

### 1 SKIRSNIS: Cheminės medžiagos (mišinio) ir bendrovės (įmonės) identifikavimas

#### 1.1. Produkto identifikatorius

Produkto forma : Mišinys  
Prekės pavadinimas : Surpass 2

#### 1.2. Atitinkami nustatyti cheminės medžiagos ar mišinio naudojimo būdai ir naudojimo būdai,

##### 1.2.1. Atitinkami nustatyti naudojimo būdai

Medžiagos ir (arba) mišinio naudojimas : Dantų produktas, dantų cementas

##### 1.2.2. Rekomenduojami naudojimo būdai

Papildomos informacijos nėra

#### 1.3. Saugos duomenų lapo tiekėjo duomenys

teikėjas:

**Pateikite Europos importuotojo, tik atstovo, tolesnio naudotojo ar platintojo kontaktinius duomenis:**

**Tiekėjo pavadinimas:**

**Gatvės adresas/P.O. Box**

**Šalies ID / pašto kodas**

**Telefono numeris**

**El. pašto adresas (tai gali būti bendras už SDS atsakingo kompetentingo asmens el. paštas)**

Gamintojas:

Inter-Med, Inc. / Vista Dental Products

2200 South Street

Racine, WI 53404

T: (877)-418-4782

#### 1.4. Skubios pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos numeris : 800-424-9300 (Šiaurės Amerika) / +1 (703) 527-3887 (Tarptautinė)

### 2 SKIRSNIS: Pavojų nustatymas

#### 2.1. Cheminės medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikavimas pagal Reglamentą(EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

2 kategorijos degieji skysčiai	H225
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas, 2 kategorija	H315
Sunkus akių pažeidimas ir (arba) dirginimas, 2 kategorija	H319
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317
Toksiškumas reprodukcijai, 1B kategorija	H360
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – Vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Kvėpavimo takų dirginimas	H335
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Narkozė	H336

Visas H teiginių tekstas : žr.

##### Neigiamas fizikinis ir cheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Labai degus skystis ir garai. Sukelia odos dirginimą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Sukelia rimtą akių dirginimą. Gali sudirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą ar galvos svaigimą. Gali pakenkti vaisingumui ar negimusiam vaikui.

#### 2.2. Etikečių elementai

##### Ženklinimas etiketėmis pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS02



GHS07



GHS08

Signalinis žodis (CLP) :

pavojus

Pavojingos sudedamosios dalys :

2-hidroksietilmetakrilatas; Bis[2-[(2-metil-1-oksoalilas)oksi]etilo] divandenilis benzenas-1,2,4,5-tetrakarboksilatatas; Benzoinė rūgštis, 4-(dimetilamino)-, etilo esteris; Acetonas; Difenil-2,4,6-trimetilbenzoilfosfato oksidas

# Surpass 2

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeisimu Reglamentu (ES) 2015/830

### Pavojingumo frazės (CLP)

: H225 - Labai degus skystis ir garai.  
H315 - Sukelia odos dirginimą.  
H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H319 - Sukelia rimtą akių dirginimą.  
H335 - Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą.  
H336 - Gali sukelti mieguistumą ar galvos svaigimą.  
H360 - Gali pakenkti vaisingumui ar negimusiam vaikui.

### Atsargumo frazės (CLP)

: P201 - Prieš naudojimą gaukite specialias instrukcijas.  
P210 - Laikyti atokiau nuo karščio, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
P235 - Laikykite vėsiai.  
P280 - Dėvėkite apsauginius drabužius, akių apsaugą.  
P308+P313 - Jei veikiami arba susiję: Gaukite medicininę konsultaciją / pagalbą.  
P370+P378 - Gaisro atveju: Gesinti naudokite vandens purškimą, sausus gesinimo miltelius, putas, anglies dioksidą (CO2).

### 2.3. Kiti pavojai

Papildomos informacijos nėra

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis ir (arba) informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1. Medžiagos

Netaikoma

### 3.2. Mišiniai

vardas, pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Etilo alkoholis	(CAS-Nr.) 64-17-5 (EB nr.) 200-578-6 (EB indeksas Nr.) 603-002-00-5	30 - 60	Flamas. Liq. 2, H225 Akių dirgiklis. 2, H319
Bis[2-[(2-metil-1-oksoalilas)oksi]etilo] dihidrovinas benzenas-1,2,4,5-tetrakarboksilat	(CAS-Nr.) 51156-91-3 (EB nr.) 257-023-6	10 - 30	Odos dirgiklis. 2, H315 Akių dirgiklis. 2, H319 STOT SE 3, H335
Acetono	(CAS-Nr.) 67-64-1 (EB nr.) 200-662-2 (EB indeksas Nr.) 606-001-00-8	10 - 30	Flamas. Liq. 2, H225 Akių dirgiklis. 2, H319 STOT SE 3, H336
2-hidroksietilmetakrilatas	(CAS-Nr.) 868-77-9 (EB nr.) 212-782-2 (EB indeksas Nr.) 607-124-00-X	10 - 30	Akių dirgiklis. 2, H319 Odos dirgiklis. 2, H315 Odos sens. 1, H317
1-propanonas, 2-hidroksi-2-metil-1-fenil-	(CAS-Nr.) 7473-98-5 (EB nr.) 231-272-0	0.5 - 1.5	Ūmus kirvis. 4 (žodžiu), H302 Aquatic Chronic 3, H412
Difenil-2,4,6-trimetilbenzoilfosfato oksidas	(CAS-Nr.) 75980-60-8 (EB nr.) 278-355-8 (EB indeksas Nr.) 015-203-00-X	0.5 - 1.5	Odos sens. 1B, H317 Pr. 2, H361f Vandens lėtinis 2, H411
Benzoinė rūgštis, 4-(dimetilamino)-, etilo esteris	(CAS-Nr.) 10287-53-3 (EB nr.) 233-634-3	0.5 - 1.5	Repr. 1B, H360 Vandens lėtinis 2, H411

Visas H teiginių tekstas: žr.

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus

: Pašalinkite asmenį į gryną orą ir patogiai kvėpuodami. Jei reikia, suteikite dirbtinį kvėpavimą. Jei jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės po sąlyčio su oda

: Nedelsiant nuplaukite dideliu kiekiu vandens (mažiausiai 15 minučių). Nedelsiant nuimkite visus užterštus drabužius ir nuplaukite prieš pakartotinį jų panaudos darbą. Gaukite skubią medicininę konsultaciją / dėmesį.

