



## 140 LQ Contact Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Nuorodos numeris: 100001178

Pildymo data: 2007-09-05 Peržiūrėta: 2022-04-15 Pakeičia versiją: 2022-02-02 Versija: 6.0

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

### 1.1. Produkto identifikatoriai

Produkto tipas	: Mišinys
Produkto pavadinimas	: 140 LQ Contact Adhesive
Produkto tipas	: Klijai, hermetikas

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

#### 1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai

Skirtas plačiajai visuomenei	
Pagrindinė naudojimo kategorija	: Pramoninis panaudojimas, Profesionalus panaudojimas, Buitinis panaudojimas
Medžiagos / mišinio naudojimas	: Klijai, rišamosios medžiagos

#### 1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Papildomos informacijos nėra

### 1.3. Informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją

Soudal N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
2300 Turnhout - Belgium  
T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14  
sds@soudal.com - www.Soudal.com

Platintojas:  
UAB SOUDAL  
Kaimelio g. 13  
LT-07100 Vilnius  
Lietuva  
Tel: +370 (5) 2722702  
FAX:+370 (5) 2300190

### 1.4. Pagalbos telefono numeris:

Pagalbos numeris	: +32 14 58 45 45 (BIG) 24 val / 24 val
------------------	--

Lietuvoje	Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą: Tel. +370 5 236 20 52 Mob. +370 687 53378
-----------	--

## 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

### 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Degieji skysčiai, 3 kategorija	H226
Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija	H315
Sunkus akių pažeidimas/akių dirginimas, 2 kategorija	H319
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė	H336

## 140 LQ Contact Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 2 kategorija H411

Pilnas H- ir EUH- frazių sąrašas: žr. skirsnį 16

#### Neigiamas fiziocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Labai degus skystis ir garai. Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą. Sukelia odos dirginimą. Sukelia stiprų akių dirginimą. Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį.

## 2.2. Žymėjimo elementai

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

Pavojaus piktogramos (CLP)



GHS02



GHS07



GHS09

Signalinis žodis (CLP)

: Atsargiai

Sudėtyje yra

: ethyl acetate, hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane, cyclohexane, acetone

Pavojaus frazės (CLP)

: H226 - Degūs skystis ir garai.

H315 - Dirgina odą.

H319 - Sukelia smarkų akių dirginimą.

H336 - Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

H411 - Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP)

: P101 - Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 - Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P261 - Stengtis neįkvėpti garų.

P264 - Po naudojimo kruopščiai nusiplaukite rankas, dilbius ir veidą

P271 - Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P391 - Surinkti ištekėjusią medžiagą.

P405 - Laikyti užrakintą.

P501 - Turinį / talpyklą išmeskite į pavojingų arba specialių atliekų surinkimo punktą, laikantis vietinių, regioninių, nacionalinių ir (arba) tarptautinių taisyklių.

Papildomos frazės

: Šio gaminio negalima naudoti prastos ventilacijos sąlygomis.

Šio gaminio negalima naudoti kilimams kloti.

## 140 LQ Contact Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

#### 2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT/vPvB medžiagų  $\geq 0,1\%$ , įvertinta pagal REACH XIII priedą

Komponentas	
ethyl acetate (141-78-6)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
cyclohexane (110-82-7)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
acetone (67-64-1)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
butanone (78-93-3)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų
zinc oxide (1314-13-2)	Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo PBT kriterijų Ši medžiaga/mišinys neatitinka REACH reglamento XIII priedo vPvB kriterijų

Mišinyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sąrašą, sudarytą pagal REACH reglamento 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba pagal Komisijos deleguotajame reglamente nustatytus kriterijus nėra nustatyta (-ų) medžiaga (-os) (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamentu (ES) 2018/605, kai koncentracija lygi 0,1 % arba didesnė

### 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1. Medžiagos

Netaikoma

#### 3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	EC-No.: 921-024-6 REACH-no: 01-2119475514-35	$\geq 10 - < 25$	Degus skyst. 2, H225 Odos dirg. 2, H315 Asp. Toks. 1, H304 STOT SE 3, H336 Lėtinis vandens org. H411
ethyl acetate cheminė medžiaga, kuriai nustatyta nacionalinė poveikio darbo vietoje riba (-os) (BE); cheminė medžiaga, kuriai nustatyta	CAS-No.: 141-78-6 EC-No.: 205-500-4 EC Index-No.: 607-022-00-5 REACH-no: 01-2119475103-46	$\geq 10 - < 25$	Degus skyst. 2, H225 Akių dirg. 2, H319 STOT SE 3, H336

## 140 LQ Contact Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Bendrijos poveikio darbo vietoje riba			
cyclohexane cheminė medžiaga, kuriai nustatyta nacionalinė poveikio darbo vietoje riba (-os) (BE); cheminė medžiaga, kuriai nustatyta Bendrijos poveikio darbo vietoje riba	CAS-No.: 110-82-7 EC-No.: 203-806-2 EC Index-No.: 601-017-00-1 REACH-no: 01-2119463273-41	$\geq 10 - < 25$	Degus skyst. 2, H225 Asp. Toks. 1, H304 Odos dirg. 2, H315 STOT SE 3, H336 Ūmus vandens org. 1, H400 Lėtinis vandens org. 1, H410
acetone cheminė medžiaga, kuriai nustatyta nacionalinė poveikio darbo vietoje riba (-os) (BE); cheminė medžiaga, kuriai nustatyta Bendrijos poveikio darbo vietoje riba	CAS-No.: 67-64-1 EC-No.: 200-662-2 EC Index-No.: 606-001-00-8 REACH-no: 01-2119471330-49	$\geq 10 - < 25$	Degus skyst. 2, H225 Akių dirg. 2, H319 STOT SE 3, H336
butanone cheminė medžiaga, kuriai nustatyta nacionalinė poveikio darbo vietoje riba (-os) (BE); cheminė medžiaga, kuriai nustatyta Bendrijos poveikio darbo vietoje riba	CAS-No.: 78-93-3 EC-No.: 201-159-0 EC Index-No.: 606-002-00-3 REACH-no: 01-2119457290-43	$\geq 10 - < 25$	Degus skyst. 2, H225 Akių dirg. 2, H319 STOT SE 3, H336
4-tert-butylphenol- formaldehyde copolymer	CAS-No.: 25085-50-1 EC-No.: 472-160-3	$\geq 5 - < 10$	Degus skyst. 2, H225 Akių dirg. 2, H319 STOT SE 3, H335
2,6-di-tert-butyl-p-cresol cheminė medžiaga, kuriai nustatyta nacionalinė poveikio darbo vietoje riba (-os) (BE)	CAS-No.: 128-37-0 EC-No.: 204-881-4 REACH-no: 01-2119555270-46	$\geq 0,1 - < 1$	STOT RE 2, H373 Ūmus vandens org. 1, H400 Lėtinis vandens org. 1, H410
zinc oxide cheminė medžiaga, kuriai nustatyta nacionalinė poveikio darbo vietoje riba (-os) (BE)	CAS-No.: 1314-13-2 EC-No.: 215-222-5 EC Index-No.: 030-013-00-7 REACH-no: 01-2119463881-32	$\geq 0,1 - < 1$	Ūmus vandens org. 1, H400 Lėtinis vandens org. 1, H410

