



## Atitinka Reglamento (ES) Nr. 2015/830 reikalavimus SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

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

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Sealant Remover 300mL

Art. 3623

#### 1.2 Medžiagos, arba mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

Šiuo metu jokios informacijos nėra.

#### Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Šiuo metu jokios informacijos nėra.

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

##### Gamintojas:

LIQUI MOLY GmbH, Jerg-Wieland-Straße 4, D-89081 Ulm-Lehr

Telefonas (+49) 0731-1420-0, Faksas (+49) 0731-1420-88

Atsakingo asmens elektroninio pašto adresas: [info@chemical-check.de](mailto:info@chemical-check.de), [k.schnurbusch@chemical-check.de](mailto:k.schnurbusch@chemical-check.de)

##### Importuotojas:

UAB "Autopsa"

M. Sleževičiaus g. 13, LT-06326 Vilnius

Telefonas: 8 5 276-64-63

Faksas: 8 5 2169151

Elektroninis paštas: [info@liqui-moly.lt](mailto:info@liqui-moly.lt)

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

Gamintojo telefono numeris ypatingiems atvejams: +(49) 0731-1420-0

Bendrasis pagalbos telefonas: 112

### 2 skirsnis. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija pagal (EB) Reglamentą 1272/2008 (CLP)

Pavojaus klasė	Pavojaus kategorija	Pavojaus frazė
Aerosol	1	H222 – Ypač degus aerosolis
Aerosol	1	H229 - Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

##### Ženklavimas pagal (EB) Reglamentą 1272/2008 (CLP)



Pavojus



H222-Ypač degus aerosolis. H229-Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210-Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. - Nerūkyti. P211-Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius. P251- Slėginis indas. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.

P410+P412 - Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.

Neužtikrinus pakankamo vėdinimo, gali susidaryti sproglių mišinių.

### 2.3 Kiti pavojai

Medžiaga atitinka vPvB (labai patvari ir didelis biologinio kaupimosi potencialas) kriterijus pagal Reglamentą (ES) Nr. 2015/830 (<0,1%)

Medžiaga atitinka PBT (patvari, biologiškai kaupiasi ir toksinė) kriterijus pagal Reglamentą (ES) Nr. 2015/830 (<0,1%)

Naudojant gali susidaryti sproglių garų/oro mišinių.

## 3 skirsnis. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

Aerosolis

### 3.1 Medžiagos

Netaikoma

### 3.2 Mišiniai

---	---
<b>Registracijos numeris (REACH)</b>	---
<b>Indeksas</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	---
<b>CAS</b>	---
<b>Kiekis %</b>	
<b>Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)</b>	---

## 4 skirsnis. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

#### Įkvėpus

Pašalinti įkvėpusį asmenį iš pavojaus zonos.

Išvesti asmenį į gryną orą ir pasikonsultuoti su gydytoju dėl simptomų.

Kvėpavimui sustojus būtinas dirbtinio kvėpavimo aparatas.

#### Patekus ant odos

Jei patenka ant odos, nedelsiant nusirengti užterštus drabužius, iš karto plauti dideliu kiekiu vandens ir muilo. Jei oda išlieka sudirginta (paraudusi), reikia kreiptis į gydytoją.

#### Patekus į akis

Patekus į akis, keletą minučių jas reikia plauti dideliu kiekiu vandens. Jei reikia kreiptis į gydytoją.

Turėti saugos duomenų lapą.

#### Prarijus

Nedelsiant kreiptis į gydytoją. Turėti saugos duomenų lapą.

Nesukelti vėmimo.

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

Jei taikytina, informaciją apie uždelstus simptomus ir poveikį galite rasti 11 skirsnyje. Informacija apie absorbciją pateikiama 4.1 skirsnyje.

Gali sukelti:

Akių sudirgimą

Kvėpavimo takų sudirgimą.

3 puslapis iš 15  
Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 2015/830 reikalavimus  
Peržiūrėta/ versija: 25.04.2017 / 0010  
Paskutinio keitimo data / versija: 24.05.2016 / 0009  
Galioja nuo: 25.04.2017  
PDF spausdinimo data: 25.04.2017  
Sealant Remover 300mL  
Art. 3623



Kosulį  
Galvos skausmą  
Pykinimą  
Poveikį/žalą centrinei nervų sistemai.  
Narkotinį poveikį.  
Po ilgalaikio kontakto:  
Dermatitą (odos uždegimą)  
Odos išsausėjimą  
Odos sudirgimą.  
Turi būti neatmestos kitos pavojingos reakcijos.

