(2-ethylhexanoate)
PNEC	0,62 µg/l
Poveikio kryptis	Gėlasis vanduo
Poveikio trukmė	

8.2. Poveikio kontrolė

Nurodytų poveikio ribinių verčių laikymasis turėtų būti tikrinamas reguliariai.

Bendrosios rekomendacijos

Darbo kambariuose negalima rūkyti, valgyti ar gerti, laikyti tabako gaminius, maisto produktus ar gėrimus.

Poveikio pasekmės

Poveikio scenarijai, susiję su šiuo produktu, nenustatyti.

Poveikio ribos

Prekybos vartotojams taikomos darbo aplinkos teisės aktų taisyklės dėl didžiausios koncentracijos poveikio.

Darbo higienos ribinės vertės aukščiau.

Tinkamos techninės priemonės

Garų susidarymas turi būti minimalus ir mažesnis už dabartinės ribines vertes (žr. Rekomenduojama įrengti vietinę išmetimo sistemą, jei normalus oro srautas darbo patalpoje yra nepakankamas. Užtikrinkite, kad avariniai akiniai ir dušai būtų aiškiai pažymėti.

Higienos priemonės

Naudojant šį produktą kaskart darant pertrauką ir baigus darbą, visas atviras kūno vietas nuplauti. Visada plauti rankas, dilbius ir veidą.

Priemonės, padedančios išvengti poveikio aplinkai

Sustabdyti medžiagų išsiliejimą ir laikyti netoli darbo vietos. Jei įmanoma, surinkti darbo metu išsiliejusias medžiagas.


Asmeninės apsaugos priemonės, kaip kad asmeninės apsaugos įranga.

Bendrai

Naudokite tik CE ženklą pažymėtą apsauginę įrangą.

Kvėpavimo įranga

Darbinė situacija	Tipas	Klasė	Spalva	Standartus
In case of insufficient ventilation	A	2 klasė (vidutinis pajėgumas)	Ruda	EN14387




Odos apsauga

Specialių reikalavimų nėra.

Rankų apsauga

Medžiaga	Mažiausias sluoksnio storis (mm)	Prasiskverbimo laiką (min.)	Standartus
Nitrilinis kaučiukas	0.1	> 30	EN374-2, EN388



Akių apsauga

Specialių reikalavimų nėra.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma

Pasta

Spalva

Balta

Kvapų / Kvapo atsiradimo slenkstis (ppm)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

pH

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Tankumas (g/cm³)

1.85

Klumpumas

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Dalelių savybės

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Fazės pokyčiai

Lydymosi temperatūra (°C)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Virimo temperatūra (°C)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Garų slėgis

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Garų tankis

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Skilimo temperatūra (°C)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Duomenys apie degumą ir pavojingumą

Ugnies pliūpsnio temperatūra (°C)

50.00 °C

Uždegimo temperatūra (°C)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Savaiminio užsidegimo temperatūra (°C)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Sprogimo ribos (% v/v)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Tirpumas

Tirpumas vandenyje

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

koeficientas n-oktanolis/vanduo

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

Tirpumas riebaluose (g/L)

Tyrimas yra nesvarbus arba neįmanoma atlikti dėl produkto rūšies, tipo.

9.2. Kita informacija

Kiti fiziniai ir cheminiai parametrai

Nėra duomenų.

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nėra duomenų.

10.2. Cheminis stabilumas

Šis produktas stabilus, laikant sąlygomis, nurodytomis skirsnyje "Tvarkymas ir sandėliavimas"

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Ypatingų nėra

10.4. Vengtinios sąlygos

Vengti statinės elektros.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys, stiprūs šarmai, stiprūs oksidantai, stiprios katabolinės medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Naudojant kaip nurodyta 1 skirsnyje, produktas nesuyra.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksišką poveikį

Stiprus toksiškumas

Produktas/ingredientas	Alifatiniai angliavandeniliai, be aromatinių junginių
Bandymų metodo	
Rūšis	Triušis
Poveikio kryptis	Per odą
Testas	LD50
Rezultatas	> 3000 mg/kg ·
Kita informacija	

Produktas/ingredientas	Alifatiniai angliavandeniliai, be aromatinių junginių
Bandymų metodo	
Rūšis	Žiurkė
Poveikio kryptis	Per burną
Testas	LD50
Rezultatas	> 5000 mg/kg ·
Kita informacija	

