

**MS-30 Plus****1. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1 Produkto identifikatorius:**

Prekės pavadinimas: MS30- Plus

Registracijos numeris REACH: Netaikoma (mišiniui)

Prekės tipas REACH: Mišinys (Organinis)

**1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:****1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai:**

Klijai

**1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai:**

Nėra žinomų

**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:****Gamintojas ir duomenų lapo teikėjas:**

SOUDAL N.V.

Everdongenlaan 18-20

B-2300 Turnhout

Tel: +32 14 42 42 31

Fax: +32 14 42 65 14

El. pašto adresas: msds@soudal.com

**Platintojas:**

UAB Soudal

Kaimelio g. 13

LT-07100 Vilnius

Lietuva

Tel. +3 70 (5) 272 27 02

Fax: +3 70 (5) 230 01 90

**1.4 Pagalbos telefono numeris:**

+32 14 58 45 45 (24/24 h)

Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel, Belgium

**Lietuvoje:**

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą:

Tel. +370 5 236 20 52

Mob. +370 687 53378

**2. Galimi pavojai****2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:**

Pagal Reglmento (EB) Nr. 1272/2008 kriterijus neklasifikuojama kaip pavojinga

**2.2 Ženklavimo elementai:**

Pagal Reglmento (EB) Nr. 1272/2008 kriterijus neklasifikuojama kaip pavojinga

**Papildoma informacija**

EUH208

Sudėtyje turi: bis(1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl) sebecate.  
May produce an allergic reaction.

## MS-30 Plus

**2.3 Kiti pavojai:**  
Nėra žinomų

### 3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

**3.1 Medžiagos:**  
Netaikoma

**3.2 Mišiniai:**

Pavadinimas REACH registravimo numeris	CAS Nr. EB Nr.	Konc. (%)	Klasifikacija pagal CLP	Pastabos	Komentarai
Trimethoxyvinylsilane 01-2119513215-52	2768-02-7 220-449-8	1%<C<5%	Degus skystis 3; H226 Ūmus toks. 4; H332	(1)(10)	Sudedamoji dalis
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	64742-55-8 265-158-7	1%<C<10%	Aspiracijos pavojus 1; H301	(1)(2)	JVCB

(1) Pilnas H- frazių sąrašas: žr. skirsnį 16

(2) Šiai medžiagai Bendrijos valstybėse buvo nustatyta tiesioginio poveikio darbo vietoje riba

(10) Atsižvelgiant į Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 XVII priedo apribojimus

### 4. Pirmosios pagalbos priemonės

**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:**

**Bendros nuostatos:**

Jei jaučiatės blogai, kreipkitės medicininės pagalbos.

**Įkvėpus:**

Medžiagos paveiktą asmenį išvesti į gryną orą. Jei iškilus kvėpavimo sunkumų: susisiekite su gydytoju arba medicinos tarnyba.

**Sąlytis su oda:**

Nedelsiant praplaukite dideliu kiekiu vandens. Jei sudirgimas išlieka, nukentėjusiam kreiptis į gydytoją.

**Sąlytis su akimis:**

Praskalaukite vandeniu. Jei sudirgimas išlieka, nukentėjusiam kreiptis į oftalmologą.

**Prarijus:**

Praskalaukite burną vandeniu. Jei jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją / medicinos įstaigą.

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

**4.2.1. Ūmūs simptomai:**

**Įkvėpus:**

Žinomų simptomų nėra

**Sąlytis su oda:**

Žinomų simptomų nėra

**Sąlytis su akimis:**

Žinomų simptomų nėra

**Prarijus:**

Žinomų simptomų nėra

**4.2.2. Uždelsti simptomai / poveikis:**

Žinomų simptomų nėra

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

Jei nurodymai taikomi ir žinomi, bus išdėstyti žemiau

### 5. Priešgaisrinės priemonės

**5.1 Gesinimo priemonės:**

**5.1.1. Tinkamos ugnies gesinimo priemonės:**

Leidžiamos visos gesinimo priemonės.

**5.1.2. Netinkamos ugnies gesinimo priemonės:**

Nėra žinomų netinkamų gesinimo priemonių.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Degant išsiskiria CO ir CO<sup>2</sup>.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams:

#### 5.3.1. Instrukcijos:

Gaisro gesinimo instrukcijos: netaikoma.

#### 5.3.2. Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams:

Pirštinės. Apsauginė apranga. Esant karščio ar ugnies poveikiui: suslėgto oro/deguonies tiekimo aparatas.

