

## Adhesive Remover

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

**1.1 Produkto identifikatorius:**

**Prekės pavadinimas:** Adhesive Remover

**Registracijos numeris REACH:** Netaikoma (mišinys)

**Prekės tipas REACH:** Mišinys

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

**1.2.1. Nustatyti naudojimo būdai:**

Valiklis, pagal (EB) Reglamentą Nr. 648/2004

Klijų valiklis

**1.2.2. Nerekomenduojami naudojimo būdai:**

Nėra žinomų

**1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:**

**Gamintojas ir duomenų lapo teikėjas:**

SOULDAL N.V.

Everdongenlaan 18-20

B-2300 Turnhout

Tel: +32 14 42 42 31

Fax: +32 14 42 65 14

El. pašto adresas: msds@soudal.com

**Platintojas:**

UAB Soudal

Kaimelio g. 13

LT-07100 Vilnius

Lietuva

Tel. +3 70 (5) 272 27 02

Fax: +3 70 (5) 230 01 90

**1.4 Pagalbos telefono numeris:**

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

Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel, Belgium

**Lietuvoje:**

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą:

Tel. +370 5 236 20 52

Mob. +370 687 53378

### 2. Galimi pavojai

**2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:**

Įvertinta kaip pavojinga pagal EB Reglamento Nr. 1272/2008 kriterijus

Klasė	Kategorija	Pavojingumo frazės
Degus aerosolis	Kategorija 1	H222: Ypač degus aerosolis
Aerosolis	Kategorija 1	H229: Slėginė talpa. Kaitinama gali sprogti
Dirgina akis	Kategorija 2	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą
Dirgina odą	Kategorija 2	H315: Dirgina odą
STOT SE	Kategorija 3	H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
Ūminis toksiškumas vandens organizmams	Kategorija 1	H400: Labai toksiška vandens organizmams
Lėtinis toksiškumas vandens organizmams	Kategorija 1	H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

**2.2 Ženklavimo elementai:**



Sukurta: Brandweerinformatiecentrum voor Gevaarlijke Stoffen

vzw (BIG)

Technische Schoolstraat 43 A, B-2440 Geel

Peržiūros priežastis: 2;3

Peržiūros numeris: 0302

<http://www.big.be>

Pildymo data: 2009-02-10

Peržiūrėta: 2017-03-17

# Adhesive Remover

Sudėtyje turi: acetono, heptano, etilo acetato  
**Signalinis žodis – Pavojinga**

## H - Teiginiai

H222  
H229  
H315  
H319  
H336  
H410

Ypač degus aerosolis  
Slėginė talpa. Kaitinama gali sprogti  
Dirgina odą  
Sukelia smarkų akių dirginimą  
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą  
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

## P - frazės

P101  
P102  
P210  
P211  
P251  
P362+P364  
P410+P412  
P501

Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą arba jo etiketę  
Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje  
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. - Nerūkyti.  
Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius  
Slėginis indas. Nepradurti ir nedeginti net panaudoto  
Nusivilkinti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant  
Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje  
Turinį/talpyklą išmesti remiantis vietiniais / regioniniais / nacionaliniais / tarptautiniais įstatymais

**Papildoma informacija**  
EUH066

Pakartotinas poveikis gali sukelti odos išsausėjimą ar skilinėjimą

## 2.3 Kiti pavojai:

Dujos/garai plinta grindų lygyje: užsidegimo pavojus

## 3. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.1 Medžiagos:

Netaikoma

### 3.2 Mišiniai:

Pavadinimas REACH registravimo numeris	CAS Nr. EB Nr.	Konc. (%)	Klasifikacija pagal CLP	Pastabos	Komentarai
Acetonas 01-2119471330-49	67-64-1 200-622-2	C>10%	Degus skystis 2; H225 Dirgina akis 2; H319 STOT SE 3; H 336	(1)(2)(10)	Sudėtinė dalis
Heptanas 01-2119457603-38	142-82-5 205-563-8	C>25%	Degus skystis 2; H225 Aspiracinis toksiškumas 1; H304 Odos dirginimas 2; H315 STOT SE 3; H336 Ūmus toksiškumas vandens organizmams 1; H400 Lėtinis toksiškumas vandens organizmams 1; H410	(1)(2)(10)	Sudėtinė dalis
Etilo acetatas 01-2119475103-46	141-78-6 205-500-4	1%<C<25%	Degus skystis 2; H225 Akių dirginimas 2; H319 STOT SE 3; H336	(1)(2)(10)	Sudėtinė dalis
Propanas 01-2119486944-21	74-98-6 200-827-9	C>10%	Degios dujos 1; H220 Suspaustos dujos – Suskystintos dujos; H280	(1)(2)(10)	Propelanto dujos
Butanas 01-2119474691-32	106-97-8 203-448-7	C>10%	Degios dujos 1; H220 Suspaustos dujos – Suskystintos dujos; H280	(1)(2)(10)	Propelanto dujos
(1,3 – butadienas, konc. <0.1%)					

(1) H- teiginių sąrašas: žr. skirsnį 16

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

(10) Ribojamas objektas pagal (EB) 1907/2006 Reglamento XVII Priedą

## 4. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:

#### Bendros nuostatos:

Jei jaučiatės blogai, kreipkitės medicininės pagalbos.

#### Įkvėpus:

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

#### Sąlytis su oda:

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

# Adhesive Remover

## Sąlytis su akimis:

Nedelsiant praplaukite dideliu kiekiu vandens. Nenaudokite neutralizuojančių priemonių. Nukentėjusiam kreiptis į akių gydytoją.

