

**Saugos duomenų lapas**

(pagal reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010 ES)

Pildymo data: 2013 11 12

Peržiūrėta:

Versija 1

**1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS****1.1 Produkto identifikatorius**Prekinis pavadinimas: **Super Nova Kunststoff flüssig****1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Mišinio paskirtis: Alkidiniai dažai, kurių sudėtyje yra tirpiklių  
Nerekomenduojamo naudojimo būdo nėra žinoma**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**Gamintojas: Meffert AG, Vokietija  
Adresas: Sandweg 15, Bad Kreuznach, D-55543  
Telefonas: +49 (0) 671/870-303  
Faksas: +49 (0) 671/870-397  
Elektroninio pašto adresas: [SDB@meffert.com](mailto:SDB@meffert.com)**1.4 Pagalbos telefono numeris**

Pagalbos telefonas: 8 5 236 20 52; +49 800 633 337 82 (d.d. 7.30-20val, šešt. 9-20 val)

**2. GALIMI PAVOJAI****2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

Klasifikacija pagal direktyvas 67/548/EEB, 1999/45/EB:

R10 Degi

R66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą

Sudėtyje yra 2-butanonoksimas, 2- etilheksanoato kobalto druska. Gali sukelti alergiją

Klasifikavimas pagal reglamentą Nr. 1272/2008 (GHS/CLP)

Flam. Liq.3 Degus skystis ir garai. H 226

**Informacija apie riziką žmogui:**

Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. Įkvėpus aerozolių, dirgina gleivinę ir kvėpavimo takus. Esant didesnei garų koncentracijai, pakartotinai ir dažnai įkvėpiant, gali svaigti ar skaudėti galvą, gali pykinti.

**Pavojus aplinkai:** mišinio sudėtyje yra tirpiklis, saugoti, kad mišinys nepatektų į aplinką.**Pavojai susiję su užsidegimo ar sprogimo galimybe:**

Mišinys ir garai yra degūs.

**2.2 Ženklavimo elementai (Informacija, nurodyta pakuotės etiketėje)****Ženklavimas pagal direktyvas 67/548/EEB, 1999/45/EB****Simboliai:**

Nėra

**Rizikos frazės:**

R10 Degi

R66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą

**Saugos frazės:**

S 24 Vengti patekimo ant odos

S 35 Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos

S 51 Naudoti tik gerai vėdinamose patalpose

**Specialus žymėjimas:**99 Sudėtyje yra 2-BUTANONOKSIMAS, 2-etilheksanoato kobalto druska.  
Gali sukelti alergiją

**Saugos duomenų lapas**  
(pagal reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010 ES)

Pildymo data: 2013 11 12  
Peržiūrėta:  
Versija 1

**Ženklinimas pagal reglamentą Nr. 1272/2008 (GHS/CLP)**

**Pavojaus piktogramos:**



**Simbolis:** Liepsna (Kodas GHS02)

**Signalinis žodis:** Atsargiai

**Pavojingumo frazė:** H226 Degūs skystis ir garai

**Atsargumo frazė dėl prevencijos:** P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti.  
P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

**Atsargumo frazė dėl reakcijos:** P303/361/353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/ėiurkšle.  
P370/378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti gesinimo miltelius, alkoholiui atsparias putas, CO<sub>2</sub>, arba vandens rūką.

**Atsargumo frazė dėl laikymo:** P403/235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

**Atsargumo frazė dėl pašalinimo:** P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) saugiai

**Papildoma informacija apie pavojų** EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos dziūvimą arba skilinėjimą.

**Ypatingos nuorodos:** EUH208 Sudėtyje yra 2-BUTANONOKSIMAS, 2-etilheksanoato kobalto druska. Gali sukelti alerginę reakciją.

**2.3 Kiti pavojai**

Nėra duomenų apie kitus pavojus

**3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMASIAS DALIS**

**3.2 Mišinys**

Alkidinių dervų, naftos distiliatų, ksilolo, butanonoksimo, etilheksanoato kobalto druskos ir priedų mišinys