## 6. Avarių likvidavimo priemonės

### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:

#### 6.1.1. Apsauginė įranga avarių likvidavime nedalyvaujančiam personalui:

Žr. skirsnį 8.2

#### 6.1.2. Apsauginės priemonės gelbėtojams:

Pirštinės. Apsauginė apranga.

#### Tinkama apsauginė apranga

Žr. skirsnį 8.2

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Izoliuokite nesandarią talpą. Užtvenkite kelią skysčio išsiliejimui. Siekdami išvengti aplinkos užteršimo, naudokite tinkamas izoliavimo priemones.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Surinktus išsiliejimus padenkite inertiška medžiaga: smėlis / žemė. Sugertą medžiagą surinkite į uždaromą talpą. Užterštus paviršius valykite dideliu kiekiu vandens. Darbai pasibaigus išplaukite įrangą ir aprangą.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Žr. skirsnį 13.

## 7. Naudojimas ir sandėliavimas

Šiame skirsnyje pateikiama informacija yra bendro aprašomojo pobūdžio. Poveikio scenarijai, jei turimi ir taikomi, išvardinti priede. Visada vadovaukitės tinkamu poveikio scenarijumi, atitinkančiu jūsų nustatytą naudojimą.

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

Laikykites griežtų pramoninės higienos reikalavimų. Talpą laikykite sandariai uždarytą.

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

#### 7.2.1. Reikalavimai saugiam sandėliavimui:

Talpą laikykite gerai ventiliuojamoje patalpoje. Sandėliavimo temperatūra: kambario. Patalpa turi atitikti vietinius teisinius reikalavimus. Ilgiausias sandėliavimo laikas: 1 metai

#### 7.2.2. Laikyti atokiau nuo:

Nėra duomenų

#### 7.2.3. Tinkamas įpakavimas:

Plastikai

#### 7.2.4. Netinkamas įpakavimas:

Nėra duomenų

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

Jei duomenys turimi, jie pateikti prisegtame priede. Žr. gamintojo pateiktą informaciją apie kiekvieną iš nurodytų naudojimosi būdų.

## 8. Poveikio prevencija/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai:

#### 8.1.1. Tiesioginis poveikis darbo vietoje:

a) Tiesioginio poveikio darbo vietoje ribinės reikšmės  
Jei ribinės reikšmės turimos ir taikomos, jos pateiktos žemiau

#### b) Nacionalinės ribinės biologinės vertės

Jei ribinės reikšmės turimos ir taikomos, jos pateiktos žemiau

#### 8.1.2. Pavyzdžių rinkimo būdai:

Jei turimi ir taikomi, pateikti žemiau

Oil Mist (Mineral)	NIOSH	5026
--------------------	-------	------

#### 8.1.3. Taikomos ribinės reikšmės, naudojant medžiagą ar mišinį pagal numatytą paskirtį:

Jei ribinės reikšmės turimos ir taikomos, jos pateiktos žemiau

#### 8.1.4. DNEL/PNEC reikšmės:

##### DNEL/DMEL – Darbuotojai

trimethoxyvinylsilane

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	4.9 mg/m <sup>3</sup>	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis oda	0.69 mg/kg bw/diena	

##### DNEL/DMEL – Gyventojai apskritai

trimethoxyvinylsilane

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	1.04 mg/m <sup>3</sup>	
	Ūmus sisteminis poveikis įkvėpus	93.4 mg/m <sup>3</sup> d.	
	Ūmus sisteminis poveikis oda	0.3 mg/kg bw/d	
	Ūmus sisteminis poveikis oda	26.9 mg/kg bw/d	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis prarijus	0.3 mg/kg bw/d.	

#### PNEC

trimethoxyvinylsilane

Sritis	Reikšmė	Pastaba
Gėlas vanduo	0.34 mg/l	
Jūros vanduo	0.034 mg/l	
Aqua (protarpinis išleidimas)	3.4 mg/l	
STP	110 mg/l	
Gėlo vandens nuosėdos	1.24 mg/kg nuosėdos dw	
Jūros vandens nuosėdos	0.12 mg/kg nuosėdos dw	
Dirva	0.052 mg/kg dirva dw	

#### 8.1.5. Kokybinis rizikos vertinimas:

Jei turimas ir taikomas, pateiktas žemiau

### 8.2 Poveikio kontrolė:

Šiame skirsnyje pateikiama informacija yra bendro aprašomojo pobūdžio. Poveikio scenarijai, jei turimi ir taikomi, išvardinti priede. Visada vadovaukitės tinkamu poveikio scenarijumi, atitinkančių jūsų nustatytą naudojimą.

#### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Atlikite operacijas atviroje/turinčioje vietinio vėdinimo sistemą aplinkoje arba naudojant kvėpavimo takų apsaugą.

#### 8.2.2. Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga:

Laikykitės griežtų pramoninės higienos reikalavimų. Talpą laikykite sandariai uždarius. Darbo metu nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

#### a) Kvėpavimo takų apsauga:

Normaliomis sąlygomis kvėpavimo takų apsauga nereikalinga.

## MS-30 Plus

**b) Rankų apsauga:**

Pirštinės.

**c) Akių apsauga:**

Apsauginiai akiniai.

**d) Odos apsauga:**

Apsauginė apranga.

**8.2.3. Būdai valdyti tiesioginį poveikį aplinkai:**

Žr. skirsnjį 6.2, 6.3 ir 13

## 9. Fizinės ir cheminės savybės

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

Fizinė būsena	Pasta
Kvapapas	Būdingas kvapas
Kvapo slenkstis	Nėra duomenų
Spalva	Spalva priklauso nuo sudėties
Dalelių dydis	Nėra duomenų
Sprogimo ribos	Nėra duomenų
Degumas	Nedegus
Log Kow	Netaikoma (mišinys)
Dinaminė klampa	Nėra duomenų
Kinematinė klampa	Nėra duomenų
Lydimosi temperatūra	Nėra duomenų
Virimo taškas	Nėra duomenų
Liepsnos taškas	Netaikoma
Išgaravimo greitis	Nėra duomenų
Santykinis garų tankis	Nėra duomenų
Garų slėgis	Nėra duomenų
Tirpumas	Nėra duomenų
Santykinis tankis	1.67; 20°C
Skilimo temperatūra	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų
Sprogios savybės	Jokios cheminės grupės, susijusios su sprogstamomis savybėmis
Oksiduojančios savybės	Jokios cheminės grupės, susijusios su oksiduojančiomis savybėmis
pH	Nėra duomenų

### 9.2 Kita informacija

Minimali uždegimo energija	Netaikoma
Paviršiaus įtempimas	Nėra duomenų
Absolūtus tankis	1670 kg/m <sup>3</sup> ; 20°C

## 10. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas:

Nėra duomenų

## MS-30 Plus

### 10.2 Cheminis stabilumas:

Stabili įprastinėmis sąlygomis.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

Nėra duomenų

### 10.4 Vengtinios sąlygos:

Nėra duomenų

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Nėra duomenų

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai:

Degant išsiskiria CO ir CO<sup>2</sup>.

## 11. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį:

#### 11.1.1. Bandymų rezultatai:

#### Ūminio apsinuodijimo grėsmė:

##### MS-30 Plus

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

##### trimethoxyvinylsilane

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastabos
Oralinis	LD50	EBPO 401 ekvivalentas	7120 mg/kg bw		Žiurkė (V)	Eksperimentinė vertė	
Oralinis	LD50	EBPO 401 ekvivalentas	7236 mg/kg bw		Žiurkė (M)	Eksperimentinė vertė	
Odos	LD50	EBPO 402 ekvivalentas	3.36 ml/kg bw	24 val.	Triušis (M)	Eksperimentinė vertė	
Odos	LD50	EBPO 402 ekvivalentas	4 mg/kg bw	24 sav.	Žiurkė (V/M)	QSAR	
Įkvėpimas (garai)	LC50	EBPO 403 ekvivalentas	16.8 mg/l	4 val.	Žiurkė (V/M)	Kryžminė patikra	

Sprendimas grindžiamas atitinkamų sudedamųjų dalių

#### Išvada

Neklasifikuojama kaip sukelianti ūminį toksiškumą.

#### Ėsdinimas/dirginimas

##### MS-30 Plus

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

##### trimethoxyvinylsilane

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Atskaitos taškas	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastaba
Akis	Nedirginantis	EBPO 405	24 val.	1; 24; 48; 72 val.	Triušis	Eksperimentinė vertė	
Oda	Neirginantis		24 val.	24; 48; 72; val.	Triušis	Eksperimentinė vertė	

Sprendimas grindžiamas atitinkamų sudedamųjų dalių

#### Išvada

Neklasifikuojama kaip dirginanti akis.