## Prarijus:

Išskalaukite burną vandeniu. Nesukelkite priverstinio vėmimo. Jei jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją / medicinos įstaigą

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

### 4.2.1. Ūmus simptomai:

#### Įkvėpus:

VEIKIANT DIDELEI KONCENTRACIJAI: Centrinės nervų sistemos slopinimas. Galvos skausmas. Svaigulys. Silpnumo pojūtis.

## Sąlytis su oda:

Odos dilgčiojimas / dirginimas. ESANT PASTOVIAM / PASIKARTOJANČIAM POVEIKIUI/KONTAKTUI: Odos džiūvimas. Odos skilinėjimas.

## Sąlytis su akimis:

Akies audinio dirginimas.

## Prarijus:

Nėra žinomų.

### 4.2.2. Uždelsti simptomai / poveikis:

Žinomų simptomų nėra

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

Jei nurodymai taikomi ir žinomi, bus išdėstyti žemiau

## 5. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės:

#### 5.1.1. Tinkamos ugnies gesinimo priemonės:

Vandens srovė. Polivalentinės putos. BC milteliai. CO<sup>2</sup>.

#### 5.1.2. Netinkamos ugnies gesinimo priemonės:

Nėra žinomų.

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Degant išsiskiria CO ir CO<sup>2</sup>. Slėginis indas: Gali sprogti, jei šildomas.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams:

#### 5.3.1. Instrukcijos:

Jei uždara talpa veikia ugnis, atvėsinkite ją purkšdami vandenį. Esant fizinio sprogo pavojui: gesinkite/vėsinkite iš priedangos. Nejudinkite karščio veikiamos talpos. Po atvėsinimo: nuolatinis fizinio sprogo pavojus. Atsižvelkite į aplinkai pavojingo gaisro gesinimo vandens naudojimą. Vandenį naudokite saikiai ir esant galimybei surinkite jį arba neleiskite plisti.

#### 5.3.2. Specialios apsaugos priemonės gaisrininkams:

Pirštinės. Apsauginiai akiniai. Galvos / kaklo apsauga. Apsauginė apranga. Esant karščio ar ugnies poveikiui: suslėgto oro / deguonies tiekimo aparatas.

## 6. Avarių likvidavimo priemonės

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

Sustabdykite variklių veiklą ir nerūkykite. Aplinkoje neturi būti atvirų liepsnų arba kibirkščių. Prietaisai ir apšvietimo įrenginiai turi būti apsaugoti nuo kibirkščių atsiradimo bei sprogo.

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

Žr. skirsnį 8.2

#### 6.1.2. Apsauginės priemonės gelbėtojams:

Pirštinės. Apsauginiai akiniai. Galvos / kaklo apsauga. Apsauginė apranga.

#### Tinkama apsauginė apranga

Žr. skirsnį 8.2

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Užtvenkite išsiliejimo vietas Siekdami išvengti aplinkos užteršimo, naudokite tinkamas izoliavimo priemones.

# Adhesive Remover

## 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Išsiliejimus padenkite nedeganti medžiaga. Sugertą medžiagą surinkite į uždaramą talpą. Likučius / išsiliejimus rinkite atsargiai. Užterštus paviršius valykite dideliu vandens kiekiu. Surinktus išpylimus perduokite gamintojui / kompetentingai institucijai. Darbui pasibaigus išplaukite įrangą ir aprangą.

## 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:

Žr. skirsnį 13

## 7. Naudojimas ir sandėliavimas

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

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

Prietaisai ir apšvietimo įrenginiai turi būti apsaugoti nuo kibirkščių atsiradimo bei sprogojimo. Laikykite atokiau nuo karščio šaltinių / atviros liepsnos. Laikykite atokiau nuo atviros ugnies / kibirkščių. Dujos / garai pasidaro sunkesni už orą esant 20 °C. Laikykitės griežtų pramoninės higienos reikalavimų – venkite kontakto.

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

#### 7.2.1. Reikalavimai saugiam sandėliavimui:

Sandėliavimo temperatūra: <50 °C. Sandėliavimo temperatūra: kambario. Laikyti tiesioginiams saulės spinduliams nepasiekiamoje vietoje. Vėdinimas turi būti atliekamas grindų lygyje. Patalpa turi atitikti priešgaisrinius reikalavimus. Saugoti nuo šalčio. Patalpa turi atitikti vietinius teisinius reikalavimus. Ilgiausias sandėliavimo laikas: 1 metai

#### 7.2.2. Laikyti atokiau nuo:

Karščio šaltiniai, uždegimo šaltiniai.

#### 7.2.3. Tinkamas įpakavimas:

Aerozolis

#### 7.2.4. Netinkamas įpakavimas:

Nėra duomenų

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

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

## 8. Poveikio prevencija/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai:

#### 8.1.1. Tiesioginis poveikis darbo vietoje:

##### a) Tiesioginio poveikio darbo vietoje ribinės reikšmės

Jei ribinės reikšmės turimos ir taikomos, jos pateiktos žemiau

#### ES

Acetonas	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Orientacinė profesinio poveikio ribinė vertė)	500 ppm
	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Orientacinė profesinio poveikio ribinė vertė)	1210 mg/m <sup>3</sup>
Ethyl acetate	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Orientacinė profesinio poveikio ribinė vertė)	200 ppm
	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Orientacinė profesinio poveikio ribinė vertė)	734 mg/m <sup>3</sup>
	Trumpo laiko vertė (Orientacinė profesinio poveikio ribinė vertė)	400 ppm
N-Heptanas	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Orientacinė profesinio poveikio ribinė vertė)	500 ppm
	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Orientacinė profesinio poveikio ribinė vertė)	2085 mg/m <sup>3</sup>

