

## SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

**Pavadinimas**

Flügger Interior High Finish 40 Classic

**Produkto Nr.**

-

**REACH registracijos numeris**

Netaikoma

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

**Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai**

Dažai

**Nerekomenduojami naudojimo būdai**

-

Pilnas paminėtų ir identifikuotų kategorijų aprašymas yra 16 skirsnyje.

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

**Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją**

Flügger A/S

Islevdalvej 151

DK-2610 Rødovre

Tel. +45 76 30 33 80

**Kontaktinis asmuo**

**Ei. Paštas**

produktsupportdk@flugger.com

**Sudaryta**

2018-06-22

**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

Skin Sens. 1; H317

Pilnas H frazių paaiškinimas 2.2 skirsnyje.

#### 2.2. Ženklinimo elementai

**Pavojingumo simboliai**



**Įspėjimai**

Atsargiai

**Pavojingumo konstatavimas**

Degūs skystis ir garai. (H226)

Gali sukelti alerginę odos reakciją. (H317)

## Saugos konstatavimas

<b>Bendrai</b>	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę. (P101). Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. (P102).
<b>Prevencija</b>	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti. (P210). Mūvėti apsaugines pirštines/apsauginius drabužius. (P280).
<b>Perdavimas</b>	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. (P333+P313).
<b>Saugojimas</b>	-
<b>Šalinimas</b>	Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į patvirtintą atliekų perdirbimo įmonę. (P501).

## Medžiagos, kurios sukelia pavojų sveikatai

Kobalto bis(2-etilheksanoatas)

### 2.3. Kiti pavojai

Drabužiai su produkto likučiais gali savaime užsidegti. Po panaudojimo prisotinti vandeniu arba sunaikinti. Produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios gali pažeisti reprodukcinę sistemą. Šio produkto sudėtyje organinių tirpiklių. Pakartotinas organinių tirpiklių poveikis gali pažeisti nervų sistemą ir vidinius organus- pvz. kepenis ar inkstus.

### Papildomas žymėjimas

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą. (EUH066)

### Papildomi įspėjimai

Netaikoma

### LOJ (Lakūs organiniai junginiai)

VOC-MAX: 300 g/l, DIDŽIAUSIAS LAKIŲ ORGANINIŲ JUNGINIŲ KIEKIS (II Fazė, A/d (OB)): 300 g/l.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1/3.2. Medžiagos/ Mišiniai

PAVADINIMAS:	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 2 % aromatinių
IDENTIFIKAVIMO NUMERIAI:	EC-nr.:918-481-9 REACH-nr.:01-2119457273-39
KIEKIS:	10 - <15%
CLP KLASIFIKACIJA:	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
PASTABOS:	S
PAVADINIMAS:	Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 2 % aromatinių
IDENTIFIKAVIMO NUMERIAI:	EC-nr.:919-857-5 REACH-nr.:01-2119463258-33
KIEKIS:	10 - <15%
CLP KLASIFIKACIJA:	Flam. Liq. 3, Asp. Tox. 1, STOT SE 3 H226, H304, H336, EUH066
PASTABOS:	S
PAVADINIMAS:	Angliavandeniliai, C14-C18, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 2 % aromatinių
IDENTIFIKAVIMO NUMERIAI:	EC-nr.:927-632-8 REACH-nr.:01-2119457736-27
KIEKIS:	5 - <10%
CLP KLASIFIKACIJA:	Asp. Tox. 1 H304, EUH066
PAVADINIMAS:	Propan-1,2-diolis
IDENTIFIKAVIMO NUMERIAI:	CAS-nr.:57-55-6 EC-nr.:200-338-0 REACH-nr.:01-2119456809-23
KIEKIS:	1 - <2.5%
CLP KLASIFIKACIJA:	NA
PASTABOS:	S
PAVADINIMAS:	Kobalto bis(2-etilheksanoatas)
IDENTIFIKAVIMO NUMERIAI:	CAS-nr.:136-52-7 EC-nr.:205-250-6 REACH-nr.:01-2119524678-29
KIEKIS:	0.25 - <1%
CLP KLASIFIKACIJA:	Skin Sens. 1A, Eye Irrit. 2, Repr. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3 H317, H319, H361f, H400, H412 (M-acute = 1)
PAVADINIMAS:	2-Etilheksano rūgštis, cirkonio druska
IDENTIFIKAVIMO NUMERIAI:	CAS-nr.:22464-99-9 EC-nr.:245-018-1 REACH-nr.:01-2119979088-21
KIEKIS:	0.25 - <1%
CLP KLASIFIKACIJA:	Repr. 2 H361d