Pirmosios pagalbos priemonės po sąlyčio su akimis

: Nedelsiant kruopščiai nuplaukite akis vandeniu mažiausiai 15 minučių. Nuimkite kontaktinius lęšius, jei jų yra ir lengva padaryti. Tęskite skalavimą. Gaukite medicininę konsultaciją / pagalbą.

Pirmosios pagalbos priemonės nurijus

: Skalaukite burną. Nekelkite vėmimo. Gaukite medicininę konsultaciją / pagalbą, jei jaučiatės blogai.

### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis, tiek ūminis, tiek uždelstas

Simptomai / poveikis

: Gali pakenkti vaisingumui ar negimusiam vaikui.

Simptomai / poveikis po įkvėpimo

: Gali sukelti mieguistumą ar galvos svaigimą. Gali sudirginti kvėpavimo takus.

Simptomai / poveikis po sąlyčio su oda

: Sukelia odos dirginimą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Simptomai / poveikis po sąlyčio su akimis

: Sukelia akių dirginimą.

Simptomai / poveikis po nurijimo

: Gali sukelti virškinimo trakto dirginimą, pykinimą, vėmimą ir viduriavimą.

# Surpass 2

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeisimu Reglamentu (ES) 2015/830

### 4.3. Bet kokios skubios medicininės pagalbos ir specialaus gydymo, reikalingo

Gydykite simptomiškai.

## 5 SKIRSNIS: Gaisro gesinimo priemonės

### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Vandens purškimas. Sausi milteliai. puta. Anglies dioksidas.  
Netinkamos gesinimo priemonės : Niekas nežinomas.

### 5.2. Ypatingi pavojai, kylantys dėl cheminės medžiagos ar mišinio

Gaisro pavojus : Labai degus skystis ir garai. Degimo metu susidaro formos: anglies oksidai (CO ir CO2).  
Sprogimo pavojus : Gali sudaryti degių garų ir oro mišinį. Garai gali keliauti ilgais atstumais išilgai žemės prieš užsidegdami / mirksėdami atgal į garų šaltinį.  
Reaktyvumas gaisro atveju : Stabilus įprastomis sąlygomis.

### 5.3. Patarimai ugniagesiams

Gaisro gesinimo instrukcijos : Būkite atsargūs kovodami su bet kokia chemine ugnimi.  
Apsaugos priemonės ugniagesiams : Nebandykite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Savarankiškas kvėpavimo aparatas. Pilnas apsauginis drabužis.

## 6 SKIRSNIS: Atsitiktinio išleidimo priemonės

### 6.1. Asmeninės atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir avarinės procedūros

Bendrosios priemonės : Laikyti atokiau nuo atviros liepsnos, karštų paviršių ir užsiliepsnojimo šaltinių.

#### 6.1.1. Ne skubios pagalbos darbuotojams

Apsaugos priemonės : Jei reikia, naudokite asmenines apsaugos priemones. Daugiau informacijos pateikiama 8 skirsnyje "Poveikio kontrolė ir (arba) asmeninė apsauga".  
Avarinės procedūros : Vėdinkite išsiliejimo zoną. Evakuoti nereikalingus darbuotojus.

#### 6.1.2. Avariniams reaguotojams

Apsaugos priemonės : Nebandykite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Netinkamos ventiliacijos atveju dėvėkite kvėpavimo takų apsaugą.  
Avarinės procedūros : Sustabdykite nuotėkį, jei tai saugu. Vėdinkite išsiliejimo zoną. Imtis atsargumo priemonių prieš statinį išleidimą. Pašalinkite visus uždegimo šaltinius, jei tai saugu.

### 6.2. Aplinkos apsaugos priemonės

Venkite išleidimo į aplinką.

### 6.3. Izoliavimo ir valymo metodai ir medžiagos

Valymo metodai : Kuo greičiau įsiurbkite išsiliejusias inertines kietąsias medžiagas, tokias kaip molis ar diatominė žemė. Surinkite išsiliejimą.  
Kita informacija : Medžiagos arba kietieji likučiai šalinami leistinoje vietoje.

### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos pateikiama 8 skirsnyje "Poveikio kontrolė ir (arba) asmeninė apsauga". Likučių šalinimui daroma nuoroda į 13 skirsnį: "Šalinimo aplinkybės".

## 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir saugojimas

### 7.1. Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės

Papildomi pavojai apdorojant : Atsargiai elkitės su tuščiais konteneriais, nes liekamieji garai yra degūs.  
Saugaus tvarkymo atsargumo priemonės : Prieš naudojimą gaukite specialias instrukcijas. Netvarkykite tol, kol nebus perskaitytos ir suprastos visos saugos priemonės. Užtikrinti gerą darbo vietos vėdinimą. Dėvėkite asmenines apsaugos priemones. Neįkvėpkite garų. Laikyti atokiau nuo karščio, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Naudokite sprogimui atsparią elektros / vėdinimo / apšvietimo įrangą.  
Higienos priemonės : Nenaudokite, negerkite ir nerūkykite vartodami šį produktą. Visada nusiplaukite rankas po produkto tvarkymo. Prieš pakartotinį jų panaudojant nuplaukite užterštus drabužius. Užteršti darbo drabužiai neturėtų būti leidžiami iš darbo vietos. Tvarkykite pagal gerą pramoninę higieną ir saugos praktiką.

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

Techninės priemonės : Naudokite sprogimui atsparią elektros / vėdinimo / apšvietimo įrangą. Laikyti atokiau nuo atviros liepsnos, karštų paviršių ir užsiliepsnojimo šaltinių.  
Laikymo sąlygos : Laikyti tik originalioje talpykloje. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite atvėsti.  
Nesuderinamos medžiagos : Stiprios rūgštys. Stiprūs pagrindai.

### 7.3. Konkretus (-i) galutinis (-ai) panaudojimas (-ai)

Žiūrėkite 1 antraštę.