Tam tikrais atvejais, apsinuodijimo simptomai gali pasireikšti tik po tam tikro laiko / po kelių valandų.

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

## 5 skirsnis. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

CO2  
Gesinimo milteliai

### Netinkamos gesinimo priemonės

Aukšto spaudimo vandens srovės gesintuvas

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro atveju gali susidaryti:

Anglies oksidų  
Angliavandenilių  
Toksiškų pirolizės produktų  
Ilgai šildant kyla sprogimo pavojus.

Sprogių garų/oro mišinių.

Garai, sklisdami žemės paviršiumi gali užsidegti nuo atokiau esančių uždegimo šaltinių.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Gaisro ir/ar sprogimo atveju neįkvėpti dūmų.  
Autonominis kvėpavimo aparatas su respiratoriumi (dujokaukė)  
Priklausomai nuo gaisro pobūdžio, jei reikia –pilna apsauga.  
Pakuotes, kurioms kyla pavojus, šaldyti vandeniu.  
Užterštą gesinimo vandenį utilizuoti pagal oficialius nurodymus

## 6 skirsnis. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Pašalinti galimus užsidegimo šaltinius – Nerūkyti  
Užtikrinti pakankamą oro tiekimą.  
Vengti įkvėpimo, kontakto su akimis ar oda

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Reikia vengti išpiltos medžiagos pasklidimo, jos nutekėjimo ir patekimo į dirvožemį, vandentakius, kanalizaciją ir kolektorius.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės.

Jei garai ar aerosolis išsiveržia, užtikrinti didelį šviežio oro patekimą.  
Neužtikrinus pakankamo vėdinimo gali susidaryti sprogių mišinių.  
Aktyviąją medžiagą:

Išvalyti, naudojant absorbuojančias medžiagas (pvz. universalią rišamąją medžiagą) ir pašalinti pagal 13 skirsnio nurodymus.  
Medžiagą surinkti tik specialistas.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Apie asmens apsaugos priemones žr. 8 skirsnyje, o šalinimo instrukcijas 13 skirsnyje.

## 7 skirsnis. Naudojimas ir sandėliavimas



Be šiame punkte pateiktos informacijos, aktualią informaciją galima rasti 8 ir 6.1 skirsniuose.

## 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

### 7.1.1 Bendro pobūdžio rekomendacijos

Užtikrinti gerą vėdinimą.

Laikyti toliau nuo uždegimo šaltinių. – Nerūkyti.

Jei reikia, imtis priemonių prieš elektrostatinę įkrovą.

Nenaudoti ant karštų paviršių.

Nenaudoti uždaroje patalpoje.

Draudžiama valgyti, gerti ir rūkyti bei laikyti maistą šios medžiagos naudojimo, laikymo ir apdorojimo zonose.

Laikytis etiketės ir instrukcijos nurodymų.

Naudoti pagal nurodymus.

### 7.1.2 Patarimai dėl bendrosios darbuotojų higienos darbo vietoje

Dirbant, tvarkant chemines medžiagas taikomos bendrosios higienos normos.

Prieš pertraukas ir po darbo kruopščiai nusiplauti rankas

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Einant į valgymo vietą, nusirengti užterštus drabužius ir nusiimti apsaugines priemones.

## 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti produktą pašaliniais asmenimis neprieinamoje vietoje.

Negali būti laikoma praėjimuose ar laiptinėse

Laikyti produktą uždarytą ir tik originalioje pakuotėje.

Laikytis specialių taisyklių aerosoliams!

Nelaikyti kartu su oksiduojančiomis medžiagomis.

Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių ir aukštesnės nei 50<sup>o</sup> temperatūros.

Laikyti gerai vėdinamoje patalpoje.

Laikytis specialių sandėliavimo sąlygų.

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

Jokios informacijos šiuo metu nėra.