(\*) Pilnas H frazių paaiškinimas 16 skirsnyje.

Poveikio prevencija išvardinta 8 skirsnyje.

S=Organiniai skiedikliai

**Kita informacija**

ATEmix(inhale, vapour) > 20  
ATEmix(dermal) > 2000  
ATEmix(oral) > 2000  
N acute (CAT 1) Sum = Sum(Ci/M(acute))\*25) = 0,0099344 - 0,0149016

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Bendroji informacija**

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

Esant abejonėms dėl nukentėjusiojo būklės ar simptomams išliekant, kviešti 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, kviešti gydytoją.

**Prarijus**

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

Jautrumo poveikis: šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios gali sukelti alerginę reakciją susilietus su oda. Alerginė reakcija paprastai nustatoma praėjus 12-72 valandų po poveikio, kadangi medžiaga įsiskverbia į odą ir reaguoja su odos baltymais. Organizmo imuninė sistema aptinka chemiškai pakitusius baltymus kaip svetimkūnius ir stengiasi juos sunaikinti.

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

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

**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 vandeniui 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. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Vengti statinės elektros. 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.

Dėl savaiminio užsidegimo pavojus, visos atliekos, skudurai ir pan. laikyti ugniai atsparioje talpose.

Priešingu atveju atliekos turi būti deginamos. 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 nesuderinamus

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

Nėra duomenų.

### 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

#### OEL

Propan-1,2-diolis  
IPRD: 7 mg/m<sup>3</sup>

Angliavandeniliai, C14-C18, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai...  
IPRD: 133 ppm  
IPRD: 1200 mg/m<sup>3</sup>

Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai ...  
IPRD: 197 ppm  
IPRD: 1200 mg/m<sup>3</sup>

#### DNEL / PNEC

DNEL (Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 2 % aromatinių): 1500 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Įkvėpimas

Poveikio trukmė: Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai

DNEL (Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 2 % aromatinių): 300 mg/kg bw/day

Poveikis: Per odą

Poveikio trukmė: Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai

DNEL (Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 2 % aromatinių): 900 mg/m<sup>3</sup>

Poveikis: Įkvėpimas

Poveikio trukmė: Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija

DNEL (Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 2 % aromatinių): 300 mg/kg bw/day

Poveikis: Per odą

Poveikio trukmė: Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija

DNEL (Angliavandeniliai, C9-C11, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai alkanai, < 2 % aromatinių): 300 mg/kg bw/day