**Pavojingi komponentai:**

CAS Nr EB Nr. Ind. Nr.	Cheminis pavadinimas	Konc. masės (%)	Klasifikacija		
			Pagal 67/546/EEC (DSD)	Pagal reglamentą Nr. 1272/2008 (GHS/CLP)	
CAS 64742-48-9 EB 265-150-3 Ind. Nr. 649-327-00-6	Naftos distiliatas, hidrintas (mišinys)	20-25	Xn R 65-66 R 10	Asp. Tox. 1 Flam. Liq. 2	H 304 H 225
CAS 107-98-2 EB 203-539-1 Ind. Nr. 603-064-00-3	1-metoksi-2-propanolis	1-5	R10; R67	Flam. Liq. 3 STOT SE 3	H 226 H 336
CAS 64742-48-9 EB 265-150-3 Ind. Nr. 649-327-00-6	Naftos distiliatas, hidrintas, sunkusis	1-5	Xn R 65-66	Asp. Tox. 1	H 304

**Saugos duomenų lapas**

(pagal reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010 ES)

Pildymo data: 2013 11 12

Peržiūrėta:

Versija 1

**Pavojingi komponentai (tęsinys):**

CAS Nr. EB Nr. Ind. Nr.	Cheminis pavadinimas	Konc. masės (%)	Klasifikacija		
			Pagal 67/546/EEC (DSD)	Pagal reglamentą Nr. 1272/2008 (GHS/CLP)	
CAS 96-29-7 EB 202-496-6	2-butanonoksimas	0,5-1	Carc.Cat.3; R 40-43 Xn; R 21 Xi; R 41	Carc. 2 Eye Dam.1 Acute Tox.4 Skin Sens.1	H351 H318 H312 H317

*Gamintojas deklaruoja, kad kitų, neįvardintų šioje lentelėje, komponentų, žymimų rizikos frazėmis, kiekis neviršija minimalių leistinų ribų. Produkto klasifikacija nustatyta atsižvelgiant pavojingų medžiagų koncentraciją. Pavojingumo simbolių, klasių, rizikos frazių bei kitų žymenų tekstai pateikti 16 sk.*

**4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS****4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendra informacija:**

Nedelsiant nuimti suterštus drabužius. Praradus sąmonę, nukentėjusį paguldyti ant šono, nedelsiant kviešti gydytoją.

**Įkvėpus:**

Įkvėpusį ir dėl to blogai pasijutusį nukentėjusį išvesti į gryną orą, šiltai pridengti. Jei savijauta negerėja, arba netekus sąmonės, esant pykinimui arba galvos svaigimui, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Esant neritmiškam širdies darbui, nustojus kvėpuoti – daryti dirbtinį kvėpavimą.

**Patekus ant odos:**

Nedelsiant odą gausiai plauti vandeniu su muilu. Praskalauti grynu vandeniu. Nenaudoti tirpiklių ir skiediklių. Esant ilgalaikiam odos dirginimui, kreiptis į gydytoją.

**Patekus į akis:**

Nedelsiant praplauti akis gausiai švariu tekančiu vandeniu ne trumpiau kaip 15 min. pakėlus vokus. Jei naudojami kontaktiniai lęšiai, juos nuimti. Konsultuotis su gydytoju.

**Prarijus:**

Atsitiktinai prarijus, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Nesukelti vėmimo, praskalauti burną, duoti gerti aktyvios anglies. Netekus sąmonės, nukentėjusį paguldyti ant šono, kviešti gydytoją.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**

Mišinys į žmogaus organizmą gali patekti įkvėpus, prarijus, per akis ir per odą. Patekus į akis ar ant odos dirgina. Patekęs ant odos sukelti alergiją. Poveikis stipresnis veikiant ilgą laiką.

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

Specialaus gydymo nėra. Taikyti gydymą pagal simptomus.

**5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS****5.1 Gesinimo priemonės****Tinkamos gaisro gesinimo priemonės:**

Mišinys ir garai yra degūs. Gaisro metu gali būti naudojami gesinimo milteliai, alkoholiui atsparios putos, CO<sub>2</sub>, arba vandens rūkas.

**Saugos duomenų lapas**

(pagal reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010 ES)

Pildymo data: 2013 11 12

Peržiūrėta:

Versija 1

**Netinkamos gaisro gesinimo priemonės:**

Vandens srovė.

**5.2 Specialūs mišinio keliami pavojai**

Neįkvėpti garų. Gaisro metu aukštoje temperatūroje gali susidaryti kenksmingi mišinio skilimo produktai: CO ir CO<sub>2</sub> dujos, azoto oksidas, dūmai.

**5.3 Patarimai gaisrininkams**

Gaisro metu pakuotes šaldyti vandeniu, esant galimybei, pašalinti talpas iš pavojaus zonos. Neleisti gaisro gesinimo skysčiams patekti į kanalizaciją.