## 8 skirsnis. Poveikio prevencija/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

Cheminis pavadinimas Propanas		Kiekis%:
WEL-TWA: 1000 ppm (ACGIH)	WEL-STEL: ---	---
Monitoringo procedūros:	- Compur – KITA-125 SA (549 954)	
BMGV: ---	Kita informacija: ---	

Cheminis pavadinimas Butanas		Kiekis%:
WEL-TWA: 600ppm (1450mg/m <sup>3</sup> )	WEL-STEL: 750ppm (1810mg/m <sup>3</sup> )	---
Monitoringo procedūros:	Compur – KITA-221 SA (549 459)	
BMGV: ---	Kita informacija: ---	

Cheminis pavadinimas Izobutanas		Kiekis%:
WEL-TWA: 1000 ppm (ACGIH)	WEL-STEL: ---	---
Monitoringo procedūros	Compur – KITA-113 SB(C) (549-368)	
BMGV: ---	Kita informacija: ---	

Cheminis pavadinimas Dimetoksimetanas		Kiekis%:
WEL-TWA: 1000ppm (3160mg/m <sup>3</sup> )	WEL-STEL: 1250ppm (3950mg/m <sup>3</sup> )	---
Monitoringo procedūros: ---		
BMGV: ---	Kita informacija: ---	



Cheminiis pavadinimas	Parafino vaškas ir angliavandenilio vaškas	Kiekis%:
WEL-TWA: 2 mg/m <sup>3</sup> (parafino vaškas, rūkas)	WEL-STEL: 6 mg/m <sup>3</sup> (parafino vaškas, rūkas)	--
Monitoringo procedūros: ---		
BMGV: ---		Kita informacija: ---

WEL-TWA = darbo vietos poveikio riba - ilgalaikio poveikio riba (8 val TWA (=vidutinė vertė per laiko intervalą) ataskaitinis laikotarpis)

EH40. AGW - ribinė vertė darbo aplinkos ore (vok. Arbeitsplatzgrenzwert); WEL-STEL = ribojamas darbo vietoje - trumpalaikio poveikio riba (15-minučių ataskaitinis laikotarpis). BMGV = Biologinio stebėjimo valdymo vertė EH40. BGW = biologinė ribinė vertė ("Biologischer Grenzwert", Germany) | Kita informacija: Sen = gali sukelti jautrumo reakciją. Sk = Gali būti absorbuojamas per odą. Carc = Gali sukelti vėžį ir / arba paveldimus genetinius pakenkimus.

\*\* = Šios medžiagos poveikio ribinė vertė TRGS 900 (Vokietija) 2006 m. sausį buvo atšaukta peržiūrai.

Dimetoksimetanas						
Taikymo sritis	Poveikio objektas ir būdas	Poveikis sveikatai	Deskriptorius	Vertė	Vienetas	Pastabos
	Aplinka – vanduo		PNEC	14,577	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, jūra		PNEC	1,4577	mg/l	
	Aplinka – nuosėdos, gėlas vanduo		PNEC	13,135	mg/kg sausas svoris	
	Aplinka – nuosėdos, jūra		PNEC	1,3135	mg/kg kūno svoris/diena	
	Aplinka - dirvožemis		PNEC	4,6538	mg/kg kūno svoris/diena	
	Aplinka – nuotekų valymo įrenginiai		PNEC	10000	mg/l	
Vartotojas	Žmogus-prarijus	Ilgalaikis sisteminis poveikis	DNEL	9,6	mg/kg kūno svoris/diena	
Vartotojas	Žmogus- įkvėpus	Ilgalaikis sisteminis poveikis	DNEL	39	mg/l	
Vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis sisteminis poveikis	DNEL	5,7	mg/kg kūno svoris/diena	
Darbuotojas/profesionalus vartotojas	Žmogus – per odą	Ilgalaikis sisteminis poveikis	DNEL	22	mg/kg kūno svoris/diena	
Darbuotojas/profesionalus vartotojas	Žmogus- įkvėpus	Ilgalaikis sisteminis poveikis	DNEL	132	mg/m <sup>3</sup>	

## 8.2 Poveikio kontrolės

### 8.2.1 Atitinkamos techninės priemonės

Užtikrinti gerą vėdinimą. Tam reikalinga vietinė arba centrinė oro išsiurbimo įranga.

Jei to nepakanka, kad būtų išlaikyta leistina koncentracija pagal WEL ir AGW ribas, turėtų būti dėvima tinkama kvėpavimo takų apsauga.

Priemonės taikomos tik tuomet, kai pasiekama nurodyta poveikio ribinė vertė.

Peržiūrint pasirinktų apsaugos priemonių efektyvumą, naudojami tinkami vertinimo metodai, įskaitant ir metrologinius ir ne metrologinius tyrimo metodus.

Tai detalizuota pvz. EN14042.

EN 14042 „Darbo vietos aplinka. Cheminių ir biologinių medžiagų poveikio įvertinimo procedūrų taikymo gidas“.

### 8.2.2 Asmeninės apsaugos priemonės

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina laikytis bendrųjų higienos reikalavimų.



Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo pabaigoje.

Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.

Nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti apsaugines priemones, einant į patalpas, kuriose vartojamas maistas.

Akių / veido apsauga:

Apsauginiai akiniai - sandarūs, su šoniniais skydeliais (EN166),

Odos apsauga - rankų apsauga:

Apsauginės pirštinės iš polivinilo alkoholio (EN 374)

Mažiausio sluoksnio storumas, matuojamas mm:

$\geq 0,7$

Prasiskverbimo laikas minutėmis:

$\geq 480$

Rekomenduojamas apsauginis rankų kremas

Rekomenduojamas dėvėjimo laikas 50% prasiskverbimo laiko.

Prasiskverbimo laikas pagal EN374 III dalį nebuvo praktiškai įvertintas.

Odos apsauga - kita:

Apsauginiai darbo rūbai (pvz. apsauginiai batai EN ISO 20345, darbiniai rūbai su ilgomis rankovėmis)

Batai (EN ISO 20347)

PVC

Kvėpavimo sistemos apsauga:

Paprastai nebūtina

Jei viršijama OES ar MEL vertė

Naudojamas AX (EN14387) filtro kaukė, spalvos kodas – rudas.

Esant didelei koncentracijai:

Kvėpavimo takų apsauga (izoliuojantis prietaisas) (pvz. EN 137 arba EN 138)

Nuo terminių pavojų:

Jei taikytinos, apsaugos priemonės yra įtrauktos į asmeninė apsaugos priemonių sąrašą (akių/veido apsaugos, odos apsaugos, kvėpavimo apsaugos priemonės)

Papildoma informacija dėl rankų apsauginių priemonių - nebuvo atlikti jokie bandymai.

Mišinių atveju, atranka buvo padaryta remiantis turimomis žiniomis ir informacija apie turinį.

Duomenys apie medžiagas buvo paremti pirštinių gamintojo duomenimis.

Galutinis pirštinių medžiagos pasirinkimas turi būti atliktas atsižvelgiant į prastirynimo laiką, skvarbumo procentą ir degradacijas.

Tinkamų pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo kitų savybių, kurios skiriasi priklausomai nuo gamintojo.

Mišinių atveju, pirštinių medžiagos atsparumas negali būti prognozuojamas, todėl turi būti patikrintas prieš naudojimą.

Tikslus prasiskverbimo laikas į pirštinių medžiagą turi būti pateiktas iš pirštinių gamintojo ir būtina laikytis dėvėjimo laiko nurodymų.

### 8.2.3 Poveikio kontrolė

Jokios informacijos šiuo metu nėra.

## 9 skirsnis. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną

Aerolis, aktyvioji medžiaga: skystis

Spalva

Balta

Kvapąs

Būdingas



Kvapo slenkstis	Nenustatyta
pH	Nenustatyta
Užšalimo/lydymosi temperatūra	Nenustatyta
Pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	Nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	-60 <sup>0</sup> C
Garavimo sparta	Nenustatyta
Degumas (kietoji medžiaga,dujos)	Nenustatyta
Apatinė sprogo riba	1,4 Vol-%
Viršutinė sprogo riba	32 Vol-%
Garų slėgis	2000 hPa
Garų tankis (oras = 1)	Už orą sunkesni garai
Tankis	0,74 g/ml
Santykinis tankis	Nenustatyta
Tirpumas	Nenustatyta
Tirpumas vandenyje	Netirpus
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo)	Nenustatyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	510 <sup>0</sup> C (Užsidegimo temperatūra)
Skilimo temperatūra	Nenustatyta
Klampa	Nenustatyta
Sprogo savybės	Nenustatyta
Oksiduojamosios savybės	Nėra

## 9.2 Kita informacija

Maišymasis:	Nenustatyta
Tirpumas riebaluose / tirpiklis:	Nenustatyta
Laidumas:	Nenustatyta
Paviršiaus įtempimas:	Nenustatyta
Tirpiklių bendras kiekis:	58%

## 10 skirsnis. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Produktas nebuvo bandytas.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus tinkamai laikant ir naudojant.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų nesusidaro.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Šildymas, atvira liepsna, uždegimo šaltiniai

Nėra žinomos jokios vengtinios sąlygos.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengti kontakto su oksiduojančiomis medžiagomis.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Naudojant pagal nurodymus skilimo produktų nesusidaro.

## 11 skirsnis. Toksikologinė informacija

Daugiau informacijos apie poveikį sveikatai, žr. skirsnyje 2.1 (klasifikacija).