Poveikis: Per burną

Poveikio trukmė: Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija

DNEL (Propan-1,2-diolis): 85 mg/kg bw/day

Poveikis: Per burną

Poveikio trukmė: Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija

DNEL (Propan-1,2-diolis): 213 mg/kg bw/day

Poveikis: Per odą

Poveikio trukmė: Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija

DNEL (Propan-1,2-diolis): 168 mg/m<sup>3</sup>  
 Poveikis: Įkvėpimas  
 Poveikio trukmė: Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai  
 DNEL (Propan-1,2-diolis): 10 mg/m<sup>3</sup>  
 Poveikis: Įkvėpimas  
 Poveikio trukmė: Ilgalaikis – vietinis poveikis – darbininkai  
 DNEL (Propan-1,2-diolis): 50 mg/m<sup>3</sup>  
 Poveikis: Įkvėpimas  
 Poveikio trukmė: Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija  
 DNEL (Propan-1,2-diolis): 10 mg/m<sup>3</sup>  
 Poveikis: Įkvėpimas  
 Poveikio trukmė: Ilgalaikis – vietinis poveikis – bendroji populiacija  
 DNEL (Kobalto bis(2-etilheksanoatas)): 235,1 µg/m<sup>3</sup>  
 Poveikis: Įkvėpimas  
 Poveikio trukmė: Ilgalaikis – vietinis poveikis – darbininkai  
 DNEL (Kobalto bis(2-etilheksanoatas)): 37 µg/m<sup>3</sup>  
 Poveikis: Įkvėpimas  
 Poveikio trukmė: Ilgalaikis – vietinis poveikis – bendroji populiacija  
 DNEL (Kobalto bis(2-etilheksanoatas)): 55,8 µg/kg bw/day  
 Poveikis: Per burną  
 Poveikio trukmė: Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija  
 DNEL (2-Etilheksano rūgštis, cirkonio druska): 32,97 mg/m<sup>3</sup>  
 Poveikis: Įkvėpimas  
 Poveikio trukmė: Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai  
 DNEL (2-Etilheksano rūgštis, cirkonio druska): 6,49 mg/kg bw/day  
 Poveikis: Per odą  
 Poveikio trukmė: Ilgalaikis – sisteminis poveikis – darbininkai  
 DNEL (2-Etilheksano rūgštis, cirkonio druska): 8,13 mg/m<sup>3</sup>  
 Poveikis: Įkvėpimas  
 Poveikio trukmė: Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija  
 DNEL (2-Etilheksano rūgštis, cirkonio druska): 3,25 mg/kg bw/day  
 Poveikis: Per odą  
 Poveikio trukmė: Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija  
 DNEL (2-Etilheksano rūgštis, cirkonio druska): 4,51 mg/kg bw/day  
 Poveikis: Per burną  
 Poveikio trukmė: Ilgalaikis – sisteminis poveikis – bendroji populiacija

PNEC (Propan-1,2-diolis): 260 mg/l  
 Poveikis: Gėlasis vanduo  
 PNEC (Propan-1,2-diolis): 26 mg/l  
 Poveikis: Jūrinis vanduo  
 PNEC (Propan-1,2-diolis): 20000 mg/l  
 Poveikis: Nuotekų valymo įrenginiai  
 PNEC (Propan-1,2-diolis): 572 mg/kg dw  
 Poveikis: Gėlojo vandens nuosėdos  
 PNEC (Propan-1,2-diolis): 57,2 mg/kg dw  
 Poveikis: Jūrinio vandens nuosėdos  
 PNEC (Propan-1,2-diolis): 50 mg/kg dw  
 Poveikis: Dirvožemis  
 PNEC (Kobalto bis(2-etilheksanoatas)): 0,6 µg/l  
 Poveikis: Gėlasis vanduo  
 PNEC (Kobalto bis(2-etilheksanoatas)): 2,36 µg/l  
 Poveikis: Jūrinis vanduo  
 PNEC (Kobalto bis(2-etilheksanoatas)): 0,37 mg/l  
 Poveikis: Nuotekų valymo įrenginiai  
 PNEC (Kobalto bis(2-etilheksanoatas)): 9,5 mg/kg dw  
 Poveikis: Gėlojo vandens nuosėdos  
 PNEC (Kobalto bis(2-etilheksanoatas)): 9,5 mg/kg dw  
 Poveikis: Jūrinio vandens nuosėdos  
 PNEC (Kobalto bis(2-etilheksanoatas)): 10,9 mg/kg dw  
 Poveikis: Dirvožemis  
 PNEC (2-Etilheksano rūgštis, cirkonio druska): 0,36 mg/l  
 Poveikis: Gėlasis vanduo  
 PNEC (2-Etilheksano rūgštis, cirkonio druska): 0,036 mg/l  
 Poveikis: Jūrinis vanduo  
 PNEC (2-Etilheksano rūgštis, cirkonio druska): 71,7 mg/l  
 Poveikis: Nuotekų valymo įrenginiai  
 PNEC (2-Etilheksano rūgštis, cirkonio druska): 6,37 mg/kg dw  
 Poveikis: Gėlojo vandens nuosėdos  
 PNEC (2-Etilheksano rūgštis, cirkonio druska): 0,637 mg/kg dw  
 Poveikis: Jūrinio vandens nuosėdos  
 PNEC (2-Etilheksano rūgštis, cirkonio druska): 1,06 mg/kg dw  
 Poveikis: Dirvožemis

## 8.2. Poveikio kontrolė

Nurodytų poveikio ribinių verčių laikymasis turėtų būti tikrinamas reguliariai.