**6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS****6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Mišiniui išsiliejus užtikrinti tinkamą vėdinimą. Likviduojant avarijos pasekmes, naudoti tinkamus apsauginius drabužius, akių, veido ir kvėpavimo takų apsaugos priemones. Evakuoti avarijos likvidavime nedalyvaujančius asmenis. Pašalinti arti esančias degias ir pavojingas medžiagas, uždegimo šaltinius.

**6.2 Ekologinės atsargumo priemonės**

Neleisti produktui patekti į dirvožemį, vandens telkinius ar kanalizaciją. Teršalams patekus į aplinką, informuoti regioninius aplinkos apsaugos darbuotojus.

**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės**

Užpilti skysčius nedegiomis surišančiomis medžiagomis (smėliu, žvyru, vermikulitu), surinkti į specialias surinkimo talpas šalinimui. Šalinti pagal kenksmingų medžiagų šalinimo taisykles.

**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius**

Informacija apie individualias apsaugos priemones 8 skirsnyje. Atliekų šalinimo reikalavimai 13 skirsnyje.

**7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS****7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės**

Naudoti tik gerai vėdinamoje patalpoje. Neviršyti darbo aplinkos ore nurodytų kontroliuojamų verčių (8 skirsnis). Tirpiklių garai sunkesni už orą ir sklinda palei grindis, su oru sudaro sprogius ir degius mišinius. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Neįkvėpti garų, aerozolių, nepraryti. Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones. Laikyti atokiau nuo užsidegimo šaltinių. Perpilant mišinį, naudoti įžeminimą, kad nesusidarytų elektrostatiniai krūviai. Laikytis bendrų higienos reikalavimų, darbo metu nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukus ir po darbo. Griežtai laikytis naudojimo instrukcijos ir saugos duomenų lapų reikalavimų. Šlifuojant išdžiūvusią dangą dėvėti respiratorius, neįkvėpti šlifavimo dulkių.

**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

Sandėliuoti sandariai uždarytą, originalioje pakuotėje. Saugoti nuo pašalinių asmenų. Laikytis etiketėje nurodytų reikalavimų. Atidarius pakuotes ir pilnai neišnaudojus, jas sandariai vėl uždaryti ir laikyti vertikaliaje padėtyje, saugant nuo išsiliejimo. Sandėliuoti sausoje, gerai ventiliuojamoje, vėsioje patalpoje, atokiau nuo šilumos ir užsidegimo šaltinių. Nelaikyti tiesioginiuose saulės spinduliuose. Neleisti susidaryti garų koncentracijai, viršijančiai kontroliuojamas vertes (8 skirsnis). Pakuotę saugoti nuo mechaninių pažeidimų. Nesušaldyti, vengti aukštesnių temperatūrų. Nelaikyti kartu su stipriomis rūgštimis ir šarmais, oksiduojančiomis medžiagomis.

**Sandėliavimo klasė 3**

**Saugos duomenų lapas**

(pagal reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010 ES)

Pildymo data: 2013 11 12

Peržiūrėta:

Versija 1

**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas**

Naudoti pagal instrukciją, pateiktą ant pakuotės ar techninių duomenų lape.

**8. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA****8.1 Kontrolės parametrai****Kontroliuojami komponentai / ribinės leistinos vertės darbo aplinkos ore**

1-METOKSI-2-PROPANOLIS, CAS Nr.107-98-2

<i>Specifikacija:</i>	TRGS 900(D)
Reikšmė:	100 ppm/ 370mg/m <sup>3</sup>
Kategorija:	2(I)
Pastaba:	Y
Versijos data:	2009-07-02
<i>Specifikacija:</i>	STEL (EC)
Reikšmė:	150 ppm/ 568mg/m <sup>3</sup>
Pastaba:	H
Versijos data:	2000-06-08
<i>Specifikacija:</i>	TWA (EC))
Reikšmė:	100 ppm/ 375mg/m <sup>3</sup>
Pastaba:	H
Versijos data:	2000-06-08

**8.2 Poveikio kontrolė****8.2.1 Techninės priemonės:**

Laikytis bendrai priimtų saugumo reikalavimų, keliamų dirbant su cheminėmis medžiagomis. Užtikrinti tinkamą ventiliaciją, vengti patekimo ant odos ir į akis.