Pilnas H- ir EUH- frazių sąrašas: žr. skirsnį 16

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės

: Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją (jei įmanoma, parodyti etiketę).

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus

: Medžiagos paveiktą asmenį išvesti į gryną orą ir užtikrinti lengvą kvėpavimą.

Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su oda

: Nuplaukite odą vandeniu/dušu. Nedelsiant nusivilkti visus užterštus drabužius. Jei atsiranda odos dirginimas: kreiptis į gydytoją.

## 140 LQ Contact Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Pirmosios pagalbos priemonės po kontakto su akimis	: Kelias minutes atsargiai plaukite vandeniu. Išsiimkite kontaktinius lęšius, jei yra ir tai lengva padaryti. Tęsti skalavimą. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
Pirmosios pagalbos priemonės prarijus	: Jei pasijutote blogai, kreipkitės į apsinuodijimų centrą arba gydytoją.

#### 4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikiai ūminiai, bei lėtiniai

Simptomai / poveikis	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Simptomai / poveikis patekus ant odos	: Dirginimas. Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.
Simptomai / poveikis patekus į akis	: Akių dirginimas.

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

Simptominis gydymas.

### 5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės	: Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas. Vandens purslai.
Netinkamos gesinimo priemonės	: Nenaudokite stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir paskleisti ugnį.

#### 5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus	: Labai degus skystis ir garai.
Sprogimo pavojus	: Gali sudaryti degų/sprogų garų ir oro mišinį.
Pavojingi skilimo produktai gaisro atveju	: Gali išsiskirti toksiški garai. Anglies monoksidas. Anglies dioksidas.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Gaisro gesinimo instrukcijos	: Ugnies paveiktas uždarytas talpyklas vėsinkite vandens purslais.
Apsauga gaisro gesinimo metu	: Nebandyti imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Autonominis kvėpavimo aparatas. Pilni apsauginiai drabužiai.

### 6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Bendros priemonės	: Pašalinkite visus galimus uždegimo šaltinius. Aplinkoje neturi būti jokių atvirų liepsnų. Nerūkyti. Būkite ypač atsargūs, kad išvengtumėte statinių elektros krūvių.
-------------------	--

##### 6.1.1. Avarijos likvidavime nedalyvaujančiam personalui

Neatidėliotinos procedūros	: Vėdinkite išsiliejimo vietą. Aplinkoje neturi būti jokių atvirų liepsnų, kibirkščių ir nerūkyti. Evakuokite nereikalingą personalą
----------------------------	--

##### 6.1.2. Gelbėtojams

Apsauginė apranga	: Nemėginkite imtis veiksmų be tinkamų apsaugos priemonių. Daugiau informacijos rasite 8 skyriuje:
-------------------	--

## 140 LQ Contact Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

„Poveikio kontrolė/asmens apsauga“.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Vengti patekimo į aplinką.

#### 6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Izoliavimas	: Uždenkite išsiliejusią medžiagą nedegia medžiaga, pvz.: smėliu, žeme, vermikulitu.
Valymo metodai	: Išsiliejusį skystį sugerti absorbuojančia medžiaga. Sugertą medžiagą supilti į uždaromus indus.
Kita informacija	: Medžiagas ar kietus likučius išmeskite įgaliojotoje vietoje.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Daugiau informacijos ieškokite 13 skirsnyje

### 7 SKIRSNIS: Naudojimas ir sandėliavimas

#### 7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Papildomi pavojai apdorojant	: Talpykloje gali kauptis degūs garai. Atsargiai elkitės su tuščiomis taromis, nes likutiniai garai yra degūs.
Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės	: Laikyti atokiai nuo karščio, karštų paviršių, kibirkščių, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Įžeminkite / sujunkite konteinerį ir priėmimo įrangą. Naudokite tik kibirkščių nesukeliančius įrankius. Imkitės atsargumo priemonių, kad išvengtumėte statinės iškvosos. Naudokite sprogimui atsparią įrangą. Dėvėti asmenines apsaugos priemones. Naudokite tik lauke arba gerai vėdinamoje vietoje.
Higienos priemonės	: Išskalbkite užterštus drabužius prieš pakartotinį naudojimą. Naudodami šį produktą nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Po naudojimo visada nusiplaukite rankas. Prieš valgydami, gerdami, rūkydami ir išeidami iš darbo, nusiplaukite rankas ir kitas atviras vietas švelniu muilu ir vandeniu.

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

Techninės priemonės	: Įžeminkite / sujunkite konteinerį ir priėmimo įrangą. Imkitės atsargumo priemonių, kad išvengtumėte statinių iškvosų. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Užtikrinkite vietinį ištraukimą arba bendrą kambarių vėdinimą.
Sandėliavimo sąlygos	: Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsiai. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti užrakintą.
Nesuderinami produktai	: Šilumos šaltiniai. Uždegimo šaltiniai. Stiprios rūgštys. Stiprūs šarmai.