#### Belgija

Acétate d'éthyle	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val.	400 ppm
	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val.	1461 mg/m <sup>3</sup>
Acétone	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val.	500 ppm
	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val.	1210 mg/m <sup>3</sup>

# Adhesive Remover

	Trumpo laiko vertė	1000 ppm
	Trumpo laiko vertė	2420 mg/m <sup>3</sup>
Hydrocarbures aliphatiques sous forme gazeuse : (Alcanes C1-C4)	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val.	1000 ppm
n-Heptane	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val.	400 ppm
	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val.	1664 mg/m <sup>3</sup>
	Trumpo laiko vertė	500 ppm
	Trumpo laiko vertė	2085 mg/m <sup>3</sup>

## Nyderlandai

Aceton	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Visuomenės profesinio poveikio ribinė vertė)	501 ppm
	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Visuomenės profesinio poveikio ribinė vertė)	1210 mg/m <sup>3</sup>
	Trumpo laiko vertė (Visuomenės profesinio poveikio ribinė vertė)	1002 ppm
	Trumpo laiko vertė (Visuomenės profesinio poveikio ribinė vertė)	2420 mg/m <sup>3</sup>
Ethylacetaat	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Privataus poveikio darbo vietoje ribinė vertė)	150 ppm
	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Privataus poveikio darbo vietoje ribinė vertė)	550 mg/m <sup>3</sup>
	Trumpo laiko vertė (Privataus poveikio darbo vietoje ribinė vertė)	300 ppm
	Trumpo laiko vertė (Privataus poveikio darbo vietoje ribinė vertė)	1100 mg/m <sup>3</sup>
n-Butaan	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Privataus poveikio darbo vietoje ribinė vertė)	592 ppm
	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Privataus poveikio darbo vietoje ribinė vertė)	1430 mg/m <sup>3</sup>
n-Heptaan	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Visuomenės profesinio poveikio ribinė vertė)	288 ppm
	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Visuomenės profesinio poveikio ribinė vertė)	1200 mg/m <sup>3</sup>
	Trumpo laiko vertė (Visuomenės profesinio poveikio ribinė vertė)	384 ppm
	Trumpo laiko vertė (Visuomenės profesinio poveikio ribinė vertė)	1600 mg/m <sup>3</sup>

## Prancūzija

Acétate d'éthyle	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (VL: Valeur non réglementaire indicative)	400 ppm
	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (VL: Valeur non réglementaire indicative)	1400 mg/m <sup>3</sup>
Acétone	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	500 ppm

Acétone	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	1210 mg/m <sup>3</sup>
	Trumpo laiko vertės (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	1000 ppm
	Trumpo laiko vertės (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	2420 mg/m <sup>3</sup>
n-Butane	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (VL: Valeur non réglementaire indicative)	800 ppm
	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (VL: Valeur non réglementaire indicative)	1900 mg/m <sup>3</sup>
n-Heptane	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	400 ppm
	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	1668 mg/m <sup>3</sup>
	Trumpo laiko vertės (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	500 ppm
	Trumpo laiko vertės (VRC: Valeur réglementaire contraignante)	2085 mg/m <sup>3</sup>

## Vokietija

Aceton	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (TRGS 900)	500 ppm
	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (TRGS 900)	1200 mg/m <sup>3</sup>
Butan	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (TRGS 900)	1000 ppm
	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (TRGS 900)	2400 mg/m <sup>3</sup>
Ethylacetat	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (TRGS 900)	400 ppm
	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (TRGS 900)	1500 mg/m <sup>3</sup>
Heptan (alle Isomeren)	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (TRGS 900)	500 ppm
	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (TRGS 900)	2100 mg/m <sup>3</sup>
Propan	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (TRGS 900)	1000 ppm
	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (TRGS 900)	1800 mg/m <sup>3</sup>

## UK

Acetone	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Workplace exposure limit (EH40/2005))	500 ppm
	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1210 mg/m <sup>3</sup>
	Trumpo laiko vertės (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1500 ppm
	Trumpo laiko vertės (Workplace exposure limit (EH40/2005))	3620 mg/m <sup>3</sup>
Butane	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Workplace exposure limit (EH40/2005))	600 ppm

# Adhesive Remover

	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1450 mg/m <sup>3</sup>
	Trumpo laiko vertės (Workplace exposure limit (EH40/2005))	750 ppm
	Trumpo laiko vertės (Workplace exposure limit (EH40/2005))	1810 mg/m <sup>3</sup>
Ethyl acetate	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Workplace exposure limit (EH40/2005))	200 ppm
	Trumpo laiko vertės (Workplace exposure limit (EH40/2005))	400 ppm
n-Heptane	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Workplace exposure limit (EH40/2005))	500 ppm
	Vidutinė poveikio riba, atsižvelgiant į ilgesnį laikotarpį 8 val. (Workplace exposure limit (EH40/2005))	2085 mg/m <sup>3</sup>

## JAV (TLV-ACGIH)

Acetone	Time-weighted average exposure limit 8 h (TLV - Adopted Value)	250 ppm
	Short time value (TLV - Adopted Value)	500 ppm
Butane, all isomers	Short time value (TLV - Adopted Value)	1000 ppm
Ethyl acetate	Time-weighted average exposure limit 8 h (TLV - Adopted Value)	400 ppm
Heptane, all isomers	Time-weighted average exposure limit 8 h (TLV - Adopted Value)	400 ppm
	Short time value (TLV - Adopted Value)	500 ppm