**8.2.2 Asmeninės apsauginės priemonės:****Kvėpavimo takų apsauga:**

Esant didesniam darbo aplinkos oro užterštumui (esant nepakankamai ventilacijai) naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės.

**Rankų apsauga:**

Naudoti apsaugines pirštines. Tinkamos nitrilinės pirštinės. Esant reikalui, po nitrilinėmis pirštinėmis dėvėti medvilnines pirštines.

**Akių apsauga:**

Naudoti prigludusius apsauginius akinius

**Kūno apsauga:**

Lengvi apsauginiai darbo drabužiai

**9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS****9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes****Išvaizda:**

Agregatinė būseną:

Skystis

Spalva:

Įvairios spalvos, pagal katalogą

Kvapą:

Charakteringas tirpiklio kvapas

**Saugos duomenų lapas**  
(pagal reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010 ES)

Pildymo data: 2013 11 12  
Peržiūrėta:  
Versija 1

<b>Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH:</b>	Netaikoma
<b>Klampusas</b>	90s (20 °C) (ištekėjimo laikas, DIN-Becher anga 4mm) 60s (40 °C) (ištekėjimo laikas, ISO-Becher anga 3mm)
<b>Virimo temperatūra, °C ar virimo temperatūros intervalas:</b>	>120 °C (1013mPa)
<b>Pliūpsnio temperatūra, °C:</b>	44 °C
<b>Degumas:</b>	Degus
<b>Garų slėgis, kPa:</b>	100hPa (50 °C)
<b>Specifinė masė, tankis, (20°C), g/cm<sup>3</sup>:</b>	0,96 g/cm <sup>3</sup>
<b>Tirpiklio išsiskyrimas, %</b>	3% (20 °C)
<b>Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C</b>	Netaikoma
<b>Pliūpsnio temperatūra, °C:</b>	44 °C
<b>Sprogumo ribos:</b>	Nėra duomenų
<b>Užšalimo/ lydymosi temperatūra, °C</b>	Nėra duomenų
<b>Tirpumas (vandenyje):</b>	Netirpus
<b>Maksimalus lakiųjų junginių kiekis, %</b>	28,5 %
<b>Lakiųjų organinių junginių (LOJ) kiekis, g/l</b>	273,2 g/l
<b>Garavimo greitis:</b>	Lėtesnis už eterio

## 9.2 Kita informacija:

Nėra žinomos kitos informacijos

## **10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**

### **10.1 Reaktingumas**

Laikantis naudojimo taisyklių nereaktingas

### **10.2 Cheminis stabilumas**

Stabilus rekomenduojamomis laikymo sąlygomis

### **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Nėra duomenų apie pavojingų reakcijų galimybę

### **10.4 Vengtinios sąlygos**

Laikyti vėsioje patalpoje, vengti aukštesnės, tiesioginių saulės spindulių. Nesušaldyti

### **10.5 Nesuderinamos medžiagos**

Nelaikyti kartu su stipriomis rūgštimis ir šarmais, oksiduojančiomis medžiagomis.

**Saugos duomenų lapas**  
(pagal reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010 ES)Pildymo data: 2013 11 12  
Peržiūrėta:  
Versija 1**10.6 Pavojingi skilimo produktai**

Gaisro metu aukštoje temperatūroje gali susidaryti kenksmingi mišinio skilimo produktai: CO ir CO<sub>2</sub> dujos, azoto oksidas, dūmai

**11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA****11.1 Informacija apie toksinį poveikį**

Apie preparato toksiškumą nėra duomenų. Preparatas vertinamas pagal Europos Direktyvą 1999/45 EB ir atitinkamai klasifikuojamas toksikologiškumo aspektu. Produktas gali kenkti sveikatai, tačiau nekenksmingas laikantis asmens ir aplinkos saugos reikalavimų

**Ūmus toksiškumas:****Prarijus:**

Atsitiktinai prarijus dirgina burnos gleivinę, stemplę, skrandį. Gali pykinti, sukelti šleikštulį.

**Įkvėpus:**

Ilgą laiką įkvėpian didesnės koncentracijos garų, gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą, galvos skausmą, svaigimą, pykinimą. Dažų sudėtyje esantys tirpikliai veikia narkotizuojančiai. Gali sulėtėti reakcija, sutrikti judesių koordinacija.

**Dirginimas :****Odos:**

Ilgas ar pasikartojantis kontaktas su oda gali sukelti nealerginį dermatitą. Gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą

**Akių:**

Patekus dirgina akių gleivinę, akys gali parausti, perštėti

**11.2 Papildoma informacija:**

Papildomos informacijos nėra.