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

Papildomos informacijos nėra

## 140 LQ Contact Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

## 8 SKIRSNIS: Poveikio prevencija / asmens apsauga

### 8.1. Kontrolės parametrai

#### 8.1.1 Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

<b>ethyl acetate (141-78-6)</b>	
<b>ES - Orientacinė poveikio darbo vietoje riba (IOEL)</b>	
Vietinis pavadinimas	Ethyl acetate
IOEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	400 ppm
Reglamentavimo nuoroda	KOMISIJOS DIREKTYVA (ES) 2017/164 KOMISIJOS DIREKTYVA (ES) 2017/164
<b>Belgija – Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Acétate d'éthyle # Ethylacetaat
OEL TWA	734 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	1468 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	400 ppm
Reglamentavimo nuoroda	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
<b>butanone (78-93-3)</b>	
<b>ES - Orientacinė poveikio darbo vietoje riba (IOEL)</b>	
Vietinis pavadinimas	Butanone
IOEL TWA	600 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	900 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	300 ppm
Nuoroda į reglamentą	KOMISIJOS DIREKTYVA 2000/39/EB
<b>Belgija – Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	2-Butanone # 2-Butanon
OEL TWA	600 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	200 ppm
OEL STEL	899 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	300 ppm
Reglamentavimo nuoroda	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021
<b>cyclohexane (110-82-7)</b>	
<b>ES - Orientacinė poveikio darbo vietoje riba (IOEL)</b>	
Vietinis pavadinimas	Cyclohexane

## 140 LQ Contact Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

IOEL TWA	700 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
Reglamentavimo nuoroda	KOMISIJOS DIREKTYVA 2006/15/EB
<b>Belgija – Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Cyclohexane
OEL TWA	350 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	100 ppm
Reglamentavimo nuoroda	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

<b>zinc oxide (1314-13-2)</b>	
<b>Belgija – Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Zinc (oxyde de) (fraction alvéolaire) # Zinkoxide (inadembare fractie)
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	10 mg/m <sup>3</sup>
Reglamentavimo nuoroda	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>	
<b>Belgija – Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	2,6-Di-tert-butyl-p-crésol (vapeur et aérosol) # Di-tert-butyl-4-methylfenol (damp en aérosol)
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
Reglamentavimo nuoroda	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021

<b>acetone (67-64-1)</b>	
<b>ES - Orientacinė poveikio darbo vietoje riba (IOEL)</b>	
Vietinis pavadinimas	Acetone
IOEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	500 ppm
Nuoroda į reglamentą	KOMISIJOS DIREKTYVA 2000/39/EB
<b>Belgija – Profesinio poveikio ribos</b>	
Vietinis pavadinimas	Acétone # Aceton
OEL TWA	1210 mg/m <sup>3</sup> 594 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [ppm]	500 ppm 246 ppm
OEL STEL	3620 mg/m <sup>3</sup> 1187 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL [ppm]	1500 ppm 492
Reglamentavimo nuoroda	Koninklijk besluit/Arrêté royal 11/05/2021



## 140 LQ Contact Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

#### 8.1.2. Rekomenduojamos stebėjimo procedūros

Papildomos informacijos nėra

#### 8.1.3. Oro teršalų susidarymas

Papildomos informacijos nėra

#### 8.1.4. DNEL ir PNEC

Papildomos informacijos nėra

#### 8.1.5. Kokybinis vertinimas

Papildomos informacijos nėra

## 8.2. Poveikio kontrolė

### 8.2.1. Tinkama inžinerinė kontrolė

#### Tinkama inžinerinė kontrolė:

Užtikrinkite gerą darbo vietos vėdinimą. Naudokite kibirkštims/sprogimui atsparius prietaisus ir apšvietimo sistemą. Aplinkoje neturi būti atvirų liepsnų. Nerūkyti. Venkite elektrostatinio krūvio susidarymo.

### 8.2.2. Asmeninės apsaugos priemonės

#### Asmeninės apsaugos priemonių simbolis (-iai):



#### 8.2.2.1. Akių ir veido apsauga

##### Akių apsauga:

Nuo chemikalų apsaugantys akiniai arba apsauginiai akiniai

#### 8.2.2.2. Odos apsauga

##### Odos ir kūno apsauga:

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius

##### Rankų apsauga:

Nuo chemikalų apsauginčios pirštinės (EN 374)

#### 8.2.2.3. Kvėpavimo takų apsauga

##### Kvėpavimo takų apsauga:

Esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones. Dujokaukė su A tipo filtru

#### 8.2.2.4. Šiluminiai pavojai

Papildomos informacijos nėra

### 8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė

#### Poveikio aplinkai kontrolė

Vengti patekimo į aplinką

## 140 LQ Contact Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

## 9 SKIRSNIS: Fizinės ir cheminės savybės

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

Fizinė forma	: Skystis
Spalva	: šviesiai geltona.
Kvapas	: tirpiklio tipo.
Kvapo riba	: Nėra duomenų
Lydimosi temperatūra	: Nėra duomenų
Užšalimo taškas	: Nėra duomenų
Virimo taškas	: Nėra duomenų
Degumas	: Netaikoma
Sprogimo ribos	: Nėra duomenų
Apatinė sprogumo riba	: Nėra duomenų
Viršutinė sprogumo riba	: Nėra duomenų
Pliūpsnio taškas	: 37 °C (ISO 2719 A)
Savaiminio užsidegimo temperatūra	: Nėra duomenų
Skilimo temperatūra	: Nėra duomenų
pH	: Nėra duomenų
Klumpumas, kinematinis	: 4705,882 mm <sup>2</sup> /s
Klumpumas, dinaminis	: 4000 mPa.s
Tirpumas	: Nėra duomenų
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol/water (Log Pow)	: Nėra duomenų
Garų slėgis	: Nėra duomenų
Garų slėgis esant 50 °C	: Nėra duomenų
Tankis	: 0,85 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Santykinis tankis	: Nėra duomenų
Santykinis garų tankis esant 20 °C	: Nėra duomenų
Dalelių charakteristikos	: Netaikoma

### 9.2 Kita informacija

#### 9.2.1. Informacija apie fizinio pavojingumo klases

Papildomos informacijos nėra

#### 9.2.2. Kitos saugumo charakteristikos

LOJ kiekis : 75 – 80 %

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reakingumas

### 10.1. Reakingumas

Labai degus skystis ir garai.

### 10.2. Cheminis stabilumas

Stabilus normaliomis sąlygomis.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Įprastomis naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

## 140 LQ Contact Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

#### 10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite kontakto su karštais paviršiais. Karščiu. Aplinkoje neturi būti jokių liepsnų ir kibirkščių. Pašalinkite visus uždegimo šaltinius.

#### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys. Stiprūs šarmai.

#### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Įprastomis laikymo ir naudojimo sąlygomis pavojingų skilimo produktų susidaryti neturėtų.

## 11 SKIRTNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie toksiinį poveikį

Ūmus toksiškumas (oraliai)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	: Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpimas)	: Neklasifikuojama

ethyl acetate (141-78-6)	
LD50 oraliai žiurkė	10200 mg/kg kūno svorio (ekvivalentas arba panašus į EBPO 401, žiurkė, M, eksperimentinė vertė, oraliai, 14 d.)
LD50 oraliai	4934 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: triušis, Gairė: EBPO gairė 401 (Ūmus toksiškumas oraliai)
LD50 per odą triušis	> 20 000 mg/kg kūno svorio (24 val. manžetės metodas, 24 val., triušis, V, eksperimentinė vertė, per odą, 14 d.)

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane	
LD50 per odą žiurkė	2800 – 3100 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė
LC50 įkvėpimas - Žiurkė	> 25,2 mg/l oro Gyvūnas: žiurkė

butanone (78-93-3)	
LD50 oraliai žiurkė	2193 mg/kg kūno svorio (ekvivalentas arba panašus į EBPO 423, žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, oraliai, 14 d.)
LD50 per odą triušis	> 8100 mg/kg kūno svorio per dieną (ekvivalentas arba panašus į EBPO 402, 24 val., triušis, V, eksperimentinė vertė, per odą, 14 d.)

cyclohexane (110-82-7)	
LD50 oraliai žiurkė	> 5000 mg/kg kūno svorio (ekvivalentas arba panašus į EBPO 401, žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, oraliai)
LD50 per odą triušis	> 2000 mg/kg kūno svorio (ekvivalentas arba panašus į EBPO 402, triušis, V/M, eksperimentinė vertė, per odą, 14 d.)
LC50 įkvėpimas - Žiurkė	> 19,07 mg/l (Ekvivalentas arba panašus į EBPO 403, 4 val., Žiurkė, V/M, Eksperimentinė vertė, įkvėpimas (garai), 14 d.)

zinc oxide (1314-13-2)	
LD50 oraliai žiurkė	> 5000 mg/kg (ekvivalentas arba panašus į EBPO 401,

## 140 LQ Contact Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

	žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, oraliai, 14 d.)
LD50 per odą žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio (EBPO 402: ūmus toksiškumas per odą, 24 val., žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, per odą, 14 d.)
LC50 įkvėpimas - Žiurkė	> 5,7 mg/l (ekvivalentas arba panašus į EBPO 403, 4 val., žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, įkvėpimas (dulkės), 14 d.)

#### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

LD50 oraliai žiurkė	> 6000 mg/kg kūno svorio (EBPO 401: ūmus toksiškumas oraliai, žiurks, V/M, eksperimentinė vertė, oraliai, 14 d.)
LD50 per odą žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio (EBPO 402: ūmus toksiškumas per odą, 24 val., žiurkė, V/M, eksperimentinė vertė, per odą, 14 d.)

#### acetone (67-64-1)

LC50 oraliai žiurkė	5800 mg/kg (žiurkė, M, eksperimentinė vertė, oraliai, 14 d.)
LD50 per odą triušis	> 15800 mg/kg kūno svorio (24 val., triušis, V, svarūs įrodymai, per odą, 14 d.)
LC50 įkvėpimas - Žiurkė	76 mg/l (4 val., Žiurkė, M, svarūs įrodymai, įkvėpimas (garai))

Odos esdinimas / dirginimas : Sukelia odos dirginimą.

#### ethyl acetate (141-78-6)

pH	Literatūroje duomenų nėra
----	---------------------------

#### butanone (78-93-3)

pH	Literatūroje duomenų nėra
----	---------------------------

#### cyclohexane (110-82-7)

pH	7 (5.2E-3 %, 24 °C)
----	---------------------

#### zinc oxide (1314-13-2)

pH	6,07 – 6,55 (2,9E-4 %, 20 °C, EBPO 105: Tirpumas vandenyje)
----	---

#### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

pH	Literatūroje duomenų nėra
----	---------------------------

#### acetone (67-64-1)

pH	5 – 6 (20 °C)
----	---------------

## 140 LQ Contact Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Stiprus akių pažeidimas / dirginimas

: Sukelia stiprų akių dirginimą.

#### ethyl acetate (141-78-6)

pH Literatūroje duomenų nėra

#### butanone (78-93-3)

pH Literatūroje duomenų nėra

#### cyclohexane (110-82-7)

pH 7 (5.2E-3 %, 24 °C)

#### zinc oxide (1314-13-2)

pH 6,07 – 6,55 (2,9E-4 %, 20 °C, EBPO 105: Tirpumas vandenyje)

#### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

pH Literatūroje duomenų nėra

#### acetone (67-64-1)

pH 5 – 6 (20 °C)

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas : Neklasifikuojama. (Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinka)

Lytinių ląstelių mutageniškumas : Neklasifikuojama

Kancerogeniškumas : Neklasifikuojama

#### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

NOAEL (lėtinis, oraliai, gyvūnas / V, 2 metai) 25 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, Gyvūno lytis: V, Pastabos dėl rezultatų: kita:Poveikio tipas: toksiškumas (migruota informacija)

Toksiškumas reprodukcijai : Neklasifikuojama

#### acetone (67-64-1)

LOAEL (gyvūnas / M, F0 / P) 11298 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: pelė, Gyvūno lytis: M

NOAEL (gyvūnas / V, F0 / P) 900 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, Gyvūno lytis: V, Pastabos dėl rezultatų: kita:Karta nenurodyta (migruota informacija)

STOT – vienkartinis poveikis : Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą

#### ethyl acetate (141-78-6)

STOT – vienkartinis poveikis Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

#### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

STOT – vienkartinis poveikis Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

## 140 LQ Contact Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

<b>butanone (78-93-3)</b>	
STOT – vienkartinis poveikis	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

  

<b>cyclohexane (110-82-7)</b>	
STOT – vienkartinis poveikis	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

  

<b>4-tert-butylphenol-formaldehyde copolymer (25085-50-1)</b>	
STOT – vienkartinis poveikis	Gali dirginti kvėpavimo takus.

