

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1. Produkto identifikatorius

**Pavadinimas**

632

**Produkto Nr.**

-

**REACH registracijos numeris**

Netaikoma

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

**Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai**

Glalstas

**Nerekomenduojami naudojimo būdai**

-

Pilnas paminėtų ir identifiкуotų kategorijų aprašymas yra 16 skirsnyje.

### 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

**Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

Dana Lim A/S

Københavnsvej 220

4600 Køge

Danija

Tlf: +45 56 64 00 70

Fax: +45 56 64 00 90

**Kontaktinis asmuo**

Product Safety Department

**El. Paštas**

info@danalim.dk

**Sudaryta**

21-08-2015

**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 skyriuje.

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Flam. Liq. 3; H226

Skin Irrit. 2; H315

Pilnas H frazių paaiškinimas 2.2 skirsnyje.

### 2.2. Ženklavimo elementai

**Pavojingumo simboliai**



**Įspėjimai**

Atsargiai

**Pavojingumo konstatavimas**

Degūs skystis ir garai. (H226)

Dirgina odą. (H315)

	<b>Bendrai</b>	ei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. (P101). Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. (P102). Mūvėti apsauginės pirštinės. (P280). Gaisro atveju: gesinimui naudoti alkoholiui atsparios putos/angliarūgštė/milteliai/vandens dulksna/anglies dioksidas/sausas smėlis. (P370+P378).
<b>Saugos konstatavimas</b>	<b>Prevencija</b> <b>Perdavimas</b>	
	<b>Saugojimas</b> <b>Šalinimas</b>	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje. (P403+P235). Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į patvirtintą atliekų perdirbimo įmonę. (P501).
	<b>Medžiagos, kurios sukelia pavojų sveikatai</b>	

### 2.3. Kiti pavojai

Šio produkto sudėtyje organinių tirpiklių. Pakartotinas organinių tirpiklių poveikis gali pažeisti nervų sistemą ir vidinius organus- pvz. kepenis ar inkstus.

### Papildomas žymėjimas

Sudėtis Fatty acids, C-18, unsatl. Trimers, comp. With 9-octadecen-1-amine Gali sukelti alerginę reakciją.

### Papildomi įspėjimai

### VOC (Lakūs organiniai junginiai)

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1/3.2. Medžiagos/ Mišiniai

PAVADINIMAS:	Ksilolas
IDENTIFIKAVIMO NUMERIAI:	CAS-nr.:1330-20-7 EC-nr.:215-535-7 Index-nr.:601-022-00-9
KIEKIS:	10-15%
CLP KLASIFIKACIJA:	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2 H226, H312, H315, H332
PASTABOS:	S
PAVADINIMAS:	etilbenzenas
IDENTIFIKAVIMO NUMERIAI:	CAS-nr.:100-41-4 EC-nr.:202-849-4 Index-nr.:601-023-00-4
KIEKIS:	3-5%
CLP KLASIFIKACIJA:	Flam. Liq. 2, Acute Tox. 4, STOT RE 2, Asp. Tox. 1 H225, H304, H332, H373
PASTABOS:	S
PAVADINIMAS:	Solvent Naphtha lengva
IDENTIFIKAVIMO NUMERIAI:	CAS-nr.:64742-95-6 EC-nr.:265-199-0 Index-nr.:649-356-00-4
KIEKIS:	<1%
CLP KLASIFIKACIJA:	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2 H226, H304, H335, H336, H411
PAVADINIMAS:	Fatty acids, C-18, unsatl. Trimers, comp. With 9-octadecen-1-amine
IDENTIFIKAVIMO NUMERIAI:	CAS-nr.:147900-93-4
KIEKIS:	<1%
CLP KLASIFIKACIJA:	STOT RE 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 2 H317, H372, H411

(\*) Pilnas H frazių paaiškinimas 16 skirsnyje.

Poveikio prevencija išvardinta 8 skirsnyje.

S=Organiniai skiedikliai

### Kita informacija

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(dermal) > 2000  
Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = > 1 - 1,4088

## 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**

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**

Išimti kontaktinius lęšius. Akis plauti šiltu (20-30°C) vandeniu ne trumpiau kaip 15 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)**

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. 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 didesnį odos polinkį įsisavinti žalingas medžiagas, tokias kaip alergenai.