Neklasifikuojama kaip dirginanti odą.

Neklasifikuojama kaip dirginanti kvėpavimo sistemą.

#### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

##### MS-30 Plus

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

##### trimethoxyvinylsilane

# MS-30 Plus

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Stebėjimo atskaitos taškas	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastaba
Oda	Nejautrinantis	EBPO 406		24; 48 val.	Jūrų kiaulytė (V/M)	Eksperimentinė vertė	

Sprendimas grindžiamas atitinkamų sudedamųjų dalių

### **Išvada**

Neklasifikuojama kaip jautrinanti oda  
Neklasifikuojama kaip jautrinanti įkvėpus

### **Specifinis toksiškumas konkrečiam organui**

MS-30 Plus

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

trimethoxyvinylsilane

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Organas	Poveikis	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Oralinis (zondas)	LOAEL	EBPO 422	62.5 mg/kg bw/d.	Užkrūčio liauka	Svorio sumažėjimas	6 – 8 sav. (kasdien)	Žiurkė (M)	Eksperimentinė vertė
Įkvėpimas (garai)	LOAEC	Pusiau lėtinis toksiškumo bandymas	100 ppm		Šlapimo sudėties pokytis	14 sav. (6 val. / d., 5 d. / sav.)	Žiurkė (V)	Eksperimentinė vertė
Įkvėpimas (garai)	NOAEC	Pusiau lėtinis toksiškumo bandymas	10 ppm		Jokio poveikio	14 sav. (6 val. / d., 5 d. / sav.)	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė

Sprendimas grindžiamas atitinkamų sudedamųjų dalių

### **Išvada**

Neklasifikuojama kaip sukelianti pusiau lėtinį toksiškumą

### **Mutageniškumas (vitro išraiška)**

MS-30 Plus

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

trimethoxyvinylsilane

Rezultatas	Metodas	Bandymo subjektas	Poveikis	Reikšmės nustatymas
Neigiamas esant metabolinei aktyvacijai, neigiamas nesant metabolinei aktyvacijai	EBPO 473	CHL/IU ląstelės	Chromosomų aberacijos	Eksperimentinė vertė
Neigiamas esant metabolinei aktyvacijai, neigiamas nesant metabolinei aktyvacijai	EBPO 476	Kinų žiurkėno kiaušidžiai (CHO)	Jokio	Eksperimentinė vertė
Neigiamas esant metabolinei aktyvacijai, neigiamas nesant metabolinei aktyvacijai	EBPO 471	Bakterijos (S. typhimurium)	Jokio	Eksperimentinė vertė

### **Mutageniškumas (vivo išraiška)**

MS-30 Plus

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

trimethoxyvinylsilane

Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Bandymo subjektas	Organas	Reikšmės nustatymas
Neigiamas	EPA 560/6-83-001		Pelė (V/M)	Kraujas	Eksperimentinė vertė

### **Kancerogeniškumas**

MS-30 Plus

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

### **Toksiškumas reprodukcijai**

MS-30 Plus

## MS-30 Plus

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

trimethoxyvinylsilane

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Poveikis	Organas	Reikšmės nustatymas
Toksiškumas vystymuisi	NOAEL	EOA OTS 798.4350	100 ppm	10 d. (6 val./d.)	Žiurkė (M)	Jokio poveikio		Ekspirimentinė vertė
Toksiškumas motinystės laikotarpiui	NOAEL	EOA OTS 798.4350	25 ppm	10 d. (6 val./d.)	Žiurkė (M)	Jokio poveikio		Ekspirimentinė vertė
Poveikis vaisingumui	NOAEL (P)	EBPO 422	1000 mg/kg bw/d.	8 sav.	Žiurkė (V)	Jokio poveikio		Ekspirimentinė vertė
	NOAEL (P)	EBPO 422	250	6 sav.	Žiurkė (M)	Jokio poveikio		Ekspirimentinė vertė

Sprendimas grindžiamas atitinkamų sudedamųjų dalių

### **Išvada CMR**

Neklasifikuojama kaip kancerogeninė  
Neklasifikuojama dėl mutageninio ir genotoksinio toksiškumo  
Neklasifikuojama kaip kenkianti reprodukcijai / vystymuisi

### **Kiti toksiški poveikiai**

MS-30 Plus

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

### **Lėtinis toksiškumas dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio**

MS-30 Plus

Esant NUOLATINIAM/PAKARTOTINIAM POVEIKIUI/KONTAKTUI: Odos bėrimas/uždegimas.