  

<b>acetone (67-64-1)</b>	
STOT – vienkartinis poveikis	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
STOT – pakartotinis poveikis	: Neklasifikuojama

  

<b>ethyl acetate (141-78-6)</b>	
LOAEL (oraliniai, žiurkė, 90 d.)	3600 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, rekomendacijos: EPA OTS 795.2600 (subchroninio toksiškumo testas, oraliai)
NOAEL (oraliniai, žiurkė, 90 d.)	900 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, rekomendacijos: EPA OTS 795.2600 (subchroninio toksiškumo testas, oraliai)

  

<b>zinc oxide (1314-13-2)</b>	
LOAEL (per odą, žiurkė / triušis, 90 d.)	75 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, Gairės: EBPO gairė 410 (Pakartotinės dozės toksiškumas per odą: 21/28 d. tyrimas)
NOAEL (oraliniai, žiurkė, 90 d.)	31,52 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, Gairė: EBPO gairė 408 (kartotinės dozės 90 d. toksiškumas graužikams, oraliai)

  

<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>	
LOAEL (oraliniai, žiurkė, 90 d.)	100 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, Gyvūno lytis: V
NOAEL (oraliniai, žiurkė, 90 d.)	25 mg/kg kūno svorio Gyvūnas: žiurkė, Gyvūno lytis: V
STOT – pakartotinis poveikis	Gali pakenkti organams dėl ilgalaikio ar pakartotinio poveikio.
Aspiracijos pavojus	: Neklasifikuojama

  

<b>140 LQ Contact Adhesive</b>	
Klumpumas, kinematinis	4705,882 mm <sup>2</sup> /s

  

<b>ethyl acetate (141-78-6)</b>	
Klumpumas, kinematinis	Literatūroje duomenų nėra

## 140 LQ Contact Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

<b>hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane</b>	
Klumpumas, kinematinis	0,61 mm <sup>2</sup> /s

<b>butanone (78-93-3)</b>	
Klumpumas, kinematinis	Literatūroje duomenų nėra

<b>cyclohexane (110-82-7)</b>	
Klumpumas, kinematinis	0 mm <sup>2</sup> /s (26 °C)

<b>zinc oxide (1314-13-2)</b>	
Klumpumas, kinematinis	Netaikoma (kieta)

<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>	
Klumpumas, kinematinis	3,47 mm <sup>2</sup> /s (0 °C, ASTM D445: kapiliarinis viskozimetras)

<b>acetone (67-64-1)</b>	
Klumpumas, kinematinis	Literatūroje duomenų nėra

#### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Papildomos informacijos nėra

## SECTION 12: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

Ekologija - bendra	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį.
Pavojingas vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus)	: Neklasifikuojama
Pavojingas vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis)	: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį.
Nėra greitai skaidomas	

<b>ethyl acetate (141-78-6)</b>	
LC50 - Žuvis [1]	230 mg/l (JAV EPA, 96 val., Pimephales promelas, pratekėjimo sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, mirtina)
NOEC (lėtinis)	2,4 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Daphnia magna Trukmė: „21 d.“

<b>Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, &lt;5% n-hexane</b>	
LOEC (lėtinis)	0,32 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Daphnia magna Trukmė: „21 d.“
NOEC (lėtinis)	0,17 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Daphnia magna Trukmė: „21 d.“

## 140 LQ Contact Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

<b>butanone (78-93-3)</b>	
LC50 - Žuvis [1]	2993 mg/l (EBPO 203: žuvis, ūmaus toksiškumo testas, 96 val., Pimephales promelas, statinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, mirtina)
EC50 – Vėžiagyviai [1]	308 mg/l ( EBPO 202: Daphnia sp. Ūmios Imobilizacijos Testas, 48 val., Daphnia magna, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, Locomotor efektas)
EC50 72 val. – Dumbliai [1]	1972 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Pseudokirchneriella subcapitata (ankstesni pavadinimai: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96 val. – Dumbliai [1]	2029 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Pseudokirchneriella subcapitata (ankstesni pavadinimai: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
ErC50 dumbliai	1972 mg/l ( EBPO 201: dumbliai, augimo slopinimo testas, 72 val., Pseudokirchneriella subcapitata, statinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, augimo greitis)

<b>cyclohexane (110-82-7)</b>	
LC50 - Žuvis [1]	4,53 mg/l (ekvivalentas arba panašus į EBPO 203, 96 val., Pimephales promelas, pratekėjimo sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, išmatuota koncentracija)
EC50 – Vėžiagyviai [1]	0,9 mg/l (ekvivalentas arba panašus į EBPO 202, 48 val., Daphnia magna, statinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, lokomotorinis efektas)
EC50 72 val. – Dumbliai [1]	3,4 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Pseudokirchneriella subcapitata (ankstesni pavadinimai: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72 val. – Dumbliai [2]	9,317 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Pseudokirchneriella subcapitata (ankstesni pavadinimai: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

<b>zinc oxide (1314-13-2)</b>	
LC50 - Žuvis [1]	1,55 mg/l (96 val., Danio rerio, statinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, mirtina)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	1 mg/l (EBPO202: Daphnia sp. ūmaus imobilizacijos testas, 48 val., Daphnia magna, statinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, cinko jonai)

<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>	
LC50 - Žuvis [1]	0,199 mg/l (ECOSAR v1.00, 96 val., Žuvis, QSAR, mirtina)
EC50 - Vėžiagyviai [1]	0,48 mg/l (EBPO 202: Daphnia sp. Ūmios Imobilizacijos Test, 48 val., Daphnia magna, Statinė sistema, Gėlas vanduo, Eksperimentinė vertė, GLP)
EC50 72 val. – Dumbliai [1]	> 0,24 mg/l (EBPO 201: dumbliai, augimo slopinimo)



## 140 LQ Contact Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

	testas, Pseudokirchneriella subcapitata, statinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, augimo greitis)
LOEC (lėtinis)	1 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Daphnia magna Trukmė: „21 d.“
NOEC (lėtinis)	0,023 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Daphnia magna Trukmė: „21 d.“
NOEC lėtinis žuvys	0,053 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Oryzias latipes Trukmė: '42 d.'