## b) Nacionalinės ribinės biologinės vertės

Jei ribinės reikšmės turimos ir taikomos, jos pateiktos žemiau

### Vokietija

Aceton (Aceton)	Urin: expositionsende, bzw. schichtende	80 mg/l	11/2012 Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe der DFG
-----------------	---	---------	--

## USA (BEI-ACGIH)

Acetone (Acetone)	Urine: Pamainos pabaiga	20 mg/L	Nonspecific - Intended changes
Acetone (Acetone)	Urine: Pamainos pabaiga	25 mg/L	

### 8.1.2. Pavyzdžių rinkimo būdai:

Jei turimi ir taikomi, pateikti žemiau

Acetonas (ketonai 1)	NIOSH	1300
Acetonas (ketonai 1)	NIOSH	2555
Acetonas (organinės ir neorganinės dujos pagal FTIR Gavybą)	NIOSH	3800
Acetonas (Lakūs Organiniai Junginiai)	NIOSH	2549
Acetonas ir Metilo Etilo Ketonas šlapime	OSHA	8319
Acetonas	OSHA	69
Etilo Acetatas (Lakūs Organiniai Junginiai)	NIOSH	2549
Etilo Acetatas	NIOSH	1457
Etilo Acetatas	OSHA	7
N-Heptanas (Angliavandeniliai, BP 26 iki 126 C)	NIOSH	1500
N-Heptanas (Lakūs Organiniai Junginiai)	NIOSH	2549
N-Heptanas	NIOSH	95 - 117
N-Heptanas	OSHA	7

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

Jei ribinės reikšmės turimos ir taikomos, jos pateiktos žemiau

### 8.1.4. DNEL/PNEC reikšmės:

#### DNEL - Darbuotojai

##### Acetonas

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ūmus vietinis poveikis įkvėpus	2420 mg/m <sup>3</sup>	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	186 mg/kg bw/d.	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	1210 mg/m <sup>3</sup>	

##### Heptanas

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	2085 mg/m <sup>3</sup>	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	300 mg/kg bw/d.	

##### Etilo acetatas

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ūmus sisteminis poveikis įkvėpus	1486 mg/m <sup>3</sup>	
	Ūmus vietinis poveikis įkvėpus	1486 mg/m <sup>3</sup>	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	63 mg/kg bw/d.	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	734 mg/m <sup>3</sup>	
	Ilgalaikis vietinis poveikis įkvėpus	734 mg/m <sup>3</sup>	

# Adhesive Remover

## DNEL - Gyventojai apskritai

### Acetonas

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	62 mg/kg bw/d.	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	200 mg/m <sup>3</sup>	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis prarijus	62 mg/kg bw/d.	

### Heptanas

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	447 mg/m <sup>3</sup>	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	149 mg/kg bw/d.	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis prarijus	149 mg/kg bw/d.	

### Etilo acetatas

Poveikio lygis (DNEL/DMEL)	Tipas	Reikšmė	Pastaba
DNEL	Ūmus sisteminis poveikis įkvėpus	734 mg/m <sup>3</sup>	
	Ūmus vietinis poveikis įkvėpus	734 mg/m <sup>3</sup>	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis odai	37 mg/kg bw/d.	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis įkvėpus	367 mg/m <sup>3</sup>	
	Ilgalaikis sisteminis poveikis prarijus	4.5 mg/kg bw/d.	
	Ilgalaikis vietinis poveikis įkvėpus	367 mg/m <sup>3</sup>	

## PNEC

### Acetonas

Sritys	Reikšmė	Pastaba
Gėlas vanduo	10.6 mg/l	
Jūros vanduo	1.06 mg/l	
Aqua (protarpinis išleidimas)	21 mg/l	
Gėlo vandens nuosėdos	30.4 mg/kg nuosėdų dw	
Jūros vandens nuosėdos	3.04 mg/kg nuosėdų dw	
Dirva	29.5 mg/kg dirvos dw	
STP	100 mg/kg maisto	

### Acetonas

Sritys	Reikšmė	Pastaba
Gėlas vanduo	0.24 mg/l	
Jūros vanduo	0.024 mg/l	
Aqua (protarpinis išleidimas)	1.65 mg/l	
STP	650 mg/l	
Gėlo vandens nuosėdos	1.15 mg/kg nuosėdų dw	
Jūros vandens nuosėdos	0.115 mg/kg nuosėdų dw	
Dirva	0.148 mg/kg dirvos dw	
Oralinis	0.2 g/kg maisto	

### 8.1.5. Kokybinis rizikos vertinimas:

Jei turimas ir taikomas, pateiktas žemiau

### 8.2 Poveikio kontrolė:

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

#### 8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Prietaisai ir apšvietimo įrenginiai turi būti apsaugoti nuo kibirkščių atsiradimo bei sprogo. Laikykite atokiau nuo karščio šaltinių / atviros liepsnos. Laikykite atokiau nuo kibirkščių / užsidegimo šaltinių. Nuolat matuokite medžiagos koncentraciją ore.

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

Laikykites įprastinių pramoninės higienos reikalavimų. Darbo metu nevalgykite, negerkite ir nerūkykite.

##### a) Kvėpavimo takų apsauga:

Dujokaukė, kuri turi A tipo filtrą, jei koncentracija ore viršija saugaus poveikio ribą.

##### b) Rankų apsauga:

Pirštinės.

##### c) Akių apsauga:

Apsauginiai akiniai.

##### d) Odos apsauga:

Galvos / kaklo apsauga. Apsauginė apranga.