Sealant Remover 300mL

Art.3623

Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
------------------------	---------------------	-------	----------	------------	-----------------	----------



Ūmus toksiškumas prarijus:						Nėra specifinių duomenų
Ūmus toksiškumas per odą						Nėra specifinių duomenų
Ūmus toksiškumas įkvėpus:						Nėra specifinių duomenų
Odos ėsdinimas /dirginimas:						Nėra specifinių duomenų
Didelis kenksmingumas akims/dirginimas:						Nėra specifinių duomenų
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						Nėra specifinių duomenų
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:						Nėra specifinių duomenų
Kancerogeniškumas:						Nėra specifinių duomenų
Toksiškumas reprodukcijai:						Nėra specifinių duomenų
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis (STOT SE):						Nėra specifinių duomenų
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT RE) (kartotinis poveikis):						Nėra specifinių duomenų
Aspiracijos pavojus:						Nėra specifinių duomenų
Simptomai:						Nėra specifinių duomenų

<b>Propanas</b>						
<b>Toksiškumas / poveikis</b>	<b>Vertina moji baigtis</b>	<b>Vertė</b>	<b>Vienetas</b>	<b>Organizmas</b>	<b>Bandymo metodas</b>	<b>Pastabos</b>
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 471 (Bakterijų atgalinių/grįžtamųjų mutacijų bandymas)	Neigiamas
Toksiškumas reprodukcijai (toksiškumas vystymuisi)	NOAEC	21,641	mg/l		OECD 422 (Kombinuotas pakartotinės dozės toksiškumo tyrimas su reprodukcijos/vystymosi atrankos tyrimu)	
Simptomai						Pasunkėjęs kvėpavimas, sąmonės netekimas, nušalimas, galvos skausm. mėšlungis, gleivinių sudirgimas, galvos svaigim pykinimas ir vėmimas.

<b>Butanas</b>						
<b>Toksiškumas / poveikis</b>	<b>Vertina moji baigtis</b>	<b>Vertė</b>	<b>Vienetas</b>	<b>Organizmas</b>	<b>Bandymo metodas</b>	<b>Pastabos</b>
Ūmus toksiškumas įkvėpus:	LC50	658	mg/l/4h	Žiurkė		
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 471 (Bakterijų atgalinių (grįžtamųjų) mutacijų bandymas)	Neigiamas
Simptomai:						Ataksija, kvėpavimo sunkumas
						svaigulys, sąmonės netekimas, šalčio krėtimas, sutrikęs širdies



						ritmas, galvos skausmo spazmai, intoksikacija, svaigulys, pykinimas ir vėmimas
--	--	--	--	--	--	---

Izobutanas						
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Ūmus toksiškumas įkvėpus:	LC50	658	mg/l/4h	Žiurkė		
Smarkus akių pažeidimas/ dirginimas				Triušis		Nedirginantis
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:					OECD 471 (Bakterijų atgalinių (grįžtamųjų) mutacijų bandymas)	Neigiamas
Simptomai:						Sąmonės netekimas, šalčio krėtimas, galvos skausmas, spazmai, svaigulys, pykinimas ir vėmimas

Dimetoksimetano						
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Ūmus toksiškumas prarijus:	LD50	6423	mg/kg	žiurkė		
Ūmus toksiškumas per odą:	LD50	>5000	mg/kg	triušis		
Ūmus toksiškumas įkvėpus:	LC50	57	mg/l	pelė	OECD 403 (Ūmus toksiškumas įkvėpus)	
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas:						Nejautrinantis
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:				Salmonella typhimurium	(Amesa bandymas)	Neigiamas
Kancerogeniškumas:						Neigiamas
Toksiškumas reprodukcijai:						Neigiamas
Simptomai:						Acidozė, kvėpavimo takų sudirgimas, mieguistumas, sąmonės netekimas, viduriavimas, kosulys, galvos skausmas, mieguistumas, gleivinės sudirgimas, pykinimas ir vėmimas.

Parafino vaškas ir angliavandenilio vaškas						
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
Ūmus toksiškumas prarijus:	LD50	>2000	mg/kg	žiurkė		
Ūmus toksiškumas prarijus:	LD50	>5000	mg/kg	žiurkė	OECD 401 (Ūmus oralinis toksiškumas)	
Ūmus toksiškumas per odą	LD50	>2000	mg/kg	triušis		
Odos ėsdinimas / dirginimas:						
Odos ėsdinimas / dirginimas:					Patch (dėmės) testas	Nedirgina



Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas							Nejautrina
Simptomai							Viduriavimas

## 12 skirsnis. Ekologinė informacija

Daugiau informacijos apie poveikį aplinkai, žr. skirsnyje 2.1 (klasifikacija).