#### acetone (67-64-1)

LC50 - Žuvys [1]	6210 – 8120 mg/l (ekvivalentas arba panašus į EBPO 203, 96 val., Pimephales promelas, pratekėjimo sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė, išmatuota koncentracija)
LOEC (lėtinis)	> 79 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Daphnia magna Trukmė: „21 d.“
NOEC (lėtinis)	≥ 79 mg/l Bandomieji organizmai (rūšys): Daphnia magna Trukmė: „21 d.“

## 12.2. Patvarumas ir polinkis irti

#### ethyl acetate (141-78-6)

Patvarumas ir polinkis irti	Biologiškai skaidomas dirvožemyje. Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.
Biocheminis deguonies poreikis (BOD)	0,293 g O <sub>2</sub> /g medžiagos
Cheminis deguonies poreikis (COD)	1,69 g O <sub>2</sub> /g medžiagos
ThOD	1,82 g O <sub>2</sub> /g medžiagos

#### butanone (78-93-3)

Patvarumas ir polinkis irti	Biologiškai skaidomas dirvožemyje. Biologiškai skaidomas dirvožemyje anaerobinėmis sąlygomis. Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.
Biocheminis deguonies poreikis (BOD)	2,03 g O <sub>2</sub> /g medžiagos
Cheminis deguonies poreikis (COD)	2,31 g O <sub>2</sub> /g medžiagos
ThOD	2,44 g O <sub>2</sub> /g medžiagos

#### cyclohexane (110-82-7)

Patvarumas ir polinkis irti	Nelengvai biologiškai skaidomas dirvožemyje. Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.
Biocheminis deguonies poreikis (BOD)	0,22 g O <sub>2</sub> /g medžiagos
ThOD	3,425 g O <sub>2</sub> /g medžiagos

#### zinc oxide (1314-13-2)

Patvarumas ir polinkis irti	Biologinis skaidomumas dirvožemyje: netaikomas. Biologinis skaidomumas: netaikomas.
-----------------------------	---

## 140 LQ Contact Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Cheminis deguonies poreikis (COD)	Netaikoma (neorganinė)
ThOD	Netaikoma (neorganinė)

#### 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)

Patvarumas ir polinkis irti	Biologiškai skaidomas dirvožemyje. Nelengvai biologiškai skaidomas vandenyje.
Biocheminis deguonies poreikis (BOD)	0,51 g O <sub>2</sub> /g medžiagos
Cheminis deguonies poreikis (COD)	2,27 g O <sub>2</sub> /g medžiagos
ThOD	2 977 g O <sub>2</sub> /g medžiagos

#### acetone (67-64-1)

Patvarumas ir polinkis irti	Biologiškai skaidomas dirvožemyje. Biologiškai skaidomas dirvožemyje anaerobinėmis sąlygomis. Lengvai biologiškai skaidomas vandenyje.
Biocheminis deguonies poreikis (BOD)	1,43 g O <sub>2</sub> /g medžiagos
Cheminis deguonies poreikis (COD)	1,92 g O <sub>2</sub> /g medžiagos
ThOD	2,2 g O <sub>2</sub> /g medžiagos

### 12.3. Bioakumuliacinis potencialas

#### ethyl acetate (141-78-6)

BCF – žuvys [1]	30 (3 d.), <i>Leuciscus idus</i> , statinis atnaujinimas, eksperimentinė vertė)
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	0,68 (eksperimentinė vertė, EPA OPPTS 830.7560, 25 °C)
Bioakumuliacinis potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas (BCF < 500).

#### Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane

Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	3,4 – 5,2
---	-----------

#### butanone (78-93-3)

Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	0,3 (eksperimentinė vertė, EBPO 117: pasiskirstymo koeficientas (n-octanols/vanduo), HPLC metodas, 40 °C)
Bioakumuliacinis potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas (Log Kow < 4).

#### cyclohexane (110-82-7)

BCF – žuvys [1]	167 l/kg ( <i>Pimephales promelas</i> , QSAR, šviežias svoris)
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	3,44 (eksperimentinė vertė, 25 °C)
Bioakumuliacinis potencialas	Mažas bioakumuliacijos potencialas (BCF < 500).

#### zinc oxide (1314-13-2)

BCF – žuvys [1]	78 – 2060 (14 d.), <i>Oncorhynchus mykiss</i> , pusiau statinė sistema, gėlas vanduo, eksperimentinė vertė)
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	1,53 (numatoma vertė)

## 140 LQ Contact Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Bioakumuliacinis potencialas	Nebioakumuliacinis.
------------------------------	---------------------

<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	4,17 (eksperimentinė vertė, 37 °C)
Bioakumuliacinis potencialas	Turi bioakumuliacijos potencialą ( $4 \geq \text{Log Kow} \leq 5$ ).

<b>acetone (67-64-1)</b>	
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol / vanduo (Log Pow)	-0,23 (bandymo duomenys)
Bioakumuliacinis potencialas	Nebioakumuliacinis

#### 12.4. Judumas dirvožemyje

<b>ethyl acetate (141-78-6)</b>	
Paviršiaus įtempimas	Literatūroje duomenų nėra
Ekologija – dirvožemis	Mažas adsorbcijos potencialas dirvožemyje.

<b>butanone (78-93-3)</b>	
Paviršiaus įtempimas	Literatūroje duomenų nėra
Normalizuotas organinės anglies adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	0,654–1,281 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, apskaičiuota vertė)
Ekologija – dirvožemis	Labai judus dirvožemyje. Šiek tiek kenkia augalams.

<b>cyclohexane (110-82-7)</b>	
Paviršiaus įtempimas	Literatūroje duomenų nėra
Normalizuotas organinės anglies adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	2,89 (log Koc, apskaičiuota vertė)
Ekologija – dirvožemis	Mažas adsorbcijos potencialas dirvožemyje.

<b>zinc oxide (1314-13-2)</b>	
Paviršiaus įtempimas	Netaikoma (tvirta)
Normalizuotas organinės anglies adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	2,2 (log Koc, Literatūrinis tyrimas)
Ekologija – dirvožemis	Mažas adsorbcijos potencialas dirvožemyje.