Produktas/ingredientas	Ksilolas
Bandymų metodo	
Rūšis	Žiurkė

Poveikio kryptis	Per burną
Testas	LD50
Rezultatas	>3900 mg/kg ·
Kita informacija	

Produktas/ingredientas	Ksilolas
Bandymų metodo	
Rūšis	Žiurkė
Poveikio kryptis	Įkvėpimas
Testas	LC50
Rezultatas	20 mg/l 4h ·
Kita informacija	

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akiųdirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Ilgalaikis poveikis

Ypatingų nėra

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Ypatingų nėra

Kita informacija

Ksilolas: IARC medžiagą priskyrė 3 grupei.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Produktas/ingredientas	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
Bandymų metodo	
Rūšis	Dafnija
Aplinka	
Trukmė	48 valandas
Testas	EC50
Rezultatas	>100 ·
Kita informacija	

Produktas/ingredientas	Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)
Bandymų metodo	
Rūšis	Žuvis
Aplinka	
Trukmė	96 valandas
Testas	LC50
Rezultatas	10-100 ·
Kita informacija	

Produktas/ingredientas	Ksilolas
Bandymų metodo	
Rūšis	Dafnija
Aplinka	
Trukmė	48 valandas
Testas	EC50
Rezultatas	8,5 mg/l ·
Kita informacija	

Produktas/ingredientas	Ksilolas
Bandymų metodo	
Rūšis	Dumbliai
Aplinka	
Trukmė	72 valandas
Testas	LC50
Rezultatas	3,2 mg/l ·
Kita informacija	

Produktas/ingredientas	Ksilolas
Bandymų metodo	
Rūšis	Žuvis
Aplinka	
Trukmė	96 valandas
Testas	LC50
Rezultatas	2 mg/l ·
Kita informacija	

Produktas/ingredientas	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt
Bandymų metodo	
Rūšis	Žuvis
Aplinka	
Trukmė	96 valandas
Testas	LC50
Rezultatas	> 100 mg/l ·
Kita informacija	

Produktas/ingredientas	2-ethylhexanoic acid, zirconium salt
Bandymų metodo	
Rūšis	Dafnija
Aplinka	
Trukmė	21 dienas
Testas	NOEC
Rezultatas	25 mg/l ·

Kita informacija

Produktas/ingredientas	cobalt bis(2-ethylhexanoate)
Bandymų metodo	
Rūšis	Žuvis
Aplinka	
Trukmė	28 dienas
Testas	LC50
Rezultatas	41,6 mg/l ·
Kita informacija	

Produktas/ingredientas	cobalt bis(2-ethylhexanoate)
Bandymų metodo	
Rūšis	Dafnija
Aplinka	
Trukmė	7 dienas
Testas	EC10
Rezultatas	0,0197 mg/l ·
Kita informacija	

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Produktas/ingredientas	Ksilolas
Biologinis suirimas	Taip
Bandymų metodo	
Rezultatas	

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produktas/ingredientas	Ksilolas
Bandymų metodo	
Potenciali bioakumuliacija	Nėra duomenų.
LogPow	3,1500
BCF	24
Kita informacija	

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Šio mišinio / gaminio sudėtyje nėra jokių medžiagų, laikomų kaip atitinkančių kriterijus, pagal kuriuos jos būtų klasifikuojamos kaip PBT ir (arba) vPvB.

12.6 Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Ypatingų nėra

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Ypatingų nėra

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šiam produktui taikomas pavojingų atliekų reglamentas.
HP 3 - Degiosios
Vengti išpilti į ežerus, upes, nutekamuosius vandenius ir pan.
Turinį/talpyklą šalinti į patvirtintą atliekų perdirbimo įmonę.

Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1357/2014 2014 m. gruodžio 18 d. dėl atliekų.

EWC kodas

08 04 09* Klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

Ypatingas žymėjimas

Netaikoma

Užteršta pakuotė

Pakuotes su produkto likučiais tvarkyti kaip ir patį produktą.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

14.1 - 14.4

Šiam produktas taikoma konvencija dėl pavojingų krovinių.