## 12. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas:

MS-30 Plus

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

trimethoxyvinylsilane

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Testo dizainas	Gėlas / jūros vanduo	Reikšmės nustatymas
Ūminis toksiškumas žuvis	LC50		191 mg/l	96 val.	Oncorhynchus mykiss		Gėlas vanduo	Ekspirimentinė vertė; Nominali koncentracija
Ūminis toksiškumas bestuburiai	EC50	ES Metodas C.2	168.7 mg/l	48 val.	Daphnia magna	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Ekspirimentinė vertė; GLP
Toksiškumas dumbliui ir kiti vandens augalai	EC50	EPA 67014-73-0	210 mg/l	7 d.	Pseudokirchneriella subcapitata	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Ekspirimentinė vertė; Nominali koncentracija
Ilgalaikis toksiškumas žuvis								Duomenų vertinimas
Ilgalaikis vandens bestuburiai								Duomenų vertinimas

Mišinio sprendimas grindžiamas atitinkamų sudedamųjų dalių

### **Išvada**

Pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 kriterijus neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai

### 12.2 Patvarumas ir polinkis irti:

trimethoxyvinylsilane

Biologinis irimas vanduo

Metodas	Reikšmė	Trukmė	Reikšmės nustatymas
EBPO 301F: Manometrinis respirometrijos bandymas	51%; GLP	28 dienos	Ekspirimentinė vertė

### Foto transformacija oras (DT50 oras)

Metodas	Reikšmė	Konc. OH-radikalų	Reikšmės nustatymas
	0.56 d.	500000 /cm <sup>3</sup>	Reikšmė suskaičiuota



## MS-30 Plus

### Pusėjimo trukmė vandenyje (t1/2 vanduo)

Metodas	Reikšmė	Pirminis polinkis ir mineralizacija	Reikšmės nustatymas
EBPO 111: Hidrolizė kaip pH funkcija	<2.4 val.; pH = 7	Pirminis skilimas	Įrodomieji duomenys

Sudėtyje yra nelengvai biologiškai skaidomų komponentų

### 12.3 Bioakumuliacinis potencialas:

MS-30 Plus

#### Log Kow

Metodas	Pastaba	Reikšmė	Temperatūra	Reikšmės nustatymas
	Netaikoma (mišinys)			

trimethoxyvinylsilane

BCF kiti vandens organizmai

Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
					Duomenų vertinimas

#### Log Kow

Metodas	Pastaba	Reikšmė	Temperatūra	Reikšmės nustatymas
KOWWIN	Suskaičiuota	-2	20°C	QSAR

distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

#### Log Kow

Metodas	Pastaba	Reikšmė	Temperatūra	Reikšmės nustatymas
	Nėra duomenų			

### Išvada

Sudėtyje neturi bioakumuliacinį potencialą turinčių komponentų

### 12.4 Judumas dirvožemyje:

trimethoxyvinylsilane

#### (log) KOC

Parametras	Metodas	Reikšmė	Reikšmės nustatymas
			Duomenų vertinimas

### Lakumas (Henry's Dėsnis pastovus H)

Reikšmė	Metodas	Temperatūra	Pastaba	Reikšmės nustatymas
8.72E-5 atm.m <sup>3</sup> /mol		25°C		Numatoma vertė

### Išvada

Nėra mišinio komponentų mobilumo (bandymų) duomenų

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Sudėtyje neturi komponentų, atitinkančių PBT ir / arba vPvB kriterijus, nurodytus Reglamento (EK) Nr. 1907/2006 XIII priede.

### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:

MS-30 Plus

**Fluorintos dujos sukeliančios šiltnamio efektą (Reglamentas (ES) Nr. 517/2014)**

Nei vienas iš žinomų komponentų nėra įtrauktas į šiltnamio efektą sukeliančių medžiagų sąrašą (Reglamentas (EB) Nr. 517/2014)

**Ozono sluoksnio ardymo potencialas (ODP)**

Neklasifikuojamas kaip pavojingas ozono sluoksniui (Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009)

## 13. Atliekų tvarkymas

Šiame skirsnyje pateikiama informacija yra bendro aprašomojo pobūdžio. Poveikio scenarijai, jei turimi ir taikomi, išvardinti priede. Visada vadovaukitės tinkamu poveikio scenarijumi, atitinkančiu jūsų nustatytą naudojimą.

