

SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

Construction Adhesive 293

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Pavadinimas

Construction Adhesive 293

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

Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai

Construction adhesive for most building applications

Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai (REACH)

Ypatingų nėra

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

2020-08-17

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. 2; H225, Labai degūs skystis ir garai.

Eye Irrit. 2; H319, Sukelia smarkų akių dirginimą.

STOT SE 3; H336, Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Aquatic Chronic 3; H412, Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

Pavojingumo simboliai



Įspėjimai

Pavojinga

Pavojingumo konstatavimas

Labai degūs skystis ir garai.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Saugos konstatavimas

Bendrai

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

P102, Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Prevencija

P271, Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

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

P280, Mūvėti akių apsauga.

Perdavimas

-

Saugojimas

P403+P233, Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Šalinimas

P501, Turinį/talpyklą šalinti į patvirtintą atliekų perdirbimo įmonę.

Medžiagos, kurios sukelia pavojų sveikatai

Etilacetatas

Ksilolas

2.3. Kiti pavojai

Papildomas žymėjimas

EUH066, Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

EUH208, Udėtyje yra N,N'-etan-1,2-diilbis(12-hidroksikutadekan-1-amidas). 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

Produkto/ingrediento pavadinimas	Identifikatoriai	% w/w	Klasifikacija	Žymenys
Etilacetatas	CAS No.: 141-78-6 EC No.: 205-500-4 REACH No.: 01-2119475103-46-XXXX Index No.: 607-022-00-5	25-40%	STOT SE 3, H336 Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 EUH066	EU
Ksilolas	CAS No.: 1330-20-7 EC No.: 215-535-7	5-10%	STOT RE 2, H373 STOT SE 3, H335 Acute Tox. 4, H332	EU

	REACH No.: 01-2119488216-32-XXXX Index No.: 601-022-00-9		Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 4, H312 Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 3, H226	
etilbenzenas	CAS No.: 100-41-4 EC No.: 202-849-4 REACH No.: 01-2119489370-35-XXXX Index No.: 601-023-00-4	1-3%	Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 2, H225	EU
Cikloheksanas	CAS No.: 110-82-7 EC No.: 203-806-2 REACH No.: 01-2119463273-41-XXX Index No.: 601-017-00-1	1-3%	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) STOT SE 3, H336 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Flam. Liq. 2, H225	Annex XVII, EU
N,N'-etan-1,2-diiilbis(12-hidroksikutadekan-1-amidas)	CAS No.: 123-26-2 EC No.: 204-613-6 REACH No.: 01-2119978265-26-XX XX Index No.:	<1%	Aquatic Chronic 3, H412 Skin Sens. 1B, H317	

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

Kita informacija

EU: Europoje taikoma ribinė vertė darbo aplinkoje

XVII priedas. Cheminei medžiagai taikomi REACH apribojimai, REACH XVII priedas.

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, kviesti 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.

Patekus į akis

Pasireiškus akių dirginimui: Išimti kontaktinius lęšius. Akis plauti šiltu (20-30°C) vandeniu ne trumpiau kaip 5 minučių, tęsti kol erzinimas praeis. Įsitikinti, kad plaunami tiek viršutiniai tiek apatiniai vokai. Suerzinimui nesibaigiant, kviesti gydytoją.

Prarijus

Duoti gausiai gerti ir pasilikti su nukentėjusiuoju. Jei savijauta blogėja, nedelsiant kviesti 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.

Dirginantis poveikis: šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios įkvėpus sukelia odos ir akių dirginimą.

Kontaktas su erzinančiomis medžiagomis kontakto vietoje gali sukelti didesnę odos polinkį įsisavinti žalingas medžiagas, tokias kaip alergenai.

Neurotoksinis poveikis: šio produkto sudėtyje yra organinių tirpiklių, kurie gali turėti poveikį nervų sistemai.