Sealant Remover 300mL Art.3623							
Toksiškumas / Poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
12.1 Toksiškumas žuvims:							Nėra specifinių duomenų.
12.1 Toksiškumas dafnijoms:							Nėra specifinių duomenų.
12.1 Toksiškumas dumbliams:							Nėra specifinių duomenų.
12.2 Patvarumas ir skaidomumas:							Nėra specifinių duomenų.
12.3 Bioakumuliacijos potencialas:							Nėra specifinių duomenų.
12.4 Judumas dirvožemyje:							Produktas yra šiek tiek kintantis.
12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Nėra specifinių duomenų.
12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:							Nėra specifinių duomenų.
Kita informacija:							Pagal receptūrą AOX nėra.

Propanas							
Toksiškumas/poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
12.3 Bioakumuliacijos potencialas			2,28				Ryškus bioakumuliacijos potencialas nėra tikėtinas (LogPow 1-3)
12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai							Ne PBT, ne vPvB medžiaga

Butanas							
Toksiškumas/poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
12.1 Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	24,11	mg/l			
12.1 Toksiškumas dafnijoms:	LC50	48h	14,22	mg/l			
12.3 Bioakumuliacijos potencialas	Log Pow		2,98				Ryškus bioakumuliacijos potencialas nėra tikėtinas (LogPow 1-3)
12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai							Ne PBT, ne vPvB medžiaga



Dimetoksimetanas							
Toksiškumas / Poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
12.1 Toksiškumas žuvims:	LC50	96h	6990	mg/l	Pimephales promelas		Nėra specifinių duomenų.
12.1 Toksiškumas dafnijoms:	EC50	48h	>500	mg/l	Daphnia magna		Nėra specifinių duomenų.
12.1 Toksiškumas dumbliams:	EC10	96h	>500	mg/l	Scenedesmus subspicatus		Nėra specifinių duomenų.
12.2 Patvarumas ir skaidomumas:			>80	%			Nėra specifinių duomenų.
12.3 Bioakumuliacijos potencialas:	Log Pow		0				Nėra specifinių duomenų.
Toksiškumas bakterijoms	EC10	17h	3000	mg/l	Pseudomonas Putida		Produktas yra šiek tiek kintantis.
Tirpumas vandenyje:			32,3	%			Nėra specifinių duomenų.

Parafino vaškas ir angliavandenilio vaškas							
Toksiškumas / poveikis	Vertinamoji baigtis	Laikas	Vertė	Vienetas	Organizmas	Bandymo metodas	Pastabos
12.1 Toksiškumas žuvims:	LL50		>100	mg/l			
12.1 Toksiškumas žuvims:	LL50		>100	mg/l			
12.1 Toksiškumas dafnijoms:	EL50		>10000	mg/l	Daphnia magna		
12.1 Toksiškumas dumbliams:	NOEC/NOEL		>100	mg/l			
12.2 Patvarumas ir skaitomumas:							Potencialiai biologiškai skaidomas
12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:							Netaikoma
Tirpumas vandenyje							Netirpus

### 13 skirsnis. Atliekų tvarkymas

#### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Atliekų kodo Nr.

Paminėti atliekų kodai yra rekomendacijos, duodamos šio produkto numatomo naudojimo pagrindu.

Remiantis vartotojo specialiu panaudojimu ir realiomis atliekų tvarkymo sąlygomis, pagal aplinkybes gali būti priskirti ir kiti atliekų kodai. (2014/955/ES)

16 05 04 dujos suslėgtos konteineriuose, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų (įskaitant halonus).

Rekomendacijos:

Negalima šalinti su nuotekomis.

Laikyti vietinių galiojančių taisyklių, potvarkių.

Pvz.pritaikytas deginimo įrenginys.

Pvz. Išmesti į tinkamą atliekų konteinerį.

#### Užterštų pakuočių medžiagoms

Laikyti vietinių galiojančių taisyklių, potvarkių.

Rekomendacijos:

Nepradurti, nekapoti ir nevirinti nešvarios pakuotės.