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

#### 13.1.1. Teisės aktų nuostatos, taikomos atliekų šalinimui:

Galima laikyti nepavojingomis atliekomis pagal Direktyvą 2008/98 / EB su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 1357/2014.

Atliekų medžiagos kodas (Direktyva 2008/98 / EB, Sprendimas 2000/0532 / EB).

08 04 10 (klijų ir hermetikų (įskaitant hidroizoliacinius gaminius) LPVS atliekos: klijų ir hermetikų atliekos, nenurodytos 08 04 09).

Priklausomai nuo pramonės šakos ir gamybos proceso, gali būti taikomi ir kiti atliekų kodai.

#### 13.1.2. Šalinimo metodai:

Peržiūros priežastis: 3  
Peržiūros numeris: 0101

Produkto numeris: 54828  
9 puslapis iš 13

Pildymo data: 2014-10-07  
Peržiūrėta: 2016-04-12

# MS-30 Plus

Pašalinti į įgaliotą deginimo įrenginį, kuriame yra papildomas degiklis ir dūmtakio dujų plautuvas su energijos išgavimu. Atliekas šalinti remiantis vietiniais / valstybiniais įstatymais. Nešalinkite atliekų į drenažo sistemas ir aplinką.

## 13.1.3. Įpakavimas / Talpa:

Atliekų medžiagos įpakavimo kodas (Direktyva 2008/98/EB)

15 01 02: (plastikinė pakuotė)

## 14. Informacija apie gabenimą

### Keliais (ADR)

#### 14.1 JT Numeris

JT numeris	Netaikoma
------------	-----------

#### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

#### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasės

Pavojingumą nustatantis numeris	
Klasė	
Klasifikacijos kodas	

#### 14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	
Žymėjimai	

#### 14.5 Pavojus aplinkai

Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga	ne
---	----

#### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios teisės aktų nuostatos	
Riboti kiekiai	

### Geležinkeliu (RID)

#### 14.1 JT Numeris

JT numeris	Netaikoma
------------	-----------

#### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

#### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasės

Pavojingumą nustatantis numeris	
Klasė	
Klasifikacijos kodas	

#### 14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	
Žymėjimai	

#### 14.5 Pavojus aplinkai

Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga	ne
---	----

#### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios teisės aktų nuostatos	
Riboti kiekiai	

### Vidiniais vandenimis (ADN)

#### 14.1 JT Numeris

JT numeris	Netaikoma
------------	-----------

#### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

#### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasės

Klasė	
Klasifikacijos kodas	

#### 14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	
Žymėjimai	

#### 14.5 Pavojus aplinkai

Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga	ne
---	----

#### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios teisės aktų nuostatos	
Riboti kiekiai	

### Jūra (IMDG/IMSBC)

#### 14.1 JT Numeris

## MS-30 Plus

JT numeris	Netaikoma
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	
14.3 Gabenimo pavojingumo klasės	
Klasė	
14.4 Pakuotės grupė	
Pakuotės grupė	
Žymėjimai	
14.5 Pavojus aplinkai	
Jūros teršalas	-
Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga	ne
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	
Specialios teisės aktų nuostatos	
Riboti kiekiai	
14.7 Gabenimas urmu pagal MARPOL 73/78 II Priedą ir IBC Kodą	
MARPOL 73/78 II Priedas	
<b>Oru (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>	
14.1 JT Numeris	
JT numeris	Netaikoma
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas	
14.3 Gabenimo pavojingumo klasės	
Klasė	
14.4 Pakuotės grupė	
Pakuotės grupė	
Žymėjimai	
14.5 Pavojus aplinkai	
Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga	ne
14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams	
Specialios teisės aktų nuostatos	
Keleivinis ir krovinis lėktuvas: riboti kiekiai: didžiausiais neto kiekis pakuotėje	