# Adhesive Remover

**8.3 Būdai valdyti tiesioginį poveikį aplinkai:**  
žr. skirsnį 6.2, 6.3 ir 13

## 9. Fizinės ir cheminės savybės

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

Fizinė būsena	Aerozolis
Kvapas	Būdingas
Kvapo riba	Nėra duomenų
Spalva	Nėra duomenų apie spalva
Dalelių dydis	Nėra duomenų
Sprogimo ribos	Nėra duomenų
Degumas	Ypač degus aerosolis
Log Kow	Netaikoma (mišinys)
Dinaminis klampumas	Nėra duomenų
Kinetinis klampumas	Nėra duomenų
Lydomosi temperatūra	Nėra duomenų
Virimo temperatūra	Nėra duomenų
Pliūpsnio temperatūra	Nėra duomenų
Garingumas	Nėra duomenų
Santykinis garų tankis	>1
Garų slėgis	Nėra duomenų
Tirpumas	Nėra duomenų
Santykinis tankis	0.8
Skilimo temperatūra	Nėra duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nėra duomenų
Sprogstamosios savybės	Nėra cheminių grupių susijusių su sprogstamosiomis savybėmis
Oksidacijos savybės	Nėra cheminių grupių susijusių su oksidacijos savybėmis
pH	Nėra duomenų

### 9.2 Kita informacija

Absolūtus tankis	800 kg/m <sup>3</sup>
------------------	-----------------------

## 10. Stabilumas ir reaktingumas

### 10.1 Reaktingumas:

Gali užsidegti nuo kibirkščių. Dujos/garai sklinda grindų lygyje: užsidegimo pavojus. Nėra duomenų.

### 10.2 Cheminis stabilumas:

Stabili įprastinėmis sąlygomis

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:

Nėra duomenų

### 10.4 Vengtinės sąlygos:

Prietaisai ir apšvietimo įrenginiai turi būti apsaugoti nuo kibirkščių atsiradimo bei sproginimo. Laikykite atokiau nuo karščio šaltinių / atviros liepsnos. Laikykite atokiau nuo kibirkščių / užsidegimo šaltinių.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos:

Nėra duomenų.



# Adhesive Remover

**10.6 Pavojingi skilimo produktai:**  
Degant išsiskiria CO ir CO<sup>2</sup>.

## 11. Toksikologinė informacija

**11.1 Informacija apie toksinį poveikį:**  
**11.1.1. Bandymų rezultatai:**

**Ūminio apsinuodijimo grėsmė:**  
**Adhesive Remover**  
Nėra mišinio (bandymų) duomenų

### Acetonas

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Vertė	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Oralinis	LD50	EBPO 401 ekvivalentas	5800 mg/kg		Žiurkė (M)	Eksperimentinė vertė
Odos	LD50	EBPO 402 ekvivalentas	20000 mg/kg		Triušis (V)	Eksperimentinė vertė
Įkvėpimas (garai)	LC50	Kitas	76 mg/l	4 val.	Žiurkė (M)	Eksperimentinė vertė
Įkvėpimas (garai)	LCL0	Kitas	1600 ppm	4 val.	Žiurkė	Eksperimentinė vertė

### Heptanas

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Oralinis	LD50	EBPO 401 ekvivalentas	>5000 mg/kg bw		Žiurkė (V/M)	Kryžminė patikra
Odos	LD50	EBPO 402 ekvivalentas	>2000 mg/kg bw	24 val.	Triušis (V/M)	Kryžminė patikra
Įkvėpimas (garai)	LC50	EBPO 403 ekvivalentas	>29.29 mg/l oro	4 val.	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė

### Etilo acetatas

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Oralinis	LD50	EBPO 401 ekvivalentas	10200 mg/kg bw		Žiurkė (M)	Eksperimentinė vertė
Odos	LD50	24 val. rankogalių metodas	>20000 mg/kg bw	24 val.	Triušis (V)	Eksperimentinė vertė
Įkvėpimas (garai)	LC0	EBPO 403 ekvivalentas	29.3 mb/l	4 val.	Žiurkė	Eksperimentinė vertė

Sprendimas paremtas atitinkamomis sudedamosiomis dalimis

### Išvada

Neklasifikuojama kaip sukelianti ūminį toksiškumą

### Ėsdinimas/dirginimas

### Adhesive Remover

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

### Acetonas

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Atskaitos taškas	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Akis	Dirginantis	EBPO 405		24; 48; 72 val.	Triušis	Įrodomieji duomenys
Oda	Nedirginantis	Kitas	3 d.	24; 48; 72 val.	Jūrų kiaulytė	Įrodomieji duomenys
Įkvėpimas	Kiek dirginantis	Žmogaus stebėjimas	20 min.		Žmogus	Literatūrinių šaltinių analizė

### Heptanas

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Atskaitos taškas	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Pastaba
Akis	Nedirginantis	EBPO 405 ekvivalentas		24; 48; 72 val.	Triušis	Kryžminė patikra	Vienkartinis poveikis
Oda	Dirginantis	EBPO 404 ekvivalentas	24 val.	72 val.	Triušis	Kryžminė patikra	

### Etilo acetatas

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Atskaitos taškas	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Akis	Dirginantis; kategorija 2					Priedas VI
Oda	Kiek dirginantis	EBPO 404 ekvivalentas	24 val.	24; 48; 72 val.	Triušis	Eksperimentinė vertė

# Adhesive Remover

Klasifikacija paremta atitinkamomis sudedamosiomis dalimis

## Išvada

Dirgina odą  
Stipriai dirgina akis

**Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

## Adhesive Remover

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

### Acetonas

Poveikio būdas	Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Stebėjimo atskaitos taškas	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Oda	Nejautrinantis	Žmogaus stebėjimas			Žmogus	Literatūrinių šaltinių analizė