# Surpass 2

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeismu Reglamentu (ES) 2015/830

### 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė ir (arba) asmeninė apsauga

#### 8.1. Valdymo parametrai

<b>2-hidroksietilmetakrilatas (868-77-9)</b>	
<b>Lietuva - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Etilenglikolio metakrilo eteris
IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	20 mg/m <sup>3</sup>
Pastaba (LT)	J (jautrinantis poveikis)
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
<b>Norvegija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	2-hidroksietilmetakrilat
Grænseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	11 mg/m <sup>3</sup>
Ribinės vertės (AN) (ppm)	2 ppm
Pastabos (NE)	A (Cheminės medžiagos, kurios turėtų būti laikomos sukeliančiomis alergiją ar kitą padidėjusį jautrumą akims ar kvėpavimo takams arba kurios turėtų būti laikomos sukeliančiomis alergiją dėl sąlyčio su oda)
Reguliavimo nuoroda	UŽ-2018-08-21-1255
<b>1H,3H-Benzo[1,2-c:4,5-c']difuranas-1,3,5,7-tetronas (89-32-7)</b>	
<b>Lietuva - Profesinio poveikio ribos</b>	
IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	5 mg/m <sup>3</sup>
OEL cheminė kategorija (LT)	Sensitarizatorius
<b>Acetonas (67-64-1)</b>	
<b>ES - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Acetono
IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
IOELV TWA (ppm)	500 ppm
Reguliavimo nuoroda	Komisijos direktyva 2000/39/EB
<b>Austrija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Acetono
MAK (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
MAK (ppm)	500 ppm
MAK Trumpo laiko vertė (mg/m <sup>3</sup> )	4800 mg/m <sup>3</sup>
MAK Trumpo laiko reikšmė (ppm)	2000 m. ppm
Reguliavimo nuoroda	Federalinis įstatymas Gazed II Nr. 186/2015
<b>Belgija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Acetonas # Acetonas
Ribinė vertė (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Ribinė vertė (ppm)	500 ppm
Trumpos trukmės vertė (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
Trumpo laiko reikšmė (ppm)	1000 ppm
Reguliavimo nuoroda	Karaliaus dekretas/Arrêté royal 02/09/2018
<b>Bulgarija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Acetono
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1400 mg/m <sup>3</sup>
Pastabos	• (Cheminiai veiksniai, kurių ribinės vertės nustatytos Europos bendrijos darbo aplinkos ore)

# Surpass 2

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeismu Reglamentu (ES) 2015/830

<b>Acetonas (67-64-1)</b>	
Reguliavimo nuoroda	2003 m. gruodžio 30 d. Potvarkis Nr. 13 dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminių veiksnių poveikiu darbe (iš dalies keičiamas ir papildomas SG 73/18)
<b>Bulgarija - Biologinės ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Acetono
Bulgarija - BLV	80 mg/l Poveikio biologinis žymuo/biologinis žymenų poveikis: acetonas - Biologinė terpė: šlapimas - Mėginių ėmimo trukmė: Poveikio pabaigoje arba darbo pamainos pabaigoje - Specifinis poveikis: Nėra
Reguliavimo nuoroda	2003 m. gruodžio 30 d. Potvarkis Nr. 13 dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminių veiksnių poveikiu darbe (iš dalies keičiamas ir papildomas SG 73/18)
<b>Kroatija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Acetono
GVI (poveikio riba) (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
GVI (poveikio riba) (ppm)	500 ppm
KGVI (trumpalaikio poveikio riba) (mg/m <sup>3</sup> )	3620 mg/m <sup>3</sup>
KGVI (trumpalaikio poveikio ribinė vertė) (ppm)	1500 ppm
Indikacijos (HR)	Direktiva: 2000/39/EZ
Reguliavimo nuoroda	Potvarkis dėl Reglamentų dėl pavojingų medžiagų poveikio darbe ribinių verčių ir biologinių ribinių verčių dalinių pakeitimų (OG 91/2018)
<b>Čekija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Acetonas (2-propanum)
Poveikio ribos (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	800 mg/m <sup>3</sup>
Poveikio ribos (PEL) (ppm)	336,8 ppm
Poveikio ribos (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	1500 mg/m <sup>3</sup>
Poveikio ribos (NPK-P) (ppm)	631,5 ppm
Pastaba (CZ)	I (dirgina gleivines (akis, kvėpavimo takus) arba odą)
Reguliavimo nuoroda	Vyriausybės nutarimas Nr. 361/2007 Rink. (pakeitimai Nr. 246/2018 Rink.)
<b>Danija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Acetonas (2-Propanon)
Grænseværdie (ilgalaikis) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdie (pailginta) (ppm)	250 ppm
Grænseværdie (trumpalaikis) (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdie (trumpalaikis) (ppm)	500 ppm
Komentarai (DK)	E (reiškia, kad medžiagos EB ribinė vertė yra eb)
Reguliavimo nuoroda	BEK nr. 655 af 2018 05 31
<b>Estija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Atsetoonas (2-propanoonas)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Reguliavimo nuoroda	2001 m. rugsėjo 18 d. Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 293 (RT I, 2011 11 30, 5)
<b>Suomija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Asetoni
HTP vertė (8 h) (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
HTP reikšmė (8h) (ppm)	500 ppm
HTP reikšmė (15 min.)	1500 mg/m <sup>3</sup>
HTP reikšmė (15 min.) (ppm)	630 ppm
Reguliavimo nuoroda	HTP VERTYBĖS 2018 (Socialinių reikalų ir sveikatos ministerija)

# Surpass 2

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeisimu Reglamentu (ES) 2015/830

<b>Acetonas (67-64-1)</b>	
<b>Prancūzija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Acetono
VME (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
VME (ppm)	500 ppm
VLE (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
VLE (ppm)	1000 ppm
Pastaba (FR)	Privalomos reguliuojamosios vertės
Reguliavimo nuoroda	Darbo kodekso R4412-149 straipsnis (nuoroda: INRS ED 984, 2016)
<b>Vokietija – profesinio poveikio ribos (TRGS 900)</b>	
TRGS 900 Vietinis pavadinimas	Acetono
TRGS 900 Profesinio poveikio ribinė vertė (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
TRGS 900 Profesinio poveikio ribinė vertė (ppm)	500 ppm
TRGS 900 Poveikio smailių apribojimas	2(l)
TRGS 900 pastaba	AGS;DFG;ES; Y
TRGS 900 Reguliavimo nuoroda	TRGS900
<b>Vokietija – biologinės ribinės vertės (TRGS 903)</b>	
TRGS 903 Vietinis pavadinimas	Acetono
TRGS 903 Biologinė ribinė vertė	80 mg/l
TRGS 903 Pastaba	Acetonas (šlapimas; Poveikio pabaiga arba sluoksnio pabaiga)
TRGS 903 Reguliavimo nuoroda	TRGS 903
<b>Graikija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Acetono
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1780 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3560 mg/m <sup>3</sup>
Reguliavimo nuoroda	P.D. 90/1999
<b>Vengrija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	ACETONAS (dimetilketonas)
AK vertė	1210 mg/m <sup>3</sup>
CK vertė	2420 mg/m <sup>3</sup>
Komentarai (HU)	i (dirgiklis, kuris sužadina odą, gleivines, akis ar visus tris); EU1 (vertė, apie kurią pranešta Direktyvoje 2000/39/EB)
Reguliavimo nuoroda	25/2000 (IX. 30) Bendras reglamentas EŪM-SZCSM dėl cheminės saugos darbo vietose
<b>Airija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Acetono
OEL (8 valandų ref) (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL (8 val. nuor.) (ppm)	500 ppm
Pastabos (IE)	IOELV
Reguliavimo nuoroda	2018 m. Cheminių medžiagų reglamentų praktikos kodeksas
<b>Italija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Acetono
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Reguliavimo nuoroda	2008 m. balandžio 9 d. Įstatyminio dekreto Nr. 81 xxxviii priedas ir .m.i.
<b>Latvija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Acetonai (2-propanonai, dimetilketonai)