15 01 04 metalinės pakuotės

15 01 10 pakuotės, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

## 14 skirsnis. Informacija apie gabenimą

### Bendrieji teiginiai

14.1 JT numeris:	1950	
<b>Keliais / geležinkeliais transportas (ADR / RID)</b>		
14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:		
JT 1950 AEROZOLIAI		
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	2.1	
14.4 Pakuotės grupė:	-	
Klasifikacijos kodas:	5F	
LQ (ADR 2015):	1L	
14.5 Pavojus aplinkai:	Netaikoma	
Tunelio apribojimo kodas:	D	

### Pervežimas jūros laivais (IMDG-kodas)

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:		
AEROZOLIAI		
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	2.1	
14.4 Pakuotės grupė:	-	
EmS:	F-D, S-U	
Jūrų vandens teršalas:	Netaikoma	
14.5 Pavojus aplinkai:	Netaikoma	

### Pervežimas lėktuvais (IATA)

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas:		
Aerozoliai, degūs		
14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	2.1	
14.4 Pakuotės grupė:	-	
14.5 Pavojus aplinkai:	Netaikoma	

### Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Asmenys gabenantys pavojingus krovinis turi būti instrukuoti.  
Visi asmenys, dalyvaujantys transportavimo procese, turi laikytis saugumo reikalavimų.  
Reikia imtis atsargumo priemonių, siekiant išvengti žalos.

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

Vežamos produktų pakuotėmis, ne urmu, todėl netaikoma.

Neatsižvelgta į minimalaus kiekio reikalavimus.

Pavojaus ir pakuotės kodas pateikiamas paprašius.

Atitikti specialias nuostatas.

## 15 skirsnis. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Laikytis apribojimų:

Laikytis prekybos asociacijos/profesinės sąjungos sveikatos nuostatų.

Direktyva 2010/75/EB (VOC): 58 %

### (EB) REGLAMENTAS 648/2004

30% ir daugiau alifatinių angliavandenilių.

Laikytis incidentų taisyklių.

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas nėra numatytas mišiniui.

## 16 skirsnis. Kita informacija



Patikslinti skyriai:

8

Šita informacija pateikta apie produktus, esančius pristatymo būsenoje.

Būtni darbuotojų mokymai/instruktažas apie pavojingų medžiagų naudojimą/tvarkymą.

**Klasifikavimas ir procesai, nustatyti mišinio klasifikaciją, pagal potvarkį (ES) 1272/2008 (CLP):**

Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 (CLP)	Naudotas įvertinimo metodas
Aerosol 1, H222	Klasifikacija pagal apskaičiavimo metodą.
Aerosol 1, H229	Klasifikacija remiasi forma arba fizikine būsena

Toliau nurodyti teiginiai yra R frazės / H frazės, klasifikacijos kodai (GHS / CLP) ingredientams (išvardintiems 2 ir 3 skirsniuose):

Aerosols - Aerozolis

**Visos šiame dokumente naudojamos santrumpos ir akronimai:**

ACGIH – Amerikos vyriausybinių pramonės higienistų konferencija

ADR – Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingųjų krovinių pervežimo keliais

AOEL (LOSL) – leistinas operatoriaus sąlyčio lygiui

AOX – Adsorbuojantys organiniai halogeniniai junginiai

ATE – Ūmaus toksiškumo įvertis

BAM – Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Federalinis medžiagų tyrimų ir bandymų institutas, Vokietija)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (Federalinis darbuotojų saugos ir sveikatos institutas, Vokietija)

BCF – Biokoncentracijos faktorius

BGV – Berufsgenossenschaftliche Vorschrift (= Nelaimingų atsitikimų prevencijos reglamentas)

BHT – Butil-hidroski-toluolas

BMGV – Biologinis stebėjimas, kontrolė nurodo referencinę vertę (EH40, Jungtinė Karalystė)

BOD – Biocheminis deguonies suvartojimas

CAS – Chemijos straipsnių reziumė tarnyba

CESIO – Europos paviršinių medžiagų ir organinių jų tarpinių produktų komitetas

CIPAC – Tarptautinė pesticidų analizės taryba

CLP – Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas [Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008]

CMR – Kancerogeninė, mutageninė ar toksiška reprodukcijai cheminė medžiaga

COD – Cheminis deguonies suvartojimas

CTFA – Kosmetikos gaminių, tualetinių reikmenų ir kvapiųjų medžiagų gamintojų asociacija

DMEL – Išvestinis mažiausio poveikio lygis

DNEL – Išvestinis poveikio nesukeliantis lygis

DOC – Ištirpusi organinė anglis

DVS – Vokietijos suvirinimo ir panašių procesų asociacija

EB – Europos bendrija

ECHA – Europos cheminių medžiagų agentūra

EEE – Europos ekonominė erdvė

EEB – Europos ekonominė bendrija

EINECS – Turimų komercinių cheminių medžiagų europinis aprašas

ELINCS – Europos registruotųjų cheminių medžiagų sąrašas

EN – Europos normos

EPA – Jungtinių Valstijų aplinkos apsaugos agentūra (Jungtinės Amerikos Valstijos)