<b>2,6-di-tert-butyl-p-cresol (128-37-0)</b>	
Paviršiaus įtempimas	Nėra duomenų (bandymas neatliktas)
Normalizuotas organinės anglies adsorbcijos koeficientas (Log Koc)	4,362 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, apskaičiuota vertė)
Ekologija – dirvožemis	Mažas mobilumo dirvožemyje potencialas. Gali pakenkti augalų augimui, žydėjimui ir vaisių formavimuisi.

## 140 LQ Contact Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

acetone (67-64-1)	
Paviršiaus įtempimas	23300 mN/m (20 °C)
Pasiskirstymo koeficientas n-octanol/vanduo (Log Koc)	0,374–0,988 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, apskaičiuota vertė)
Ekologija – dirvožemis	Labai judus dirvožemyje.

#### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Papildomos informacijos nėra

#### 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos informacijos nėra

#### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Papildomos informacijos nėra

### 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

#### 13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Regionaliniai teisės aktai (atliekos)	: Visas atliekas surinkite į tinkamus ir paženklintus kontenerius ir išmeskite pagal vietinius įstatymus.
Atliekų tvarkymo metodai	: Turinį / kontenerį išmeskite vadovaudamiesi licencijuoto surinkėjo rūšiavimo instrukcijomis.
Rekomendacijos dėl nuotekų šalinimo	: Neišleiskite į kanalizaciją ar aplinką.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos	: Išmeskite saugiu būdu, laikantis vietinių/nacionalinių taisyklių.
Papildoma informacija	: Talpykloje gali kauptis degūs garai.
Ekologija - atliekos	: Venkite patekimo į aplinką.
Europos atliekų sąrašo (Low) kodas	: 08 04 09* - klijų ir sandariklių atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų medžiagų 15 01 10* - pakuotės, kuriose yra pavojingų medžiagų likučių arba užterštos jomis

### 14 SKIRSNIS: Informacija apie gabenimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. JT NUMERIS</b>				
JT 1133	JT 1133	JT 1133	JT 1133	JT 1133
<b>14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas</b>				
KLJAI	KLJAI	Klijai	KLJAI	KLJAI
Transporto dokumento aprašymas				
JT 1133 KLJAI, 3, III, (E), PAVOJINGA APLINKAI	JT 1133 KLJAI, 3, III, JŪROS TERŠALAS / PAVOJINGA APLINKAI	JT 1133 Klijai, 3, III, PAVOJINGA APLINKAI	JT 1133 KLJAI, 3, III, PAVOJINGA APLINKAI	JT 1133 KLJAI, 3, III, PAVOJINGA APLINKAI
<b>14.3. Transporto pavojingumo klasės</b>				
3	3	3	3	3

## 140 LQ Contact Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

<b>14.4. Pakuotės grupė</b>				
III	III	III	III	III
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>				
Pavojinga aplinkai: Taip	Pavojinga aplinkai: Taip Jūros teršalas: Taip	Pavojinga aplinkai: Taip	Pavojinga aplinkai: Taip	Pavojinga aplinkai: Taip
Papildomos informacijos nėra				

### 14.6. Specialios atsargumo priemonės vartotojui

#### Sausumos transportas

Klasifikacijos kodas (ADR)	: F1
Riboti kiekiai (ADR)	: 5l
Išimtiniai kiekiai (ADR)	: E1
Pakavimo instrukcijos (ADR)	: P001, IBC02, R001
Specialios pakavimo nuostatos (ADR)	: PP1, BB4
Mišrios pakavimo nuostatos (ADR)	: MP19
Transporto kategorija (ADR)	: 3
Specialios vežimo nuostatos. Eksploatacija (ADR)	: S2
Tunelio apribojimo kodas (ADR)	: E

#### Jūros transportas

Specialios nuostatos (IMDG)	: 223, 955
Ribotas kiekis (IMDG)	: 5 L
Išimtiniai kiekiai (IMDG)	: E1
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	: P001, LP01
Specialios pakavimo nuostatos (IMDG)	: PP1
IBC pakavimo instrukcijos (IMDG)	: IBC03
Rezervuaro instrukcijos (IMDG)	: T2
Specialios rezervuaro nuostatos (IMDG)	: TP1
EmS-Nr. (Ugnis)	: F-E
EmS-Nr. (Išsiliejimas)	: S-D
Sandėliavimo kategorija (IMDG)	: A
Savybės ir pastebėjimai (IMDG)	: Klįjai – tai dervų, dervų ir kt. tirpalai, dažniausiai lakūs dėl tirpiklių. Maišymasis su vandeniu priklauso nuo jų sudėties.

## 140 LQ Contact Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

#### Oro transportas

PCA Išimtiniai kiekiai (IATA)	: E1
PCA ribotas kiekis (IATA)	: Y344
PCA ribotas kiekis maksimalus grynasis kiekis (IATA)	: 10L
PCA pakavimo instrukcijos (IATA)	: 355
PCA maksimalus grynasis kiekis (IATA)	: 60L
CAO pakavimo instrukcijos (IATA)	: 366
CAO maksimalus grynasis kiekis (IATA)	: 220L
Specialios nuostatos (IATA)	: A3
ERG kodas (IATA)	: 3L

#### Vidaus vandenų transportas

Klasifikacijos kodas (ADN)	: F1
Riboti kiekiai (ADN)	: 5 L
Išimtiniai kiekiai (ADN)	: E1
Reikalinga įranga (ADN)	: PP, EX, A
Vėdinimas (ADN)	: VE01
Mėlynų kūgių / lempučių skaičius (ADN)	: 0

#### Geležinkelių transportas

Klasifikacijos kodas (RID)	: F1
Ribotas kiekis (RID)	: 5L
Išimtiniai kiekiai (RID)	: E1
Pakavimo instrukcijos (RID)	: P001, IBC02, R001
Specialios pakavimo nuostatos (RID)	: PP1, BB4
Mišrios pakavimo nuostatos (RID)	: MP19
Transporto kategorija (RID)	: 3
Colis express (skubieji siuntiniai) (RID)	: CE4
Pavojaus identifikavimo numeris (RID)	: 33