ADR/RID

JT nr.	Pavadinimas ir aprašymas	Pavojaus ženklai	Pakavimo grupė	Transporto kategorija (Apribojimo judėti tuneliu kodas)
1133	KLIJAI	3	III	3 (D/E)

IMDG

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group	EmS
1133	ADHESIVES	3	III	F-E, S-D

Jūros teršalai (MARINE POLLUTANT)

Ne

IATA

UN- or ID number	UN proper shipping name	Labels	Packing group
1133	ADHESIVES	3	III

14.5. Pavojus aplinkai

Netaikoma

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą

Nėra duomenų.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Naudojimo apribojimai

Jaunesni nei 18 m neturi būti veikiami šio produkto.

Nėščioms ir maitinančioms moterims negalima būti šio produkto poveikio zonoje. Projektuojant darbo vietą, reikia įvertinti tokio poveikio riziką, galimas technines atsargumo priemones.

Reikalavimai specialiems apmokymams

Specialių reikalavimų nėra.

SEVESO - Pavojingų cheminių medžiagų kategorijos / Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas

P5b - DEGIEJI SKYSČIAI, kvalifikacinis kiekis (2 skiltis): 5.000 tonomis / (3 skiltis): 50.000 tonomis

Papildoma informacija

Lytėjimu apčiuopiamas įspėjimas.

Šaltiniai

Tarybos Direktyva 94/33/EB 1994 m. birželio 22 d. Dėl dirbančio jaunimo apsaugos.

Lietuvos Respublikos darbuotojų saugos ir sveikatos įstatymas IX-1672, 2003 su pakeitimais.
Nutarimas Nr. 517, 2015 m. Gegužės 27 d. Pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatus su paskutiniais pakeitimais Nutarimas Nr. 1216, 2020 m. Spalio 28 d.
Komisijos reglamentas (ES) Nr. 1357/2014 2014 m. gruodžio 18 d. dėl atliekų.
Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP).
2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Ne

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H frazių paaiškinimas 3 skirsnyje

H304, Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H318, Smarkiai pažeidžia akis.
H336, Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361d, Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui
H372, Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H412, Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Sutrumpinimai ir akronimai

ADN = Europos nuostatos dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR = Europos šalių sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių vežimo kelių transportu
ATE = Apskaičiuotas ūmus toksiškumas
BCF = Biokoncentracijos veiksnys
CAS = Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CE = Conformité Européenne
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo Reglamentas (EB) ro. 1272/2008]
CSA = Cheminės saugos vertinimas
CSR = Cheminės saugos ataskaita
DNEL = Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EINECS = Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
EBPO = Ekonominio Bendradaravimo ir Plėtros Organizacija
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
EWC = Europos atliekų katalogas
GHS = Visuotinai harmonizuota cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema
IATA = Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC = Nefasuotų krovinių vidutinis konteineris
IMDG = Tarptautinis pavojingų krovinių gabenimas jūra
IPRV = Laikinė svertinė vidutinė
JT = Jungtinės Tautos
LogPow = log oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
MARPOL = Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos, 1973, pakeista 1978 m. Protokolu. ("Marpol" = jūros teršimas)
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PS = Poveikio scenarijus
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
RRN = REACH registracijos numeris
SCL = Specifinę koncentracijos ribą.
SVHC = Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos
STOT-RE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Kartotinis poveikis
STOT-SE = Specifinis toksiškumas tiksliniam organui - Vienkartinis poveikis

UVCB = Kompleksinė angliavandenilinė medžiaga

VOC = Lakūs organiniai junginiai

vPvB = labai patvarių ir didelio biologinio kaupimosi

Papildoma informacija

Mišinio klasifikacija pavojingumo sveikatai atžvilgiu atitinka skaičiavimo metodus, pateiktus Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Mišinio klasifikacija fizinio pavojaus atžvilgiu buvo pagrįsta eksperimentiniais duomenimis.

Saugos Duomenų Lapai patvirtinti

Regulatory affairs department

Kita

Pakeitimai (atitinkamai paskutiniam esminiam pakeitimui (pirmasis skaitmuo SDL versijoje)) pažymėti mėlynu trikampi.

Informacija, pateikta šiuose lapuose, skirta tik konkrečiam produktui (nurodytam 1 skirsnyje) ir nebūtinai teisinga naudoti su kitomis cheminėmis medžiagomis ar produktais.

Rekomenduojama pateikti šiuos Saugos Lapus konkrečiam vartotojui. Informacija, pateikta šiuose lapuose, negalima naudoti kaip produktų specifikacija.

Šalis-kalba: LT-lt