ERC – Išleidimo į aplinką Kategorijos

ES – Poveikio scenarijus

ES – Europos Sąjunga

EWC – Europinis atliekų katalogas

GHS – Pasauliniu mastu suderintą cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo

sistemą GWP – Globalinio šiltėjimo potencialas

HET-CAM Kiaušinio testas - chorioalantojo Membrana



IARC – Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra

IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija

IBC – Vidutinės talpos talpykla

IBC kodeksas – Tarptautinis nesupakuotų cheminių medžiagų kodeksas.

IMDG – Tarptautiniai jūrai pavojingi kroviniai

IUCLID – Tarptautinė bendros informacijos duomenų bazė apie chemines medžiagas

LC – Letališkumo koncentracija

LC50 – 50 % letališkumo koncentracija

LCLo – Mažiausios letališkumo dozės riba

LD – Cheminės medžiagos mirtina dozė

LD50 – 50% mirtina dozė

LDLo – Mažiausia mirtina dozė

MPNPL – Mažiausias nustatytas neigiamo poveikio lygis

LOEC – Mažiausia pastebimą poveikį sukianti koncentracija

LOEL – Žemiausias pastebimą poveikį sukiantis lygis

LQ – Ribotais kiekiais

MARPOL – Tarptautinė konvencija dėl priemonių saugoti okeaną nuo teršimo

NIOSH – Nacionalinis darbo saugos ir sveikatos institutas (Jungtinės Amerikos Valstijos)

NOAEC – Nestebimo neigiamo efekto koncentracija

NOAEL – Nestebimo neigiamo efekto lygis

NOEC – Nestebimo efekto koncentracija

NOEL – Nepastebėto poveikio lygis

ODP – Ozono ardymo potencialas

OECD – Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija

PAH – Policikliniai aromatiniai angliavandeniliai

PBT – Patvarus, biologiškai kaupiasi ir toksiškas

PC – Cheminio produkto kategorija

PE – Polietilenas

PNEC – Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija

POCP – Fotocheminio ozono sluoksnio susidarymo potencialas

PROC – Proceso kategorija

PTFE – Politetrafluoretilenas

REACH – dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REGLAMENTAS (EB) Nr 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų)

RID – Tarptautinio pavojingųjų krovinių pervežimo geležinkeliais reglamentai

SADT – Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra

SAR – Struktūros ir savybių ryšio nustatymo metodika

SU – Naudojimo sektorius

SVHC – Labai didelį susirūpinimą keliančios medžiagos

ThOD – Teorinis deguonies poreikis

TOC – Bendras organinės anglies kiekis

TRGS – Technische Regeln für Gefahrstoffe (= techninis potvarkis dėl pavojingų medžiagų)

VbF – Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Reglamentas dėl degių skysčių (Austrijos))

VOC – Lakusis organinis junginys

vPvB – labai patvarus ir labai biologiškai kaupiasi

WEL-TWA, WEL-STEL WEL-TWA = Poveikio darbo vietoje apribojimai - Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (8 val. TWA (= laiko vertės vidurkis) ataskaitinis laikotarpis) WEL-STEL = Darbo vietos poveikio riba - Trumpalaikio poveikio ribinė vertė (15 minučių ataskaitinis laikotarpis) (EH40, Jungtinė Karalystė).

WHO – Pasaulinė sveikatos organizacija

Ši informacija yra pateikta pagal dabartinį žinių lygį, atsižvelgiant į būtinas saugumo priemones. Tai nesuteikia jokių produkto savybių garantijų ir nenustato sutartinių teisų. Saugos duomenų lapas sudarytas pagal dabartinį žinių lygį.

Šie pareiškimai buvo padaryti:

**Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0,**

**Fax: +49 5233 94 17 90**

15 puslapis iš 15

Saugos duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 2015/830 reikalavimus

Peržiūrėta/ versija: 25.04.2017 / 0010

Paskutinio keitimo data / versija: 24.05.2016 / 0009

Galioja nuo: 25.04.2017

PDF spausdinimo data: 25.04.2017

Sealant Remover 300mL

Art. 3623



© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Šį dokumentą keisti arba kopijuoti draudžiama, išskyrus su Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung sutikimu.