### Heptanas

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

### Etilo acetatas

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

Sprendimas paremtas atitinkamomis sudedamosiomis dalimis

## Išvada

Neklasifikuojama kaip jautrinanti odą

**Specifinis toksiškumas konkrečiam organui**

## Adhesive Remover

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

### Acetonas

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Organas	Poveikis	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Oralinis	NOAEL	EBPO 408 ekvivalentas	20 mg/l		Jokio	13 sav.	Pelė (V/M)	Ekspirimentinė vertė
Odinis								Neaktualu, ekspertas
Įkvėpimas (garai)	NOAEC	Kitas	19000 ppm		Jokio	8 sav.	Žiurkė (V)	Literatūrinių šaltinių analizė
Įkvėpimas (garai)		Žmogaus stebėjimas	361 ppm	Centrinė nervų sistema	Neurotoksiškas poveikis	2 d.	Žmogus	Negalutinis, nepakanka duomenų

### Heptanas

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Organas	Poveikis	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Įkvėpimas (garai)	NOAEC	Kitas	12470 mg/m <sup>3</sup> oro	Centrinė nervų sistema	Jokio	16 sav.	Žiurkė (V)	Ekspirimentinė vertė
Įkvėpimas (garai)	NOAEC	Kitas	12470 mg/m <sup>3</sup> oro	Bendrai	Jokio	16 sav.	Žiurkė (V)	Ekspirimentinė vertė
Įkvėpimas			STOT SE kat. 3	Centrinė nervų sistema	Svaigulys, mieguistumas		Žmogus	Literatūrinių šaltinių analizė

### Etilo acetatas

# Adhesive Remover

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Organas	Poveikis	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
Oralinis (skrandžio zondas)	NOAEL	EPA OTS 798.2600	900 mg/kg bw/d.	Bendrai	Klinikiniai simptomai; mirtingumas; kūno svoris; maisto suvartojimas	90 – 92 d.	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė
Oralinis (skrandžio zondas)	LOAEL	EPA OTS 798.2600	3600 mg/kg bw/day	Bendrai	Kūno svoris; organų svoris; maisto suvartojimas	90-92 d.	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė
Įkvėpus	NOEC	EPA OTS 798.2600	350 ppm	Bendrai	Sisteminis toksiškumas	13 sav. (6 val. / d., 5 d. / sav.)	Žiurkė (V/M)	Eksperimentinė vertė

Klasifikacija paremta atitinkamomis sudedamosiomis dalimis

## **Išvada**

Gali sukelti svaigulį ir mieguistumą  
Neklasifikuojama kaip sukelianti pusiau lėtinį toksiškumą

## **Mutageniškumas (vitro išraiška)**

### **Adhesive Remover**

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

## **Acetonas**

Rezultatas	Metodas	Bandymo subjektas	Poveikis	Reikšmės nustatymas
Neigiamas	EBPO 471 ekvivalentas	Bakterijos (S. typhimurium)	Jokio	Eksperimentinė vertė
Neigiamas	EBPO 473 ekvivalentas	Kinijos žiurkėno kiaušidės (CHO)	Jokio	Eksperimentinė vertė

## **Heptanas**

Rezultatas	Metodas	Bandymo subjektas	Poveikis	Reikšmės nustatymas
Neigiamas	EBPO 471 ekvivalentas	Bakterijos (S. typhimurium)	Jokio	Eksperimentinė vertė
Neigiamas	EBPO 473 ekvivalentas	Žiurkės kepenų ląstelės	Jokio	Eksperimentinė vertė
Neigiamas	EBPO 476	Žmogaus limfocitai	Jokio	Kryžminė patikra

## **Etilo acetatas**

Rezultatas	Metodas	Bandymo subjektas	Poveikis	Reikšmės nustatymas
Neigiamas esant metabolinei aktyvacijai, neigiamas nesant metabolinei aktyvacijai	EBPO 473 ekvivalentas	Kinijos žiurkėno kiaušidės (CHO)	Jokio	Eksperimentinė vertė
Neigiamas	EBPO 471 ekvivalentas	Bakterijos (S. typhimurium)	Jokio	Eksperimentinė vertė

## **Mutageniškumas (vivo išraiška)**

### **Adhesive Remover**

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

## **Acetonas**

Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Bandymo subjektas	Organas	Reikšmės nustatymas
Neigiamas		13 sav.	Pelė (V/M)		Literatūrinių šaltinių analizė

## **Etilo acetatas**

Rezultatas	Metodas	Poveikio trukmė	Bandymo subjektas	Organas	Reikšmės nustatymas
Neigiamas	EBPO 474 ekvivalentas		Pelė (V)		Eksperimentinė vertė

Sprendimas paremtas pagal atitinkamas sudedamąsias dalis

## **Išvada**

Neklasifikuojama kaip mutageniška ar genetiškai toksiška

## **Kancerogeniškumas**

### **Adhesive Remover**

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

## **Acetonas**

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Organas	Poveikis
Odinis	NOEL	Kitas	79 mg	51 sav.	Pelė (M)	Literatūrinių šaltinių analizė		Jokio

## **Heptanas**

Poveikio būdas	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas	Organas	Poveikis
Nežinomas								Neteiktini duomenys

# Adhesive Remover

Sprendimas paremtas pagal atitinkamas sudedamąsias dalis

## **Išvada**

Neklasifikuojama kaip kancerogeniška

## **Toksiškumas reprodukcijai**

### **Adhesive Remover**

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

#### Acetonas

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Poveikis	Organas	Reikšmės nustatymas
Toksiškumas vystymuisi	NOAEC	EBPO 414 ekvivalentas	11000 ppm	6 – 19 d. (nėštumas, kasdien)	Žiurkė (V/M)			Eksperimentinė vertė
Poveikis vaisingumui	NOAEL	Kitas	900 mg/kg bw/d.	13 sav.	Žiurkė (V)	Jokio		Literatūrinių šaltinių analizė