Neurotoksiškumo simptomai gali būti: apetito praradimas, galvos skausmas, galvos svaigimas, švilpimas ausyse, dilgčiojimo pojūtis odoje, jautrumas šalčiui, mėšlungis, nesugebėjimas susikaupti, nuovargis ir tt. Pakartotinas tirpiklių poveikis gali sukelti natūralaus odos riebalų sluoksnio irimą. Tuomet oda bus linkusi lengviau įsisavinti pavojingas medžiagas, pvz. alergenų.

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

Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis:

Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Informacija medikams

Pateikti šiuos saugos lapus arba etiketę.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Rekomenduojama: alkoholiui atsparios putos, angliarūgštė, milteliai, vandens rūko sistemos. Nenaudoti: 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:

Anglies oksidai (CO / CO₂).

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 įkvėpti atliekų garų.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti išpilti į ežerus, upes, nutekamuosius vandenį ir pan. Nuotėkio į aplinką atveju, pranešti vietinems aplinkosaugos institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Nedegančias medžiagas surinkti naudojant smėlį, medžio dulkes, 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

Apsaugoti elektros įrangą pagal galiojančias normas. Perpylimo metu nukreipti statinės elektros energiją- talpos

turi būti įžemintos ir prijungtos laidais su pildomomis talpomis. Nenaudoti kibirkštis kelnčių įrankių. Vengti statinės elektros.

Įvertinti galimybę surinkti atliekas į indus/talpas, kad išvengtų išsiliejimo į aplinką.

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

Medžiagas visuomet laikyti originalioje pakuotėje.

Vengiant išsiliejimo, atidarytus indus sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai.

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

Saugojimo temperatūra

Specialių reikalvimų nėra.

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

—

Etilacetatas

Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (8 valandų) (IPRD): 500 mg/m³

Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (8 valandų) (IPRD): 150 ppm

Neviršytinas ribinis dydis (NRD): 1100 mg/m³

Neviršytinas ribinis dydis: 300 ppm

—

Ksilolas

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

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

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

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

Žymenys:

O = Medžiaga organizm gali prasiskverbti pro nepažeist oda.

—

etilbenzenas

Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (15 minučių) (TPRD): 884 mg/m³

Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (15 minučių) (TPRD): 200 ppm

Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (8 valandų) (IPRD): 442 mg/m³

Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (8 valandų) (IPRD): 100 ppm

Žymenys:

O = Medžiaga organizm gali prasiskverbti pro nepažeist oda.

—

Cikloheksanas

Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (8 valandų) (IPRD): 700 mg/m³

Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (8 valandų) (IPRD): 200 ppm

DĖL LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 23:2011 „CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI. MATAVIMO IR POVEIKIO VERTINIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO. 2011 m. rugsėjo 1 d. Nr. V-824/A1-389.

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“ PAKEITIMO. 2018 m. birželio 12 d. Nr. V-695/A1-272.

DNEL

Produkto/ingrediento pavadinimas	DNEL	Poveikio kryptis	Trukmė
----------------------------------	------	------------------	--------

Ksilolas	221 mg/m ³	Įkvėpimas	Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai
Ksilolas	442 mg/m ³	Įkvėpimas	Trumpalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai
Ksilolas	221 mg/m ³	Įkvėpimas	Ilgalaikis – vietinis poveikis – darbininkai
Ksilolas	442 mg/m ³	Įkvėpimas	Trumpalaikis – vietinis poveikis – darbininkai
Ksilolas	212 mg/kg bw/day	Per odą	Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai
Ksilolas	65.3 mg/m ³	Įkvėpimas	Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija
Ksilolas	260 mg/m ³	Įkvėpimas	Trumpalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija
Ksilolas	65.3 mg/m ³	Įkvėpimas	Ilgalaikis – vietinis poveikis – bendroji populiacija
Ksilolas	260 mg/m ³	Įkvėpimas	Trumpalaikis – vietinis poveikis – bendroji populiacija
Ksilolas	125 mg/kg bw/day	Per odą	Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija

PNEC

Produkto/ingrediento pavadinimas	PNEC	Poveikio kryptis	Poveikio trukmė
Ksilolas	327 µg/L	Gėlasis vanduo	Nėra duomenų
Ksilolas	327 µg/L	Jūrinis vanduo	Nėra duomenų
Ksilolas	6.58 mg/L	Nuotekų valymo įrenginiai	Nėra duomenų
Ksilolas	12.46 mg/kg sediment dw	Gėlojo vandens nuosėdos	Nėra duomenų
Ksilolas	12.46 mg/kg sediment dw	Jūrinio vandens nuosėdos	Nėra duomenų

8.2. Poveikio kontrolė

Nurodytų poveikio ribinių verčių laikymasis turėtų būti tikrinamas reguliariai.

Bendrosios rekomendacijos

Darbo patalpose neleidžiama valgyti ir gerti, taip pat laikyti tabako gaminius, maista 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

Ore esančių dujų ir dulkių koncentracija turi būti kaip įmanoma mažesnė už nurodytą žemiau. Naudoti oro ištraukimo sistemą, jeigu natūralus oro srautas darbo patalpoje nepakankamas. Įsitikinti, kad akių plovimo įrangą ir skubios pagalbos dušai yra 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

Specialių reikalvimų nėra.


Asmeninės apsaugos priemonės, kaip kad asmeninės apsaugos įranga.

Bendrai

Naudokite tik CE ženklu pažymėtą apsauginę įrangą.


Kvėpavimo įranga

Darbinė situacija	Rekomenduojama Klasė	Spalva	Standartus
-	A	2 klasė (vidutinis pajėgumas)	Ruda EN14387





Odos apsauga

Darbinė situacija	Rekomenduojama	Tipo/Kategorijos	Standartus
	Naudoti specialius darbo drabužius. Dirbant su šiuo produktu ilgą laiką, dėvėti apsauginį kostiumą.	-	-




Rankų apsauga

Darbinė situacija	Medžiaga	Mažiausias sluoksnio storis (mm)	Prasiskverbimo laiką (min.)	Standartus
	4 valandų terminas	0,068 - 0,084	>480	EN374-2, EN374-3, EN388
	Naudojant hermetikų pistoletą ir užbaigiant darbą siūlės formavimo įrankiu, galima nenaudoti pištinių- jei įmanoma išvengti kontakto su oda.			

Akių apsauga

Darbinė situacija	Rekomenduojama	Standartus
	Nešioti apsauginius akinius su šoniniais gaubtais.	EN166



9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes Forma

Pasta

Spalva

Smėlinė

Kvapas

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

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)

1.20

Klampumas

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

Fazės pokyčiai

Lydimosi temperatūra (°C)

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

Virimo temperatūra (°C)

80.00 °C

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.

Garavimo greitis (n-butilacetatas = 100)

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

Duomenys apie degumą ir pavojingumą

Ugnies pliūpsnio temperatūra (°C)

-4.00 °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.

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės

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

Oksidacinės savybės

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

Tirpumas

Tirpumas vandenyje

Tirpus

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

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas

Nėra duomenų.

10.2. Cheminis stabilumas

Šis produktas stabilus, laikant sąlygomis, nurodytomis skyriuje "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 toksiinį poveikį

Stiprus toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rūšis	Testas	Poveikio kryptis	Rezultatas
Etilacetatas	Žiurkė	LD50	Per burną	5600 mg/kg ·
Etilacetatas	Žiurkė	LC50	Įkvėpimas	56000 mg/l/4h ·
Ksilolas	Žiurkė	LD50	Per burną	>3900 mg/kg ·
Ksilolas	Žiurkė	LC50	Įkvėpimas	20 mg/l 4h ·
Cikloheksanas	Žiurkė	LD50	Per burną	5000 mg/kg ·

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

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

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)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ilgalaikis poveikis

Dirginantis poveikis: šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios įkvėpus sukelia odos ir akių dirginimą.

Kontaktas su erzinančiomis medžiagomis kontakto vietoje gali sukelti didesnį odos polinkį įsisavinti žalingas medžiagas, tokias kaip alergenai.