## 15. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai (ES):

#### ES teisės aktai:

LOJ kiekio direktyva 2010/75/ES

LOJ sudėtis	Pastaba
<1 %	
<16.7 g/l	

	Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio žymėjimas	Ribojimų sąlygos
· trimethoxyvinylsilane	<p>Skystos medžiagos arba mišiniai, vertinami kaip pavojingi pagal Direktyvą 1999/45/EB arba atitinkančios bet kokius iš sekančių pavojingumo klasių arba kategorijų, išdėstytų Reglamento (EB) Nr. 1272/2008:</p> <p>(a) pavojingumo klasės 2.1 – 2.4, 2.6 ir 2.7, 2.8 tipai A ir B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorijos 1 ir 2, 2.14 kategorijos 1 ir 2, 2.15 tipai A – F;</p> <p>(b) pavojingumo klasės 3.1 – 3.6, 3.7 neigiami poveikiai lytinei funkcijai bei vaisingumui arba vystymuisi, 3.8 prie narkotinių nepriskiriami poveikiai, 3.9 ir 3.10;</p> <p>(c) pavojingumo klasė 4.1;</p> <p>(d) pavojingumo klasė 5.1.</p>	<p>1. Neturi būti naudojama:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-dekoratyviniai gaminiai, skirti skleisti šviesą arba spalvų efektus skirtingų fazių pagalba, pvz. dekoratyvinės lempos ir peleninės</li> <li>-pokštaujant</li> <li>-vieno ir daugiau dalyvių žaidimuose, arba kituose gaminiuose, skirtuose tokiam naudojimui, net turinčiuose dekoratyvinių aspektų</li> </ul> <p>2. Pirmo skirsnio neatitinkantys gaminiai neturi būti platinami rinkoje</p> <p>3. Gaminiai neturi būti platinami rinkoje, jeigu jie turi dažančių medžiagų, nebent reikalaujama fiskalinių priežasčių, parfumerijos, ir vieno ir kito, arba jeigu:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-gali būti naudojami kaip kuras dekoratyvinėse alyvos lempose visuomeniniam tiekimui ir,</li> <li>-kelia pavojų kvėpavimui ir pažymėti R65 arba H 304.4.</li> </ul> <p>Dekoratyvinės visuomeniškai tiekiamos alyvos lempos neturi būti platinamos rinkoje, nebent jos atitinka Europinį Dekoratyvinių Lempų Standartą (EN 14059), pritaikytą Europos Standartizavimo Komiteto.</p> <p>5. Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų, susijusių su klasifikavimu, pakavimu ir pavojingų medžiagų ir mišinių ženklavimu, tiekėjai užtikrina, kad prieš pateikiant j rinką, laikomasi šių reikalavimų:</p> <p>a) Lempų alyvos, pažymėtos R65 arba H304, skirtos visuomeniniam tiekimui yra matomai, įskaitomai ir</p>

## MS-30 Plus

		<p>nenutrinamai paženkintas: "Šiuo skysčiu užpildytas lempas laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje" ir iki Gruodžio 1 2010 „Vienas lempos skysčio gurdšnis, ar net lempos dagcio čulpimas gali sukelti gyvybei pavojingą plaučių žalą“;</p> <p>b) Grilio kūrenimo skysčiai, pažymėti R65 arba H304, skirti visuomeniniam tiekimui yra matomai, įskaitomai ir nenutrinamai paženkinti iki Gruodžio 1 2010: " Vienas grilio skysčio gurdšnis gali sukelti gyvybei pavojingą plaučių žalą“;</p> <p>c) Iki Gruodžio 1 2010 lempų alyvos ir grilio skysčiai, pažymėti R65 arba H304, skirti visuomeniniam tiekimui, turi būti pakuojami į juodą nepermatomą talpą, neviršijančią 1L tūrio.</p> <p>6. Ne vėliau, negu Liepos 1 2014, Komisija užklauso Europinę Cheminių Medžiagų Agentūrą parengti dokumentaciją, atitinkančią 69 šio Reglamento Straipsnį, siekiant uždrausti, jei tas taikoma, lempų alyvas ir grilio skysčius, pažymėtus R65 arba H304, skirtus visuomeniniam tiekimui.</p> <p>7. Fiziniai arba juridiniai asmenys, pirmą kartą į rinką teikiantys lempų alyvas ir grilio skysčius, pažymėtus R65 arba H304, turi iki Gruodžio 1 2010 ir vėliau kasmet kompetentingai šalies narės įstaigai teikti informaciją apie lempų alyvų ir grilio skysčių, pažymėtų R65 arba H304 alternatyvas. Šalys narės suteiks Komisijai prieigą prie šių duomenų.</p>
<p>· trimethoxyvinylsilane</p>	<p>Kaip degios dujos klasifikuojamos medžiagos kategorijos 1 ir 2, degūs skysčiai kategorija 1, 2 arba 3, degios kietosios medžiagos ir mišiniai, kurie reaguodami su vandeniu išskiria degias dujas, kategorija 1, 2 arba 3, piroforiški skysčiai kategorija 1 arba piroforiškos kietosios medžiagos kategorija 1, nepriklausomai ar jie paminėti 3 VI priedo Dalyje ar ne</p>	<p>1. Neturi būti naudojama kaip medžiaga arba mišinys aerozolio buteliukuose, kai aerozoliai skirti visuomeniniam tiekimui dekoratyviniais arba pramoginiiais tikslais:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- metaliniai blizgučiai, iš esmės naudojame kaip papuošalai</li> <li>- dirbtinis sniegas ir šaltis</li> <li>- Hejze pagalvės</li> <li>- gyvatukų aerozoliai</li> <li>- išmatų imitacija</li> <li>- pobūvių sirenos</li> <li>- dekoratyvinės snaižės ir putas</li> <li>- dirbtiniai voratinkliai</li> <li>- smirdančios bombos</li> </ul> <p>2. Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų, susijusių su klasifikavimu, pakavimu ir pavojingų medžiagų ir mišinių ženklavimu, tiekėjai užtikrina, kad prieš pateikiant į rinką yra matomai, įskaitomai ir nenutrinamai paženkinta:</p> <p>„Tik profesionaliam naudojimui.“</p> <p>3. Nukrypstant, paragrafai 1 ir 2 neturi būti taikomi aerozolio balionėliams, paminėtiems Tarybos Direktyvos 75/324/EEB Skirsnysje 8 (1a). 4. 1 ir 2 paragrafuose paminėti aerozoliai neturi būti platinami rinkoje, nebent jie atitinka paminėtus reikalavimus.</p>