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

Ypatingų nėra

#### **Informacija medikams**

Pateikti šiuos saugos lapus.

## **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**

Veikiamas aukštos temperatūros- kaip, kad gaisro atveju, produktas išskirs pavojingas katabolines medžiagas. Šios medžiagos yra: Anglies oksidai. Gaisro metu išsiskirs tiršti juodi dūmai. Kataboliniai produktai gali pakenkti sveikatai. Gaisrininkai turi naudoti tinkamą apsaugą. Uždarus indus, kurie yra veikiami ugnies, atvėsinti vandeniu. Neleisti gaisro gesinimo vandeniu patekti į nutekamuosius vamzdžius ir kitus vandens telkinius.

### **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.

### **6.2. Ekologinės atsargumo priemonės**

Specialių reikalavimų nėra.

### **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. Naudojimas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Asmeninė apsauga nurodyta skirsnyje "Darbo poveikio/asmens apsauga"

### 7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Medžiagas visuomet laikyti originalioje pakuotėje. Saugoti vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje, atokiai nuo degimo šaltinių.

#### Saugojimo temperatūra

Nėra duomenų.

### 7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Produktą naudoti tik 1.2 skirsnyje nurodytiems darbams

## 8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### OEL

Ksilolas (HN 23:2011)

IPRD: 50 ppm

IPRD: 200 mg/m<sup>3</sup>

TPRD: 100 ppm

TPRD: 450 mg/m<sup>3</sup>

NRD: - ppm

NRD: - mg/m<sup>3</sup>

Pastabos: O ( O = medžiaga organizm gali prasiskverbti pro nepažeist od. )

#### DNEL / PNEC

Nėra duomenų.

### 8.2. Poveikio kontrolė

Nurodytų poveikio ribinių verčių laikymasis turėtų būti tikrinamas reguliariai.

#### Bendrosios rekomendacijos

Laikykitės bendrosios darbo higienos.

#### Poveikio pasekmės

surinkti darbo metu išsiliejusias medžiagas.

#### Poveikio ribos

Prekybos vartotojams taikomos darbo aplinkos teisės aktų taisyklės dėl didžiausios koncentracijos poveikio. Darbo higienos ribinės vertės žemiau.

#### 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

Jei darbo vietoje nepakankamas vėdinimas, naudoti pusinę ar pilną kaukę su tinkamu filtru arba kvėpavimo įrangą su oro padavimu. Pasirinkimas priklauso nuo konkrečių darbo sąlygų ir kaip ilgai naudojamas produktas.

#### Odos apsauga

Dėvėti specialius darbo drabužius.

### Rankų apsauga

Rekomenduojama: Nitrilinis kaučiukas. . Panaudojus nedelsiant išmesti

### Akių apsauga

Specialių reikalavimų nėra.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Forma	Spalva	Kvapapas	pH	Klumpumas	Tankumas
Pasta	Šviesiai pilka	-	-	-	2,02

### Fazės pokyčiai

Lydimosi temperatūra (°C)	Virimo temperatūra (°C)	Garų slėgis (mm Hg)
-	150	-

### Duomenys apie degumą ir pavojingumą

Ugnies pliūpsnio temperatūra (°C)	Uždegimo temperatūra (°C)	Savaiminio užsidegimo temperatūra (°C)
50	-	-
Sprogimo ribos (Vol %)	Oksidacinės savybės	
-	-	

### Tirpumas

Tirpumas vandenyje	Netirpus	koeficientas n-oktanolis/vanduo
		-

### 9.2. Kita informacija

Tirpumas riebaluose	Papildoma informacija
-	N/A

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Nėra duomenų.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Šis produktas stabilus, laikant sąlygomis, nurodytomis skyriuje "Laikymas ir Saugojimas"

### 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 toksinį poveikį

#### Stiprus toksiškumas

Medžiaga	Rūšis	Testas	Poveikio kryptis	Rezultatas
Ksilolas	Rat	LC50	Inhalation	20 mg/l 4h
Ksilolas	Rat	LD50	Oral	>3900 mg/kg

#### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

#### Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akiųdirginimas

Nėra duomenų.

#### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Nėra duomenų.

#### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Nėra duomenų.

#### Kancerogeniškumas

Nėra duomenų.

#### Toksiškumas reprodukcijai

Nėra duomenų.