Neurotoksinis poveikis: šio produkto sudėtyje yra organinių tirpiklių, kurie gali turėti poveikį nervų sistemai.

Neurotoksiškumo simptomai gali būti: apetito praradimas, galvos skausmas, galvos svaigimas, švilpimas ausyse, dilgčiojimo pojūtis odoje, jautrumas šalčiui, mėšlungis, nesugebėjimas susikaupti, nuovargis ir tt. Pakartotinas tirpiklių poveikis gali sukelti natūralaus odos riebalų sluoksnio irimą. Tuomet oda bus linkusi lengviau įsisavinti pavojingas medžiagas, pvz. alergenų.

Kita informacija

Ksilolas: IARC medžiagą priskyrė 3 grupei.

etilbenzenas: IARC medžiagą priskyrė 2B grupei.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Rūšis	Testas	Trukmė	Rezultatas
Etilacetatas	Žuvis	LC50	96 valandas	>200 mg/l ·
Etilacetatas	Dafnija	EC50	48 valandas	>700 mg/l ·
Etilacetatas	Dumbliai	IC50	72 valandas	>100 mg/l ·
Ksilolas	Žuvis	LC50	96 valandas	2 mg/l ·
Ksilolas	Dafnija	EC50	48 valandas	8,5 mg/l ·
Ksilolas	Dumbliai	LC50	72 valandas	3,2 mg/l ·
Cikloheksanas	Dafnija	EC50	48 valandas	0,9 mg/l ·

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Biologinis suirimas	Testas	Rezultatas
Etilacetatas	Taip		
Ksilolas	Taip		

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Produkto/ingrediento pavadinimas	Potenciali bioakumuliacija	LogPow	BCF
Ksilolas	Nėra duomenų.	3,1500	24,0000000

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. Kitas nepageidaujamas poveikis

Produkto sudėtyje yra ekotoksiškų medžiagų, kurios gali pažeisti vandens organizmus.

Šiame produkte yra medžiagų, kurios gali sukelti ilgalaikį neigiamą poveikį vandens aplinkai.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šiam produktui taikomas pavojingų atliekų reglamentas.

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	Klasė	Pakavimo grupė	Transporto kategorija (Apribojimo judėti tuneliu kodas)
1133	KLIIJAI	3	II	2 (D/E)

IMDG

UN no.	Proper Shipping Name	Class	PG	EmS
1133	ADHESIVES	3	II	F-E, S-D

IATA

UN no.	Proper Shipping Name	Class	PG
1133	ADHESIVES	3	II

Jūros teršalai (MARINE POLLUTANT)

Ne

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

P5c

Papildoma informacija

Lytėjimu apčiuopiamas įspėjimas.

Šaltiniai

Tarybos Direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo.

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 2012/18/ES 2012 m. liepos 4 d. dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (CLP).

EB reglamentas 1907/2006 (REACH).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Ne

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pilnas H frazių paaiškinimas 3 skirsnyje

H336, Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H319, Sukelia smarkų akių dirginimą.
H225, Labai degūs skystis ir garai.
EUH066, Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
H373, Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H335, Gali dirginti kvėpavimo takus.
H332, Kenksminga įkvėpus.
H315, Dirgina odą.
H312, Kenksminga susilietus su oda.
H304, Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H226, Degūs skystis ir garai.
H410, Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H400, Labai toksiška vandens organizmams.
H412, Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H317, Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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
CLP = Reglamentas dėl klasifikavimo, ženklavimo 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
PS = Poveikio scenarijus
EUH teiginys = CLP-specifiniai teiginiai apie pavojų
EWC = Europos atliekų katalogas
GHS = Visuotinai harmonizuota cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklavimo 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)
OECD = Ekonominio bendradaravimo ir plėtros organizacija
PBT = Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiinė
PNEC = Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija
RID = Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės
RRN = REACH registracijos numeris
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

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) mišinio klasifikacija įvertinama remiantis:
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

Product Safety Department

Kita

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

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 naudotis kaip produktų specifikacija.