### Bendrosios rekomendacijos

Laikykitės bendrosios darbo higienos.

### Poveikio pasekmės

Jei į saugos duomenų lapą įtraukiami poveikio scenarijai, būtina laikytis juose nurodomų darbo sąlygų ir imtis rizikos valdymo priemonių.

### 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 reikalavimų nėra.

### Asmeninės apsaugos priemonės, kaip kad asmeninės apsaugos įranga.



### Bendrai

Naudokite tik CE ženklu pažymėtą apsauginę įrangą.

### Kvėpavimo įranga

Rekomenduojama: A. 2 klasė (vidutinis pajėgumas). Ruda

Dažydami teptuku ant didelių vidinių paviršių ir pan., naudokite kvėpavimo organų apsaugos priemones su oro tiekimu.

Kai apdoroti paviršiai šlifuojami, susidaro sveikatai kenkiančių dulkių. Jei reikia, naudokite kvėpavimo organų apsaugos priemones (P2).

### Odos apsauga

Dėvėti tinkamus apsauginius drabužius, kurie yra EN standartu patvirtinto 6 tipo ir III kategorijos.

### Rankų apsauga

Rekomenduojama: Nitrilinis kaučiukas (EN 374). Žr. gamintojo instrukcijas.

### Akių apsauga

Naudoti veido apsaugą. Naudoti apsauginius akinius su skydu kaip alternatyvą.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

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

Forma	Skystis
Spalva	Įvairių spalvų
Kvapas	Tirpiklis
Kvapo atsiradimo slenkstis (ppm)	Nėra duomenų.
pH	Nėra duomenų.
Klampumas (40°C)	> 20,5 mm <sup>2</sup> /sek
Tankumas (g/cm <sup>3</sup> )	1,00-1,23
<b>Fazės pokyčiai</b>	
Lydimosi temperatūra (°C)	Nėra duomenų.
Virimo temperatūra (°C)	Nėra duomenų.
Garų slėgis	Nėra duomenų.
Skilimo temperatūra (°C)	Nėra duomenų.
Garavimo greitis (n-butilacetatas = 100)	Nėra duomenų.
<b>Duomenys apie degumą ir pavojingumą</b>	
Ugnies pliūpsnio temperatūra (°C)	42
Uždegimo temperatūra (°C)	Nėra duomenų.
Savaiminio užsidegimo temperatūra (°C)	Nėra duomenų.
Sprogimo ribos (% v/v)	0,6 - 7
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	Nėra duomenų.
<b>Tirpumas</b>	



Tirpumas vandenyje  
koeficientas n-oktanolis/vanduo

Netirpus  
Nėra duomenų.

## 9.2. Kita informacija

Tirpumas riebaluose (g/L)

Nėra duomenų.

## 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

Produkto garai yra sunkesni už orą, todėl gali plisti grindų paviršiumi. Garai su oru gali sudaryti sprogių mišinių.

### 10.4. Vengtinės sąlygos

Vengti statinės elektros. Saugoti nuo karščio (pvz. saulės), nes tai gali sukelti pernelyg didelį slėgį.

### 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

Nėra duomenų.

#### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Nėra duomenų.

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

Nėra duomenų.

#### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

#### 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

Toksiškumas reprodukcijai: šio produkto sudėtyje yra medžiagų, kurios gali padaryti žalą reprodukcinio pajėgumui, pvz. žala gemalo ląstelėms ar hormonų reguliavimui. Poveikis gali būti: sterilumas, vaisingumo sumažėjimas, menstruacijų sutrikimai, ir tt.

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. alergenus.