# Surpass 2

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeismu Reglamentu (ES) 2015/830

<b>Acetonas (67-64-1)</b>	
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Reguliavimo nuoroda	2007 m. gegužės 15 d. Ministrų kabineto nutarimas Nr. 325
<b>Lietuva - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Acetonas
IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (ppm)	500 ppm
TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (ppm)	1000 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
<b>Liuksemburgas - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Acetono
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Reguliavimo nuoroda	Memorialas 2018 m. Nr. 684
<b>Malta - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Acetono
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Reguliavimo nuoroda	S.L.424.24 (2018 m. L.N.57)
<b>Nyderlandai - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Acetono
Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
Reguliavimo nuoroda	Arbeidsomstandighedenregeling 2018
<b>Lenkija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Acetono
NDS (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
NDSch (mg/m <sup>3</sup> )	1800 mg/m <sup>3</sup>
Reguliavimo nuoroda	Įstatymų leidinys 2018 m. 1286 punktas
<b>Portugalija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Acetono
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 ppm
OEL STEL (ppm)	750 ppm
Reguliavimo nuoroda	Portugalijos standartas NP 1796:2014
<b>Rumunija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Acetono
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 ppm
Reguliavimo nuoroda	Europos Parlamento ir Tarybos sprendimas Nr. 1 584/2018
<b>Slovakija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Acetonas (propanonas)
NPHV (vidurkis) (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>

# Surpass 2

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeismu Reglamentu (ES) 2015/830

<b>Acetonas (67-64-1)</b>	
NPHV (vidurkis) (ppm)	500 ppm
Reguliavimo nuoroda	Vyriausybės nutarimas Nr. 33/2018 Z.z.
<b>Slovėnija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Acetono
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	2420 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Pastaba (SI)	Y (medžiagos, kurioms pavojus vaisiui nekliamas, atsižvelgiant į ribines vertes ir šikšnosparnių vertes), GPGB (biologinė ribinė vertė), ES
Reguliavimo nuoroda	Slovėnijos Respublikos oficialusis leidinys, 2018 m. birželio 4 d. Nr. 78/2018
<b>Ispanija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Acetono
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (ppm)	500 ppm
VLA-EB (mg/m <sup>3</sup> )	1810 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EB (ppm)	750 ppm
Pastabos	VLB® (cheminis veiksnys su biologine ribine verte), VLI (cheminis veiksnys, kuriam tuo metu E.U. nustatė orientacinę ribinę vertę).
Reguliavimo nuoroda	2019 m. Ispanijoje cheminių medžiagų profesinio poveikio ribos. INSHT
<b>Ispanija - Biologinės ribinės vertės</b>	
Vietinis pavadinimas	Acetono
Ispanija - BLV	50 mg/l Parametras: Acetonas - Vidutinis: Šlapimas - Mėginių ėmimo laikas: Darbo dienos pabaiga - Pastabos: I (Reiškia, kad biologinis rodiklis yra nespecifinis, nes jį galima rasti po kitų cheminių veiksnių poveikio)
Reguliavimo nuoroda	2019 m. Ispanijoje cheminių medžiagų profesinio poveikio ribos. INSHT
<b>Švedija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Acetono
nivągränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
nivągränsvärde (NVG) (ppm)	250 ppm
kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	1200 mg/m <sup>3</sup>
kortidsvärde (KTV) (ppm)	500 ppm
Pastaba (SE)	V (Orientacinė trumpalaikė ribinė vertė turėtų būti naudojama kaip rekomenduojama didžiausia vertė, kurios negalima viršyti)
Reguliavimo nuoroda	Higieninės ribinės vertės (AFS 2018:1)
<b>Jungtinė Karalystė - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Acetono
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1210 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (ppm)	500 ppm
WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	3620 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (ppm)	1500 ppm
Reguliavimo nuoroda	EH40/2005 (trečiasis leidimas, 2018 m.). HSE
<b>Islandija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Acetonas (2-própanón)
OEL (8 valandų ref) (mg/m <sup>3</sup> )	600 mg/m <sup>3</sup>
OEL (8 val. nuor.) (ppm)	250 ppm



# Surpass 2

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeisimu Reglamentu (ES) 2015/830

<b>Acetonas (67-64-1)</b>	
Reguliavimo nuoroda	Reglamentas dėl taršos ribų ir taršos darbo vietoje mažinimo priemonių (Nr. 390/2009)
<b>Norvegija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Acetono
Greenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	295 mg/m <sup>3</sup>
Ribinės vertės (AN) (ppm)	125 ppm
Pastabos (NE)	E (ES turi orientacinę vaisto ribinę vertę)
Reguliavimo nuoroda	UŽ-2018-08-21-1255
<b>JAV - ACGIH - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Acetono
ACGIH TWA (ppm)	250 ppm
ACGIH STEL (ppm)	500 ppm
Pastaba (ACGIH)	TLV® Pagrindas: URT & akių ir; CNS kenkia. Notacijos: A4 (Neklasifikuojamas kaip žmogaus kancerogenas); BEI
Reguliavimo nuoroda	ACGIH 2019
<b>JAV - ACGIH - Biologinio poveikio indeksai</b>	
Vietinis pavadinimas	Acetono
Biologinio poveikio indeksai (BEI)	25 mg/l Parametras: Acetonas - Vidutinis: šlapimas - Mėginių ėmimo laikas: Paminos pabaiga - Notacijos: Ns
Reguliavimo nuoroda	ACGIH 2019
<b>Etilo alkoholis (64-17-5)</b>	
<b>Austrija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	etanolis
MAK (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
MAK (ppm)	1000 ppm
MAK Trumpo laiko vertė (mg/m <sup>3</sup> )	3800 mg/m <sup>3</sup>
MAK Trumpo laiko reikšmė (ppm)	2000 m. ppm
OEL - Lubos (mg/m <sup>3</sup> )	3800 mg/m <sup>3</sup>
OEL - Lubos (ppm)	2000 m. ppm
Reguliavimo nuoroda	Federalinis įstatymas Gazed II Nr. 186/2015
<b>Belgija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Etilo alkoholis # Etanolis
Ribinė vertė (mg/m <sup>3</sup> )	1907 mg/m <sup>3</sup>
Ribinė vertė (ppm)	1000 ppm
Reguliavimo nuoroda	Karaliaus dekretas/Arrêté royal 02/09/2018
<b>Bulgarija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Etilo alkoholis
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Reguliavimo nuoroda	2003 m. gruodžio 30 d. Potvarkis Nr. 13 dėl darbuotojų apsaugos nuo rizikos, susijusios su cheminių veiksnių poveikiu darbe (iš dalies keičiamas ir papildomas SG 73/18)
<b>Kroatija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Etanolis; etilo alkoholis
GVI (poveikio riba) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
GVI (poveikio riba) (ppm)	1000 ppm
Reguliavimo nuoroda	Potvarkis dėl Reglamentų dėl pavojingų medžiagų poveikio darbe ribinių verčių ir biologinių ribinių verčių dalinių pakeitimų (OG 91/2018)