#### Heptanas

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Poveikis	Organas	Reikšmės nustatymas
Toksiškumas vystymuisi	NOAEL	EBPO 414 ekvivalentas	31680 mg/m <sup>3</sup> oro	10 d. (6 val. / d.)	Pelė	Nežymūs skeleto pasikeitimai	Vaisius	Kryžminė patikra
Toksiškumas motinystės periodui	NOAEL	EBPO 414 ekvivalentas	31680 mg/m <sup>3</sup> oro	10 d. (6 val. / d.)	Pelė	Jokio		Kryžminė patikra
	LOAEL	EBPO 414 ekvivalentas	10560 mg/m <sup>3</sup> oro	10 d. (6 val. / d.)	Pelė	Plaučių audinio degeneracija / poveikis	Plaučiai	Kryžminė patikra
Poveikis vaisingumui	NOAEL	EBPO 416 ekvivalentas	31680 mg/m <sup>3</sup> oro		Žiurkė (V/M)	Jokio		Kryžminė patikra

#### Etilo acetatas

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Poveikio trukmė	Rūšis	Poveikis	Organas	Reikšmės nustatymas
Toksiškumas vystymuisi	NOAEL	EBPO 414 ekvivalentas	>3600 mg/kg bw/d.	8 – 14 d. (nėštumas, kasdien)	Pelė	Jokio	Vaisius	Kryžminė patikra
Toksiškumas motinystės periodui	NOAEL	EBPO 414 ekvivalentas	2200 mg/kg bw/d.	8 – 14 d. (nėštumas, kasdien)	Pelė	Jokio		Kryžminė patikra
	LOAEL	EBPO 414 ekvivalentas	3600 mg/kg bw/d.	8 – 14 d. (nėštumas, kasdien)	Pelė	Mirtingumas	Bendrai	Kryžminė patikra
Poveikis vaisingumui	NOAEL	EBPO 416 ekvivalentas	20700 mg/kg bw/day	13 sav. (6 val. / d., 5 d. / sav.)	Žiurkė (V)	Nėra efektų		Eksperimentinė vertė

Sprendimas paremtas atitinkamomis sudedamosiomis dalimis

## **Išvada**

Neklasifikuojama kaip kenkianti reprodukcijai / vystymuisi

## **Kiti toksiški poveikiai**

### **Adhesive Remover**

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

#### Acetonas

Parametras	Metodas	Reikšmė	Organas	Poveikis	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
			Oda	Odos džiūvimas arba skilinėjimas			Literatūrinių šaltinių analizė

#### Etilo acetatas

Parametras	Metodas	Reikšmė	Organas	Poveikis	Poveikio trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
			Oda	Odos džiūvimas arba skilinėjimas			Literatūrinių šaltinių analizė

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

### Adhesive remover

Nėra žinomų poveikių

# Adhesive Remover

## 12. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas:

#### Adhesive Remover

Nėra mišinio (bandymų) duomenų

#### Acetonas

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Testo dizainas	Gėlas / jūros vanduo	Reikšmės nustatymas
Ūminis toksiškumas žuvis	LC50	ES Metodas C.1	5540 mg/l	96 val	Salmo gairdneri	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; Nominali koncentracija
Ūminis toksiškumas bestuburiai	LC50	Kitas	12600 mg/l	48 val	Daphnia magna	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; Nominali koncentracija
Toksiškumas dumbliai ir kiti vandens augalai	EC50		>7000 mg/l	96 val	Selenastrum capricornutum	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; Nominali koncentracija

#### Heptanas

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Testo dizainas	Gėlas / jūros vanduo	Reikšmės nustatymas
Ūminis toksiškumas žuvis	LL50		5.738 mg/l	96 val	Oncorhynchus mykiss		Gėlas vanduo	QSAR; Nominali koncentracija
Ūminis toksiškumas bestuburiai	LC50	Kitas	0.2 mg/l	96 val	Chaetogammarus marinus	Pusiau statinė sistema	Jūros vanduo	Eksperimentinė vertė; Atramos – judėjimo poveikis
	LC50	Kitas	0.1 mg/l	96 val	Americamysis bahia	Pusiau statinė sistema	Jūros vanduo	Eksperimentinė vertė
Toksiškumas dumbliai ir kiti vandens augalai	EL50		4.338 mg/l	72 val.	Pseudokirchneriella subcapitata		Gėlas vanduo	QSAR; Biomasaė
Ilgalaikis toksiškumas žuvis	NOELR		1.284 mg/l	28 d.	Oncorhynchus mykiss		Gėlas vanduo	QSAR; Augimo tempas
Ilgalaikis toksiškumas bestuburiai	NOEC	EBPO 211	0.17 mg/l	21 d.	Daphnia magna	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Kryžminė patikra; GLP
Toksiškumas vandens mikroorganizmai	EL50		22.6 mg/l	48 val.	Tetrahymena pyriformis		Gėlas vanduo	QSAR; Nominali koncentracija