### 14.7. Gabenimas urmu pagal Marpol II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma

## 140 LQ Contact Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

#### 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

###### 15.1.1. ES – Teisės aktai

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

###### ES apribojimų sąrašas (REACH XVII priedas)

Nuorodos kodas	Taikoma	Įrašo pavadinimas arba aprašas
3(a)	ethyl acetate ; hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane ; butanone ; cyclohexane	Medžiagos ar mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 2.1–2.4, 2.6 ir 2.7 pavojaus klasės, 2.8, A ir B tipai, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 1 ir 2 kategorijos, 2.14 1 ir 2 kategorijos, 2.15 A–F tipai
3(b)	ethyl acetate ; hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane ; butanone ; cyclohexane	Medžiagos arba mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede nustatytų pavojingumo klasių ar kategorijų kriterijus: 3.1–3.6 pavojaus klasės, 3.7, neigiamas poveikis lytinei funkcijai ir vaisingumui arba vystymuisi, 3.8. kitoks nei narkotinis poveikis, 3.9 ir 3.10
3(c)	hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <5% n-hexane ; cyclohexane	Medžiagos arba mišiniai, atitinkantys bet kurios iš šių pavojingumo klasių ar kategorijų, nustatytų Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 I priede, kriterijus: 4.1 pavojaus klasė
57.	cyclohexane	Cyclohexane

###### REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas).

###### REACH kandidatų sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į REACH kandidatinių sąrašą.

###### IPS reglamentas (iš anksto informuotas sutikimas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo).

###### POT reglamentas (patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POP sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų).

###### Ozono reglamentas (1005/2009)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 1005/2009 dėl medžiagų, ardančių ozono sluoksnį)

###### LOJ direktyva (2004/42)

LOJ kiekis : 75 – 80 %

###### Seveso direktyva (nelaimių rizikos mažinimas)

Seveso Papildoma informacija : E2; P5C

###### Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje yra cheminės (-ių), įtrauktos (-ų) į Sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

#### II PRIEDAS SPROGMENŲ PREKURSORIAI, KURIUOS VERTĖTU PRANEŠTI

Pavadinimas	CAS-No.	Kombinuotosios nomenklatūros kodas (KN)	Kombinuotosios nomenklatūros kodas mišiniams be sudedamųjų dalių, pagal kurias būtų nustatomas klasifikavimas pagal kitą KN kodą
Acetone	67-64-1	2914 11 00	ex 3824 99 92

Žr.:

[https://ec.europa.eu/homeaffairs/system/files/202111/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/homeaffairs/system/files/202111/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

###### Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje yra medžiagos (-ų), įtrauktos į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EB 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų,

## 140 LQ Contact Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

Pavadinimas	CN pavadinimas	CAS-No.	CN kodas	Kategorija	Riba	Priedas
Methylethylketone	Butanone	78-93-3	2914 12 00	3 kategorija		I priedas
Acetone		67-64-1	2914 12 00	3 kategorija		

#### 15.1.2. Nacionalinės taisyklės

Papildomos informacijos nėra

#### 15.2. Cheminio saugumo įvertinimas

Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

### 16 SKIRSNIS: Kita informacija

Santrumpos ir akronimai:	
ADN	Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandens keliais
ADR	Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertinimas
BCF	Biokoncentracijos faktorius
BLV	Biologinė ribinė vertė
BOD	Biocheminis deguonies poreikis (BOD)
COD	Cheminis deguonies poreikis (COD)
DMEL	Gautas minimalus efekto lygis
DNEL	Gautas nesančio efekto lygis
EC-No.	Europos Bendrijos numeris
EC50	Poveikio koncentracija 50 %
EN	Europos standartas
IARC	Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IMDG	Jūriniai tarptautiniai pavojingi kroviniai
LC50	Mirtina koncentracija 50%
LD50	Mirtina dozė 50%
LOAEL	Žemiausias pastebėtas nepageidaujamo poveikio lygis
NOAEC	Nepastebimo neigiamo poveikio koncentracija
NOAEL	Nepastebimo nepageidaujamo poveikio lygis
NOEC	Koncentracija be pastebimo poveikio
EBPO	Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
OEL	Profesinio poveikio riba
PBT	Patvarus bioakumuliacinis toksiškas
PNEC	Prognozuojama nesamo poveikio koncentracija



## 140 LQ Contact Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

RID	Taisyklės dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais
SDS	Saugos duomenų lapas
STP	Nuotekų valymo įrenginys
ThOD	Teorinis deguonies poreikis (ThOD)
TLM	Vidutinė tolerancijos riba
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
CAS-No.	Cheminių medžiagų santraukos tarnybos numeris
N.O.S.	Nenurodyta kitaip
vPvB	Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis
ED	Endokrininę sistemą ardančios savybės

<b>Visas H ir EUH teiginių tekstas:</b>	
Ūmus vandens org. 1	Pavojinga vandens aplinkai – ūmus pavojus, 1 kategorija
Lėtinis vandens org. 1	Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 1 kategorija
Lėtinis vandens org. 2	Pavojinga vandens aplinkai – lėtinis pavojus, 2 kategorija
Asp. Toks. 1	Aspiracijos pavojus, 1 kategorija
Akių dirg. 2	Sunkus akių pažeidimas/akių dirginimas, 2 kategorija
Degus skyst. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija
Degus skyst. 3	Degieji skysčiai, 3 kategorija
H225	Labai degūs skystis ir garai.
H226	
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
Odos dirg. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – pakartotinis poveikis, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, narkozė

## 140 LQ Contact Adhesive

### Saugos duomenų lapas

Sudaryta remiantis (REACH) Reglamentu (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais, padarytais Reglamentu (ES) Nr. 2020/878

Klasifikacija ir procedūra, naudojama mišiniams klasifikuoti pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP]:		
Degus skyst. 3	H226	Remiantis bandymų duomenimis
Odos jautr. 2	H315	Skaičiavimo metodas
Akių dirg. 2	H319	Skaičiavimo metodas
STOT SE 3	H336	Skaičiavimo metodas
Lėtinis vandens org. 2	H411	Skaičiavimo metodas

Saugos duomenų lapas (SDL), EU-20221

Ši informacija yra pagrįsta mūsų turimomis žiniomis ir skirta apibūdinti produktą tik sveikatos, saugos ir aplinkosaugos reikalavimų tikslais. Todėl ji neturėtų būti aiškinama kaip garantuojanti konkrečią produkto savybę.