# Surpass 2

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeismu Reglamentu (ES) 2015/830

<b>Etilo alkoholis (64-17-5)</b>	
<b>Čekija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Etanolis (Etilalkoholis)
Poveikio ribos (PEL) (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Poveikio ribos (PEL) (ppm)	530 ppm
Poveikio ribos (NPK-P) (mg/m <sup>3</sup> )	3000 mg/m <sup>3</sup>
Poveikio ribos (NPK-P) (ppm)	1600 ppm
Reguliavimo nuoroda	Vyriausybės nutarimas Nr. 361/2007 Rink. (pakeitimai Nr. 246/2018 Rink.)
<b>Danija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Etanolis (Etilalkoholis)
Grænseværdie (ilgalaikis) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Grænseværdie (pailginta) (ppm)	1000 ppm
Reguliavimo nuoroda	BEK nr. 655 af 2018 05 31
<b>Estija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Etanolis (etilo alkoholis)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
Reguliavimo nuoroda	2001 m. rugsėjo 18 d. Respublikos Vyriausybės nutarimas Nr. 293 (RT I, 2011 11 30, 5)
<b>Suomija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	etanolis
HTP vertė (8 h) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
HTP reikšmė (8h) (ppm)	1000 ppm
HTP reikšmė (15 min.)	2500 mg/m <sup>3</sup>
HTP reikšmė (15 min.) (ppm)	1300 ppm
Reguliavimo nuoroda	HTP VERTYBĖS 2018 (Socialinių reikalų ir sveikatos ministerija)
<b>Prancūzija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Etilo alkoholis
VME (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
VME (ppm)	1000 ppm
VLE (mg/m <sup>3</sup> )	9500 mg/m <sup>3</sup>
VLE (ppm)	5000 ppm
Pastaba (FR)	Rekomenduojamos / priimtinos vertės
Reguliavimo nuoroda	Darbo ministerijos aplinkraštis (nuoroda: INRS ED 984, 2016)
<b>Vokietija – profesinio poveikio ribos (TRGS 900)</b>	
TRGS 900 Vietinis pavadinimas	etanolis
TRGS 900 Profesinio poveikio ribinė vertė (mg/m <sup>3</sup> )	380 mg/m <sup>3</sup>
TRGS 900 Profesinio poveikio ribinė vertė (ppm)	200 ppm
TRGS 900 Poveikio smailių apribojimas	2 straipsnio II dalis
TRGS 900 pastaba	DFG; Y
TRGS 900 Reguliavimo nuoroda	TRGS900
<b>Graikija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	etanolis
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>

# Surpass 2

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeisimu Reglamentu (ES) 2015/830

<b>Etilo alkoholis (64-17-5)</b>	
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
Reguliavimo nuoroda	P.D. 90/1999
<b>Vengrija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	ETILO ALKOHOLIS
AK vertė	1900 mg/m <sup>3</sup>
CK vertė	7600 mg/m <sup>3</sup>
Komentaras (HU)	IV. (LABAI SILPNOS KENKSMINGOS MEDŽIAGOS (500 ml/m <sup>3</sup> > ĄK))
Reguliavimo nuoroda	25/2000 (IX. 30) Bendras reglamentas EĖM-SZCSM dėl cheminės saugos darbo vietose
<b>Airija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	etanolis
OEL (8 valandų ref) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
OEL (8 val. nuor.) (ppm)	1000 ppm
OEL (15 min. nuoroda) (ppm)	1000 ppm
Reguliavimo nuoroda	2018 m. Cheminių medžiagų reglamentų praktikos kodeksas
<b>Latvija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Etilspirtai (etanols)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
Reguliavimo nuoroda	2007 m. gegužės 15 d. Ministrų kabineto nutarimas Nr. 325
<b>Lietuva - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Etanolis (etilo alkoholis)
IPRV (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
IPRV (ppm)	500 ppm
TPRV (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
TPRV (ppm)	1000 ppm
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
<b>Nyderlandai - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	etanolis
Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	260 mg/m <sup>3</sup>
Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Pastaba (MAC)	H (Odos absorbcija) Medžiagos, kurias oda gali gana lengvai įsisavinti ir kurios gali labai prisidėti prie bendro vidinio poveikio, sąraše turi H pavadinimą. Be priemonių prieš įkvėpimą, reikėtų imtis atitinkamų priemonių, kad būtų išvengta sąlyčio su šiomis medžiagomis.
MAC cheminė kategorija	Odos notacija
Reguliavimo nuoroda	Arbeidsomstandighedenregeling 2018
<b>Lenkija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Etanolis (etilo alkoholis)
NDS (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
Reguliavimo nuoroda	Įstatymų leidinys 2018 m. 1286 punktas
<b>Portugalija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Etanolis (etilo alkoholis)
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
OEL cheminė kategorija (PT)	A4 - Neklasifikuojamas kaip žmogaus kancerogenas
Reguliavimo nuoroda	Portugalijos standartas NP 1796:2014

# Surpass 2

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeismu Reglamentu (ES) 2015/830