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Medžiaga: Kobalto bis(2-etilheksanoatas)

Rūšis: Aquatic plant

Testas: EC50

Trukmė: -

Rezultatas: 0,528 mg/l

## 12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Medžiaga	Bioliginis suirimas	Testas	Rezultatas
Kobalto bis(2-etilheksanoatas)	Taip	CO2 Evolution Test	> 60 %
Angliavandeniliai, C14-C18, ..	Taip	Manometric Respirometry Test	> 60 %
Angliavandeniliai, C9-C11, ..	Taip	Manometric Respirometry Test	80 %
Angliavandeniliai, C10-C13, ..	Taip	Manometric Respirometry Test	80 %

## 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Medžiaga	Potenciali bioakumuliacija	LogPow	BCF
Nėra duomenų.			

## 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.

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 01 11\*

dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

#### Ypatingas žymėjimas

-

#### Užteršta pakuotė

Pakuotes su produkto likučiais tvarkyti kaip ir patį produktą.

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 – 14.4

Remiantis ADR/RID 2.2.3.1.5 nuostatomis, mažesnėms kaip 450 litrų produkto pakuotėms pavojingų krovinių vežimo kelių transportu ir geležinkeliais taisyklės netaikomos dėl lipnumo.

Remiantis IMDG 2.3.2.5 nuostatomis, mažesnėms kaip 30 litrų produkto pakuotėms pavojingų krovinių vežimo jūra taisyklės netaikomos, nes šis produktas yra tašus. Dokumente dėl vežimo jūrų transportu turi būti toliau nurodytas sakiny: „Vežimas vadovaujantis IMDG kodekso 2.3.2.5 straipsnio nuostatomis.“

#### ADR/RID

14.1. JT numeris	1263
14.2. JT teisingas krovinių pavadinimas	PAINT
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)	3
14.4. Pakuotės grupė	III
Pastabos	-
Tunelio apribojimo kodas	D/E

#### IMDG

JT numeris	1263
Tikrasis pavadinimas	PAINT
Klasė	3
PG*	III
EmS	F-E, S-E
MP**	No
Pavojingos sudedamosios	-

#### IATA/ICAO

JT numeris	1263
Tikrasis pavadinimas	PAINT



<b>Klasė</b>	3
<b>PG*</b>	III

#### 14.5. Pavojus aplinkai

-

#### 14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

-

#### 14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos 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.

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

-

#### Papildoma informacija

Netaikoma

#### Seveso

Seveso III Part 1: P5c

#### Šaltiniai

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

2004 m. balandžio 21 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2004/42/EB dėl lakiųjų organinių junginių, susidarančių naudojant organinius tirpiklius tam tikruose dažuose, lakuose ir transporto priemonių pakartotinės apdailos produktuose, išmetamų kiekių ribojimo ir iš dalies keičianti Direktyvą 1999/13/EB.

DĖL LIETUVOS HIGIENOS NORMOS HN 23:2011 „CHEMINIŲ MEDŽIAGŲ PROFESINIO POVEIKIO RIBINIAI DYDŽIAI. MATAVIMO IR POVEIKIO VERTINIMO BENDRIEJI REIKALAVIMAI“ PATVIRTINIMO.

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo 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).

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

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Ne

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

#### Pilnas H frazių paaiškinimas 3 skirsnyje

H226 - Degūs skystis ir garai.

H304 - Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H400 - Labai toksiška vandens organizmams.

H412 - Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH066 - Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilimą.

H361f - Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui

#### Pilnas panaudojimo aprašymas nurodytas 1 skirsnyje.

-

#### Papildomi ženklavimo elementai

Netaikoma

#### Kita

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP) mišinio klasifikacija įvertinama remiantis:  
Mišinio klasifikacija fizinio pavojaus atžvilgiu buvo pagrįsta eksperimentiniais duomenimis.  
Mišinio klasifikacija pavojingumo sveikatai atžvilgiu atitinka skaičiavimo metodus, pateiktus Reglamente (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)  
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 trikampi.

**Saugos Duomenų Lapai patvirtinti**

ELGR

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

-

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

-