### Kita aktuali informacija

MS-30 Plus

Nėra duomenų

distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic

TLV - Kancerogenas	Mineral oil, poorly and mildly refined; A2
--------------------	--

**15.2 Cheminio saugumo įvertinimas:**  
Cheminio saugumo vertinimas nereikalaujamas.

## 16. Kita informacija

**Pilnas H-frazių sąrašas, nuorodos į kurias yra 2 bei 3 skirsnyje**

H226	Degus skystis ir garai.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H332	Kenksminga įkvėpus.

[http://www.am.lt/VI/article.php3?article\\_id=311](http://www.am.lt/VI/article.php3?article_id=311)

(*)	VIDINĖ KLASIFIKACIJA BIG
PBT	Patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas
CLP (EU-GHS)	Klasifikavimas, ženklavimas ir pakavimas (pasaulinė harmonizuota sistema Europoje)

Šiame saugos duomenų lape pateikiama informacija pagrįsta BIG atliktais bandymais bei pateikta informacija. Mūsų turimomis žiniomis, duomenimis bei įsitikinimu, šiame saugumo duomenų lape pateikta informacija buvo teisinga jo išleidimo dieną. Pateikta informacija turi būti naudojama tik kaip patarimai saugiam naudojimui, vartojimui, perdirbimui, sandėliavimui, pervežimui, atliekų šalinimui ir sunaikinimui, bei neturi būti laikoma garantija ar kokybės specifikacija. Informacija yra susijusi tik su šia įvardinta

Peržiūros priežastis: 3  
Peržiūros numeris: 0101

Produkto numeris: 54828  
12 puslapis iš 13

Pildymo data: 2014-10-07  
Peržiūrėta: 2016-04-12

medžiaga ir gali neatitikti tikrovės tuomet, kai medžiaga naudojama kartu su bet kuria kita medžiaga arba bet kokio proceso metu, nebent jis būtų paminėtas pačiame tekste.

Šiame saugos duomenų lape nurodytų instrukcijų laikymasis neatleidžia naudotojo nuo pareigos imtis visų priemonių, diktuojamų sveiko proto, įstatymų ir rekomendacijų, būtinų ir/arba naudingų remiantis realiomis naudojimo aplinkybėmis. BIG negarantuoja pateikiamos informacijos išsamumo ar tikslumo. Šio saugos duomenų lapo naudojimui taikomi licencijos ir atsakomybės ribojimo sąlygos, kaip nurodyta jūsų licencinėje sutartyje. Visos šio lapo intelektinės nuosavybės teisės yra BIG nuosavybė ir jo platinimas bei dauginimas yra riboti. Daugiau informacijos ieškokite savo BIG licencinėje sutartyje.