**12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA****12.1 Toksiškumas**

Duomenų apie preparato ekotoksiškumą nėra. Preparatas vertinamas pagal Europos Direktyvą 1999/45 EB ir atitinkamai klasifikuojamas ekotoksiškumo atžvilgiu. Produkto neišleisti į aplinką, dirvą, vandens šaltinius ir kanalizaciją, neteršti aplinkos. Daugiau informacijos 3 skirsnyje.

**12.2 Patvarumas**

Nėra žinomos informacijos.

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Nėra žinomos informacijos.

**12.4 Judrumas dirvožemyje**

Nėra žinomos informacijos.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

Produktas netenkina nurodytų kriterijų

**12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis**

Nėra žinomos informacijos

**Saugos duomenų lapas**

(pagal reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010 ES)

Pildymo data: 2013 11 12

Peržiūrėta:

Versija 1

**13. ATLIEKŲ TVARKYMAS****13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Produkto neišleisti į kanalizaciją dirvą ir vandens šaltinius. Negalima šalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Mišinio atliekos šalinamos pagal kenksmingų atliekų šalinimo taisykles.

**Mišinio atliekų kodas:** 08 01 11 (dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos)

Dėl papildomos informacijos kreiptis į regioninius aplinkos apsaugos darbuotojus.

**14. INFORMACIJA APIE GABENIMA**

Mišinys gabenamas laikantis transportavimo taisyklių reikalavimų

**ADR/RID, IMDG, JATA****14.1 JT numeris**

UN 1263

Apribojimai vežant per tunelius „E“

**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

Dažai (Paint)

**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (s):**

3

Klasifikacijos kodas

F1

Kemlerio skaičius

30

Pervežimo tuneliais pavojus kodas

D/E

Ypatingi nurodymai: 640E LQ7 E1

Transportuojant pakuotėse iki 450 l netaikomas ADR/RID reglamentas

Etiketė nurodanti pavojingumą 3

**14.4 Pakuotės grupė:**

III

**14.5 Pavojus aplinkai:**

Nenurodyta

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams:** Nelaikyti kartu su rūgštimis, šarmais, oksiduojančiomis medžiagomis. Vengti aukštesnių temperatūrų, tiesioginių saulės spindulių. Nesušaldyti.

**15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMA****15.1 Su konkrečiu mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (2006.12.18) dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr.793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr.1488/94, Tarybos Direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos Direktyvas 91/155 EEB, 93/105 EB bei 2000/21 EB;

- EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 453/2010 (2010.05.20) iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (2006.12.18) dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);

- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 (2008.12.16) dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir naikinantis direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



**Saugos duomenų lapas**

(pagal reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010 ES)

Pildymo data: 2013 11 12

Peržiūrėta:

Versija 1

- Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymas “Dėl pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarkos”, 2000.12.19 Nr. 532/742; redakcija 2002.06.27 įsakymas Nr. 345/313; pakeitimai 2003 08 04 įsakymas Nr. 411/V-460 ir 2005 09 19 įsakymas Nr. D1-453/V-714 ir vėlesni
- Lietuvos Respublikos aplinkos ir Lietuvos Respublikos ūkio ministrų įsakymas “Dėl lakiųjų organinių junginių kiekių, susidarantių naudojant organinius tirpiklius tam tikrų dažų, lakų ir transporto priemonių pakartotinės apdailos produktų sudėtyje, ribojimo taisyklių patvirtinimo” 2005.07.25, Nr. D1-379/4-273, pakeitimas 2007.10.24. Nr. D1-535/4-443
- Higienos norma HN 23:2007 Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai
- Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro įsakymas “Dėl pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo”, Nr. 348, 2002.06.27, (pakeitimai Žin. 2008, Nr. 53-1989 ).
- Atliekų tvarkymo taisyklės. (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. 722, Žin., 2004, Nr. 68-2381).
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR) (Restruktūrizuota ADR 2001m leidimo sutartis) 2003.01.01, A ir B techninių priedų pakeitimai (2005 m. Redakcija)
- Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro įsakymas “Dėl bendrųjų cheminių medžiagų ir preparatų sandėliavimo taisyklių patvirtinimo”, 1998.12.22 Nr. 272
- Lietuvos Respublikos Socialinės apsaugos ir darbo ministro įsakymas “Dėl darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatų patvirtinimo” 1998.04.20 Nr. 77-