<b>Etilo alkoholis (64-17-5)</b>	
<b>Rumunija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Etilo alkoholis/etanolis
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	1000 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	9500 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	5000 ppm
Reguliavimo nuoroda	Europos Parlamento ir Tarybos sprendimas Nr. 1 584/2018
<b>Slovakija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Etilalkoholis (etanolis)
NPHV (vidurkis) (mg/m <sup>3</sup> )	960 mg/m <sup>3</sup>
NPHV (vidurkis) (ppm)	500 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	1000 ppm
NPHV (riba) (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
Reguliavimo nuoroda	Vyriausybės nutarimas Nr. 33/2018 Z.z.
<b>Slovėnija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	etanolis (etanolio alkoholis)
OEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	960 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA (ppm)	500 ppm
OEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	7600 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL (ppm)	4000 ppm
Pastaba (SI)	Y (Medžiagos, kurioms pavojus vaisiui nekeliamas, atsižvelgiant į ribines vertes ir šikšnosparnių vertes)
Reguliavimo nuoroda	Slovėnijos Respublikos oficialusis leidinys, 2018 m. birželio 4 d. Nr. 78/2018
<b>Ispanija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Etanolis (etilo alkoholis)
VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	1910 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (ppm)	1000 ppm
VLA-EB (mg/m <sup>3</sup> )	1910 mg/m <sup>3</sup>
VLA-EB (ppm)	1000 ppm
Pastabos	s (Šią medžiagą visiškai arba iš dalies draudžiama parduoti ir naudoti kaip augalų apsaugos produktą ir (arba) kaip biocidinį produktą. Išsamesnės informacijos apie draudimus ieškokite: Biocidų duomenų bazė: <a href="http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas">http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas</a> augalų apsaugos produktų duomenų bazė <a href="http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf">http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf</a> ).
Reguliavimo nuoroda	2019 m. Ispanijoje cheminių medžiagų profesinio poveikio ribos. INSHT
<b>Švedija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	etanolis
nivągränsvärde (NVG) (mg/m <sup>3</sup> )	1000 mg/m <sup>3</sup>
nivągränsvärde (NVG) (ppm)	500 ppm
kortidsvärde (KTV) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
kortidsvärde (KTV) (ppm)	1000 ppm
Pastaba (SE)	V (Orientacinė trumpalaikė ribinė vertė turėtų būti naudojama kaip rekomenduojama didžiausia vertė, kurios negalima viršyti)
Reguliavimo nuoroda	Higieninės ribinės vertės (AFS 2018:1)

# Surpass 2

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeisimu Reglamentu (ES) 2015/830

<b>Etilo alkoholis (64-17-5)</b>	
<b>Jungtinė Karalystė - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	etanolis
WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	1920 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA (ppm)	1000 ppm
WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	5760 mg/m <sup>3</sup> (apskaičiuota)
WEL STEL (ppm)	3000 ppm (apskaičiuota)
Reguliavimo nuoroda	EH40/2005 (trečiasis leidimas, 2018 m.). HSE
<b>Islandija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Etanolis (etilo alkoholis)
OEL (8 valandų ref) (mg/m <sup>3</sup> )	1900 mg/m <sup>3</sup>
OEL (8 val. nuor.) (ppm)	1000 ppm
Reguliavimo nuoroda	Reglamentas dėl taršos ribų ir taršos darbo vietoje mažinimo priemonių (Nr. 390/2009)
<b>Norvegija - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	etanolis
Grenseverdier (AN) (mg/m <sup>3</sup> )	950 mg/m <sup>3</sup>
Ribinės vertės (AN) (ppm)	500 ppm
Ribinės vertės (trumpalaikė vertė) (mg/m <sup>3</sup> )	1187,5 mg/m <sup>3</sup> (apskaičiuota vertė)
Ribinės vertės (trumpalaikė vertė) (ppm)	625 ppm (apskaičiuota vertė)
Reguliavimo nuoroda	UŽ-2018-08-21-1255
<b>JAV - ACGIH - Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	etanolis
ACGIH STEL (ppm)	1000 ppm
Pastaba (ACGIH)	TLV® Pagrindas: URT irr. Notacijos: A3 (Patvirtintas gyvūnų kancerogenas, nežinomas žmonėms)
ACGIH cheminė kategorija	Patvirtintas gyvūnų kancerogenas, kurio svarba žmonėms nežinoma
Reguliavimo nuoroda	ACGIH 2019

### 8.2. Poveikio kontrolė

#### Atitinkami inžineriniai valdikliai:

Užtikrinti vietinę išmetimo ar bendrą patalpų ventilaciją, kad būtų sumažinta garų koncentracija. Avarinio akių plovimo fontanai ir apsauginiai dušai turėtų būti prieinami šalia bet kokio galimo poveikio.

#### Rankų apsauga:

Nepralaidžios apsauginės pirštinės. EN 374

#### Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai su šoniniais skydais. EN 166

#### Odos ir kūno apsauga:

Apsauginiai drabužiai ilgomis rankovėmis

#### Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamai ventilacijai, dėvėkite tinkamą kvėpavimo įrangą. Patvirtintas organinių garų respiratorius ir (arba) tiekiamas oras arba savisaugos kvėpavimo aparatai turi būti naudojami, kai garų koncentracija viršija taikomas poveikio ribas

#### Poveikio aplinkai kontrolė:

Venkite išleidimo į aplinką.

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

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

Fizinė būklė	: skystis
veidas	: skystis.
spalva	: Šviesiai geltona.
Kvapąs	: etanolis.
Kvapo slenkstis	: Nėra duomenų

# Surpass 2

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeisimu Reglamentu (ES) 2015/830

Ph	: Nėra duomenų
Santykinis garavimo greitis (butilacetatas=1)	: Nėra duomenų
Lydymosi temperatūra	: < 0 °C
Užšalimo temperatūra	: Nėra duomenų
Virimo temperatūra	: > 50 °C
Pliūpsnio temperatūra	: Nėra duomenų
Automatinio užsiliepsnojimo temperatūra	: Nėra duomenų
Skilimo temperatūra	: Nėra duomenų
Degumas (kietas, dujinis)	: Netaikoma
Garų slėgis	: Nėra duomenų
Santykinis garų tankis 20 °C temperatūroje	: Nėra duomenų
Santykinis tankis	: Nėra duomenų
Tirpumas	: Nėra duomenų
Žurnalo pow	: Nėra duomenų
Klumpumas, kinematinis	: Nėra duomenų
Klumpumas, dinamiškas	: Nėra duomenų
Sprogstamosios savybės	: Nėra duomenų
Oksiduojančios savybės	: Nėra duomenų
Sprogstamosios ribos	: Nėra duomenų

### 9.2. Kita informacija

Papildomos informacijos nėra

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

Produktas yra ne reaktyvus įprastomis naudojimo, laikymo ir transportavimo sąlygomis.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus aplinkos temperatūroje ir įprastomis naudojimo sąlygomis.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Įprastomis vartojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nėra.