### STOT (vienkartinis poveikis)

Nėra duomenų.

### STOT (kartotinis poveikis)

Nėra duomenų.

### Aspiracijos pavojus

Nėra duomenų.

### Ilgalaikis poveikis

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.

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.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

#### Medžiaga

Ksilolas  
Ksilolas  
Ksilolas

#### Rūšis

Fish  
Daphnia  
Algae

#### Testas

LC50  
EC50  
LC50

#### Testo trukmė

96 h  
48 h  
72 h

#### Rezultatas

2 mg/l  
8,5 mg/l  
3,2 mg/l

### 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

#### Medžiaga

Ksilolas

#### Biologinis suirimas

Taip

#### Testas

Nėra duomenų.

#### Rezultatas

Nėra duomenų.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

#### Medžiaga

Nėra duomenų.

#### Potenciali bioakumuliacija

#### LogPow (oktanolis/vanduo pasiskirstymo koeficientas)

#### BCF (biokoncentracijos potencialas)

### 12.4. Judumas dirvožemyje

Ksilolas: Log Koc= 2,572885, Calculated from LogPow (Moderate mobility potential. ).

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra duomenų.

### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Produkto sudėtyje yra ekotoksiškų medžiagų, kurios gali pažeisti vandens organizmus. Šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios dėl mažo bio suirimo savybių, gali sukelti nepageidaujamą ilgalaikį poveikį vandens aplinkoje.

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šiam produktui taikomas pavojingų atliekų reglamentas..

#### Atliekos

EWC kodas  
08 04 09

#### Ypatingas žymėjimas

-

#### Užteršta pakuotė

Pakuotes su produkto likučiais tvarkyti kaip ir patį produktą.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

Pagal ADR ir IMDG taisykles nepriskiriamas pavojingiems kroviniams.

### 14.1 – 14.4

#### ADR/RID

14.1. JT numeris

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas  
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)  
14.4. Pakuotės grupė  
Pastabos  
Tunelio apribojimo kodas

**IMDG**

UN-nr.  
Tikrasis pavadinimas  
Klasė  
PG\*  
EmS  
MP\*\*  
Pavojingos sudedamosios

**IATA/ICAO**

UN-nr.  
Tikrasis pavadinimas  
Klasė  
PG\*

14.5. Pavojus aplinkai

-

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

-

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Nėra duomenų.

(\*) Pakavimo grupė

(\*\*) Jūros teršalai

## 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, Tarybos direktyva  
94/33/EC

**Reikalavimai specialiems apmokymams**

-

**Papildoma informacija**

**Šaltiniai**

EB reglamentas 1907/2006 (REACH)  
Direktyva 2000/532/EC  
EB reglamentas 1272/2008 (CLP)

**15.2. Cheminės saugos vertinimas**

Ne

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

**Pilnas H frazių paaiškinimas 3 skirsnyje**

H225 - Labai degūs skystis ir garai.  
H226 - Degūs skystis ir garai.  
H304 - Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
H312 - Kenksminga susilietus su oda.  
H315 - Dirgina odą.  
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H332 - Kenksminga įkvėpus.  
H335 - Gali dirginti kvėpavimo takus.  
H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H372 - Kenkia organams.  
H373 - Gali pakenkti organams.  
H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Pilnas panaudojimo aprašymas nurodytas 1skirsnyje.**

-

**Pirmosios pagalbos priemonės**

-

**Kita**

Rekomenduojama pateikti šiuos Saugos Lapus konkrečiam vartotojui.  
Informacija, pateikta šiuose lapuose, negalima naudoti kaip produktų specifikacija.  
Informacija, pateikta šiuose lapuose, skirta tik konkrečiam produktui (nurodytam 1 skirsnyje) ir nebūtinai teisinga naudoti su kitomis cheminėmis medžiagomis ar produktais.  
Pakeitimai (atitinkamai paskutiniam esminiam pakeitimui (pirmasis skaitmuo SDL versijoje)) pažymėti mėlynu trikampiu

**Saugos Duomenų Lapai patvirtinti**

Robert Pedersen

**Paskutinio esminio pakeitimo data  
(Pirmasis skaičius BA versijoje)**

-

**Paskutinio neesminio pakeitimo data  
(Paskutinis skaičius BA versijoje)**

-