**Informacija apie lakiųjų organinių junginių (LOJ) kieki:**

Produkto subkategorija – 1.1.4/TDM (1.1.d pagal 2004/42/EB). Lakiųjų organinių junginių (LOJ) ribinė vertė 300g/l (nuo 2010m). Didžiausias LOJ kiekis paruoštame naudoti produkte – 273,2 g/l

**15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Šio preparato kritinių komponentų saugos vertinimo nėra

**16. KITA INFORMACIJA**

**3 skirsnyje nurodytų pavojingumo simbolių, rizikos frazių, pavojingumo klasių ir kitų žymenų išaiškinimai :**

**Klasifikacija**

(pagal direktyvas 67/548/EEB, 1999/45/EB)

Xn Kenksminga

Xi Dirginanti

Carc.Cat. 3 Kancerogeninė medžiaga, 3 pavojaus kategorija

**R frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas:**

R 10 Degi

R 21 Kenksminga susilietus su oda

R 40 Įtariama, kad gali sukelti vėžį

R 41 Gali smarkiai pažeisti akis

R 43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda

R 65 Kenksminga – prarijus gali pakenkti plaučius

R 66 Pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą

R 67 Garai gali sukelti mieguistumą ir galvos svaigimą

**Saugos duomenų lapas**

(pagal reglamentą 1907/2006/EB ir 453/2010 ES)

Pildymo data: 2013 11 12

Peržiūrėta:

Versija 1

**Pavojingumo klasės ir kategorijos kodas**

(pagal reglamentą  
Nr. 1272/2008 )

Flam. Liq.2 Degieji skysčiai, 2 pavojaus kategorija  
Flam. Liq.3 Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija  
Acute.Tox 4 Ūmus toksiškumas per odą, 4 pavojaus kategorija  
Skin Sens. 1 Odos jautrinimas, 1 pavojaus kategorija  
Eye Dam. 1 Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 pavojaus kategorija  
Asp. Tox.1 Plaučių pakenkimo pavojus prarijus, 1 pavojaus kategorija  
Carc 2 Kancerogeniškumas, 2 pavojaus kategorija  
STOT SE 3 Specifinis toksiškumas įkvėpus – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija,

**GHS pavojingumo ženklavimas**

H225 Labai degus skystis ir garai  
H226 Degus skystis ir garai  
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį  
H312 Kenksminga susilietus su oda  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją  
H318 Smarkiai pažeidžia akis  
H 336 Specifinis toksiškumas įkvėpus – vienkartinis poveikis, 3 pavojaus kategorija  
H351 Įtariama, kad gali sukelti vėžį

**Papildomi saugos duomenų lapų pildymo šaltiniai:** Düfa Kunststoff flüssig, Sicherheitsdatenblatt, Version 2.0.0(1.0.0), 2012-12-03, Meffert AG

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su dažais. Informacija, pateikta šiame saugos duomenų lape atitinka galiojančius teisinius norminius aktus. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie produkto poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems išvengti.

Įmonė pasilieka teisę be atskiro pranešimo keisti ir papildyti informaciją. Bet koks informacijos pakeitimas lydimas saugos duomenų lapų peržiūrėjimu ir naujos versijos pateikimu.

Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių produkto savybių. Šiame saugos duomenų lape pateiktos techninės charakteristikos nėra produkto kokybės reikalavimai ir negali būti kokių nors teisiųjų pretenzijų pagrindas.

Šis saugos duomenų lapas paruoštas remiantis produkto sudedamųjų dalių gamintojų saugos duomenų lapais, charakteringomis jų saugos taisyklėmis, internetiniais duomenimis.

Dirbantys su šiuo produktu turi būti susipažinę su šiais saugos duomenų lapais prieš darbą ir, vėliau, instruktuojami nors kartą per metus.

**Saugos duomenų lapai parengti remiantis EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTO (EB) Nr. 1272/2008 (2008.12.16), EUROPOS KOMISIJOS REGLAMENTO (ES) Nr. 453/2010 (2010.05.20) ir TARYBOS REGLAMENTO (EB) NR. 1907/2006 (2006.12.18) DĖL CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ REGISTRACIJOS, ĮVERTINIMO, AUTORIZACIJOS IR APRIBOJIMŲ (REACH) nuostatomis mišinių saugos duomenų lapų rengimui.**