### 10.4. Sąlygos, kurių reikia vengti

Niekas nežinomas.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys. Stiprūs pagrindai.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nėra pavojingų skilimo produktų, žinomų kambario temperatūroje.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksiologinį poveikį

Ūmus toksiškumas (per burną)	: Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)
Ūmus toksiškumas (įkvėpimas)	: Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)

Acetonas (67-64-1)	
LD50 geriamosios žiurkės	5800 g/kg
LD50 per odą triušis	> 15700 mg/kg
LC50 įkvepiamos žiurkės (mg/l)	50100 mg/m <sup>3</sup> (Veikimo trukmė: 8 h)

### 1-propanonas, 2-hidroksi-2-metil-1-fenil- (7473-98-5)

LD50 geriamosios žiurkės	1694 mg/kg
--------------------------	------------

### Etilo alkoholis (64-17-5)

LD50 geriamosios žiurkės	7060 mg/kg
LC50 įkvepiamos žiurkės (mg/l)	124,7 mg/l/4h

Odos išdirginimas / dirginimas	: Sukelia odos dirginimą.
Sunkus akių pažeidimas / dirginimas	: Sukelia rimtą akių dirginimą.
Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Gemalo ląstelių mutageniškumas	: Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)
Kancerogeniškumo	: Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)

# Surpass 2

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeisimu Reglamentu (ES) 2015/830

Reprodukcijai	: Gali pakenkti vaisingumui ar negimusiam vaikui.
STOT vienkartinė ekspozicija	: Gali sudirginti kvėpavimo takus. Gali sukelti mieguistumą ar galvos svaigimą.
STOT kartotinis poveikis	: Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)
Kita informacija	: Tikėtini poveikio būdai: nurijimas, įkvėpimas, oda ir akis.

### 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

#### 12.1. Toksiškumas

Ekologija - bendra	: Ši medžiaga nebuvo išbandyta dėl poveikio aplinkai.
Ūmus toksiškumas vandens organizmams	: Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)
Lėtinis toksiškumas vandens organizmams	: Neklasifikuota (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami)

#### Acetonas (67-64-1)

LC50 žuvis 1	4,74 - 6,33 ml/l (Veikimo trukmė: 96 h - Rūšis: Oncorhynchus mykiss)
LC50 žuvis 2	6210 - 8120 mg/l (Veikimo trukmė: 96 h - Rūšis: Pimephales promelas [statinis])
EC50 Dafnijos 1	10294 - 17704 mg/l (Veikimo trukmė: 48 h - Rūšis: Daphnia magna [Statinis])
EC50 Dafnijos 2	12600 - 12700 mg/l (Veikimo trukmė: 48 h - Rūšis: Daphnia magna)
ErC50 (dumbliai)	> 2800 mg/l 14dienių

#### Etilo alkoholis (64-17-5)

LC50 žuvis 1	12.0 - 16.0 ml/l (Veikimo trukmė: 96 h - Rūšis: Oncorhynchus mykiss [statinis])
LC50 žuvis 2	> 100 mg/l (Veikimo trukmė: 96 h - Rūšis: Pimephales promelas [statinis])
LC50 kiti vandens organizmai 1	5012 mg/l 48 valandos- dafnijos
EC50 Dafnijos 1	9268 - 14221 mg/l (Veikimo trukmė: 48 h - Rūšis: Daphnia magna)
EC50 Dafnijos 2	2 mg/l (Veikimo trukmė: 48 h - Rūšis: Daphnia magna [Statinis])
ErC50 (dumbliai)	275 mg/l
ErC50 (kiti vandens augalai)	4432 mg/l
NOEC (ūmus)	9,6 mg/l Dafnijos magna

#### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

Papildomos informacijos nėra

#### 12.3. Bioakumuliacinis potencialas

#### Acetonas (67-64-1)

BCF žuvis 1	0.69
Žurnalo pow	-0.24

#### Etilo alkoholis (64-17-5)

Žurnalo pow	-0.32
-------------	-------

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

Papildomos informacijos nėra

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Papildomos informacijos nėra

#### 12.6. Kitas neigiamas poveikis

Papildoma informacija : Venkite išleidimo į aplinką.

### 13 SKIRSNIS: Perleidimo aplinkybės

#### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Produktų / pakuočių šalinimo rekomendacijos	: Išmeskite saugiai pagal vietinius ir (arba) nacionalinius teisės aktus.
Ekologija - atliekos	: Venkite išleidimo į aplinką.






### 14 SKIRSNIS: Transporto informacija

Pagal ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

# Surpass 2


## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeismu Reglamentu (ES) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. JT numeris</b>				
JT 1993 m.	JT 1993 m.	JT 1993 m.	JT 1993 m.	JT 1993 m.
<b>14.2. JT tinkamas gabenimo pavadinimas</b>				
DEGUS SKYSTIS, N.O.S.	DEGUS SKYSTIS, N.O.S.	Degus skystis, nenurodyti	DEGUS SKYSTIS, N.O.S.	DEGUS SKYSTIS, N.O.S.
<b>Transportavimo dokumento aprašymas</b>				
UN 1993 DEGUS SKYSTIS, N.O.S. (etilo alkoholis), 3, II, (D/E)	UN 1993 DEGUS SKYSTIS, N.O.S. (etilo alkoholis), 3, II	JT 1993 Degus skystis, nenurodytas 100 metų (etilo alkoholis), 3, II	UN 1993 DEGUS SKYSTIS, N.O.S. (etilo alkoholis), 3, II	UN 1993 DEGUS SKYSTIS, N.O.S. (etilo alkoholis), 3, II
<b>14.3. Transporto pavojaus klasė (-ės)</b>				
3	3	3	3	3
				
<b>14.4. Pakavimo grupė</b>				
II	II	II	II	II
<b>14.5. Pavojai aplinkai</b>				
Pavojinga aplinkai : Ne	Pavojinga aplinkai : Ne Jūros teršalas : Ne	Pavojinga aplinkai : Ne	Pavojinga aplinkai : Ne	Pavojinga aplinkai : Ne
Papildomos informacijos nėra				

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės vartotojui

#### Sausumos transportas

Klasifikavimo kodas (ADR)	: F1
Specialiosios nuostatos (AGS)	: 274, 601, 640D
Riboti kiekiai (ADR)	: 1l
Nurodyti kiekiai (ADR)	: E2
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P001, IBC02, R001
Mišrios pakavimo nuostatos (ADR)	: MP19
Nešiojamojo bako ir birių konteinerių instrukcijos (ADR)	: T7
Specialios nešiojamosios talpyklos ir birių krovinių konteinerių nuostatos (ADR)	: TP1, TP8, TP28
Bako kodas (ADR)	: LGBF
Transporto priemonė cisternoms vežti	: FI
Transportavimo kategorija (ADR)	: 2
Specialios vežimo nuostatos - Eksploatavimas (ADR)	: S2, S20
Pavojaus identifikavimo numeris (Kemler Nr.)	: 33
Oranžinės plokštės	: 

Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: D/E
EAC kodas	: •3YE

#### Jūrų transportas

Riboti kiekiai (IMDG)	: 1 L
-----------------------	-------

#### Oro transportas

Nėra duomenų

#### Vidaus vandenų transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	: F1
Specialiosios nuostatos (ADN)	: 274, 601, 640D
Riboti kiekiai (ADN)	: 1 L



# Surpass 2

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeisimu Reglamentu (ES) 2015/830

Nurodyti kiekiai (ADN)	: E2
Vežimas leidžiamas (ADN)	: T
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EX, A
Vėdinimas (ADN)	: VE01
Mėlynų kūgių ir (arba) žibintų skaičius (ADN)	: 1

### Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	: F1
Specialiosios nuostatos (RID)	: 274, 601, 640D
Riboti kiekiai (RID)	: 1L
Nurodyti kiekiai (RID)	: E2
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P001, IBC02, R001
Mišrios pakavimo nuostatos (RID)	: MP19
Nešiojamojo bako ir birių konteinerių instrukcijos (RID)	: T7
Specialios nešiojamosios talpyklos ir birių krovinių konteinerių nuostatos (RID)	: TP1, TP8, TP28
RID cisternų bakų kodai (RID)	: LGBF
Transportavimo kategorija (RID)	: 2
Kolizijus express (greitieji siuntiniai) (RID)	: CE7
Pavojaus identifikavimo numeris (RID)	: 33

### 14.7. Nefasuotas vežimas pagal Marpol reglamento II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

## 15 SKIRSNIS: Reguliavimo informacija

### 15.1. Konkrečiai cheminei medžiagai ar mišiniui taikomos saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos taisyklės ir (arba) teisės aktai

#### 15.1.1. ES reglamentai

Sudėtyje nėra REACH medžiagų su XVII priedo apribojimais

REACH kandidatų sąrašė nėra jokios medžiagos

Sudėtyje nėra REACH priedo XIV medžiagos

Sudėtyje nėra medžiagos, kuriai taikomas 2012 m. liepos 4 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo.

Medžiagai (-oms) netaikomas 2004 m. balandžio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų, iš dalies keičiantis Direktyvą 79/117/EEB.

#### 15.1.2. Nacionaliniai teisės aktai

##### Vokietija

Nuoroda į AwSV : Vandens pavojingumo klasė (WGK) 3, Labai pavojinga vandeniui (Klasifikacija pagal AwSV, 1 priedas)

WGK pastaba : Griežčiausia klasifikacija dėl nepakankamų duomenų

12-asis potvarkis dėl Federalinio imisijos kontrolės įstatymo įgyvendinimo - 12.BImSchV : Netaikomas 12. BImSchV (Pavojingų incidentų potvarkis)

##### Nyderlandai

SZW kancerogenų sąrašas : Difenil-2,4,6-trimetilbenzoilfosfatino oksidas, Etilo alkoholis yra išvardyti

Mutageninių medžiagų SZW sąrašas : Nė vienas iš komponentų nėra sąrašė

Neišsamus reprodukcijai toksiškų medžiagų sąrašas – Žindymas : Etilo alkoholis yra išvardytos

Neišsamus reprodukcijai toksiškų medžiagų sąrašas – Vaisingumas : Difenil-2,4,6-trimetilbenzoilfosfatino oksidas, Etilo alkoholis yra išvardyti

Neišsamus reprodukcijai toksiškų medžiagų sąrašas – Vystymasis : Etilo alkoholis yra išvardytos

##### Danija

Danijos nacionaliniai reglamentai : Jaunesniam nei 18 metų jaunimui neleidžiama vartoti vaisto

Nėščios ir (arba) krūtimi maitinančios moterys, dirbančios su šiuo preparatu, neturi tiesiogiai liestis su

Danijos darbo aplinkos institucijų reikalavimų, susijusių su darbu su kancerogenais, turi būti laikomasi naudojimo ir šalinimo metu

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

Papildomos informacijos nėra

# Surpass 2

## Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su iš dalies pakeismu Reglamentu (ES) 2015/830

### 16 SKIRSNIS: Kita informacija

Pagrindinių duomenų šaltiniai : EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 2008 m. gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis Direktyvas 67/548/EEB ir 1999/45/EB bei iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006.

Visas H ir EUH pareiškimų tekstas:	
Ūmus kirvis. 4 (Žodžiu)	Ūmus toksiškumas (per burną), 4 kategorija
Vandens lėtinis 2	Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 2 kategorija
Vandens lėtinis 3	Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 3 kategorija
Akių dirgiklis. 2	Sunkus akių pažeidimas ir (arba) dirginimas, 2 kategorija
Flamas. Liq. 2	2 kategorijos degieji skysčiai
Repr. 1B	Toksiškumas reprodukcijai, 1B kategorija
2 atpikimo ožys	Toksiškumas reprodukcijai, 2 kategorija
Odos dirgiklis. 2	Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas, 2 kategorija
Odos sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
Odos sens. 1B	Odos jautrinimas, 1B kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – Vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Kvėpavimo takų dirginimas
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Narkozė
H225	Labai degus skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H315	Sukelia odos dirginimą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319	Sukelia rimtą akių dirginimą.
H335	Gali sudirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą ar galvos svaigimą.
H360	Gali pakenkti vaisingumui ar negimusiam vaikui.
H361f	Įtariama, kad kenkia vaisingumui.
H411	Toksiška vandens organizmams, turinti ilgalaikį poveikį.
H412	Kenksminga vandens organizmams, turinti ilgalaikį poveikį.

### Mišinių klasifikavimas ir klasifikavimo procedūra pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]:

Flamas. Liq. 2	H225	Skaičiavimo metodas
Odos dirgiklis. 2	H315	Skaičiavimo metodas
Akių dirgiklis. 2	H319	Skaičiavimo metodas
Odos sens. 1	H317	Skaičiavimo metodas
Repr. 1B	H360	Skaičiavimo metodas
STOT SE 3	H335	Skaičiavimo metodas
STOT SE 3	H336	Skaičiavimo metodas

SDS EU (REACH II priedas)

Ši informacija pagrįsta mūsų dabartinėmis žiniomis ir yra skirta apibūdinti produktą tik sveikatos, saugos ir aplinkosaugos reikalavimų tikslais. Todėl jis neturėtų būti aiškinamas kaip garantuojantis kokią nors konkrečią produkto savybę.