#### Etilo acetatas

# Adhesive Remover

	Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Testo dizainas	Gėlas / jūros vanduo	Reikšmės nustatymas
Ūminis toksiškumas žuvis	LC50	US EPA	230 mg/l	96 val	Pimephales promelas	Pratekėjimo sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė
Ūminis toksiškumas bestuburiai	EC50		154 mg/l	48 val	Daphnia magna			Literatūrinių šaltinių analizė
Toksiškumas dumbliai ir kiti vandens augalai	NOEC	EBPO 201	>100 mg/l	72 val.	Scenedesmus subspicatus	Statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; Augimo tempas
Ilgalaikis toksiškumas žuvis	NOEC	ECOSAR v1.00	6.3 mg/l	32 d.	Pisces		Gėlas vanduo	QSAR
	NOEC	EBPO 210	<9.65 mg/l	32 d.	Pimephales promelas	Pratekėjimo sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; Augimo tempas
Ilgalaikis toksiškumas bestuburiai	NOEC	EBPO 211 ekvivalentas	2.4 mg/l	21 d.	Daphnia magna	Pusiau statinė sistema	Gėlas vanduo	Eksperimentinė vertė; Reprodukcija
Toksiškumas vandens mikroorganizmai	EC50		5870 mg/l	15 min.	Photobacterium phosphoreum	Statinė sistema	Jūros vanduo	Eksperimentinė vertė; Slopinamasis

Klasifikacija paremta atitinkamomis sudedamosiomis dalimis

## Išvada

Labai toksiška vandens organizmams. Sukelia ilgalaikius pakitimus

## 12.2 Patvarumas ir polinkis irti:

### Acetonas

#### Biologinis irimas vanduo

Metodas	Reikšmė	Trukmė	Reikšmės nustatymas
EBPO 301B: CO <sup>2</sup> Evoliucijos testas	90.9%	28 dienos	Eksperimentinė vertė

### Heptanas

#### Biologinis irimas vanduo

Metodas	Reikšmė	Trukmė	Reikšmės nustatymas
Kitas	70%; deguonies suvartojimas	10 dienos	Eksperimentinė vertė

#### Foto transformacija oras (DT50 oras)

Metodas	Reikšmė	Konc. OH-radikalų	Reikšmės nustatymas
SRC AOP v1.92	18.68 val.	1.5E6/cm <sup>3</sup>	Suskaičiuota reikšmė

### Heptanas

#### Biologinis irimas vanduo

Metodas	Reikšmė	Trukmė	Reikšmės nustatymas
EBPO 301B: CO <sup>2</sup> Evoliucijos testas	93.9%	28 dienos	Eksperimentinė vertė
EBPO 301D: Uždaro butelio testas	100%	28 dienos	Eksperimentinė vertė

#### Foto transformacija oras (DT50 oras)

Metodas	Reikšmė	Konc. OH-radikalų	Reikšmės nustatymas
	40 val.	500000 cm <sup>3</sup>	Suskaičiuota reikšmė

## Išvada

Sudėtyje turi lengvai biologiškai neskaidomų komponentų

## 12.3 Bioakumuliacinis potencialas:

### Adhesive Remover

#### Log Kow

Metodas	Pastaba	Reikšmė	Temperatūra	Reikšmės nustatymas
	Netaikoma (mišiniui)			

### Acetonas

#### BCF žuvis

Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
BCF		0.69		Pisces	

#### BCF kiti vandens organizmai

Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
BCF	BCFWIN	3			Suskaičiuota reikšmė

### Log Kow

# Adhesive Remover

Parametras	Reikšmė	Temperatūra	Reikšmės nustatymas
	-0.24		Testo duomenys

Heptanas  
BCF kiti vandens organizmai

Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
BCF	BCFBAF v3.00	552			Suskaičiuota reikšmė

Log Kow

Metodas	Pastaba	Reikšmė	Temperatūra	Reikšmės nustatymas
		4.66		Eksperimentinė vertė

Etilo acetatas  
BCF žuvis

Parametras	Metodas	Reikšmė	Trukmė	Rūšis	Reikšmės nustatymas
BCF		30	3 d.	Leuciscus idus	Eksperimentinė vertė

Log Kow

Metodas	Pastaba	Reikšmė	Temperatūra	Reikšmės nustatymas
EPA OPPTS 830.7560		0.68	25°C	Eksperimentinė vertė

Išvada

Sudėtyje turi bioakumuliacinį potencialą turinčių komponentų

12.4 Judumas dirvožemyje:

Heptanas  
(log) KOC

Parametras	Metodas	Reikšmė	Reikšmės nustatymas
log Koc	SRC PCKOCWIN v2.0	2.38	Suskaičiuota reikšmė

Procentinis pasiskirstymas

Metodas	Dalis ore	Dalis floroje ir faunoje	Dalis nuosėdose	Dalis dirvoje	Dalis vandenyje	Reikšmės nustatymas
Mackay III lygio	79%	0%	10%	3.8%	7.8%	Reikšmė suskaičiuota

Etilo acetatas

Procentinis pasiskirstymas

Metodas	Dalis ore	Dalis floroje ir faunoje	Dalis nuosėdose	Dalis dirvoje	Dalis vandenyje	Reikšmės nustatymas
Mackay III lygio	51.3%	0%	0.27%	13.3%	35.3%	Reikšmė suskaičiuota

Išvada

Sudėtyje turi judumo dirvožemyje potencialą turinčių komponentų

12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

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

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis:

Adhesive Remover

Pasaulinio atšilimo potencialas (GWP)

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

Ozono sluoksnio ardymo potencialas (ODP)

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

Etilo acetatas

Gruntiniai vandenys

Gruntinių vandenų teršalas

## 13. Atliekų tvarkymas

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

13.1 Atliekų tvarkymo metodai:

13.1.1. Teisės aktų nuostatos, taikomos atliekų šalinimui:

Europos sąjunga

Pavojingos atliekos pagal Direktyvą 2008/98/EB.

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

20 01 29\*: (atskirai surinkti komponentai (išskyrus 15 01): plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių

medžiagų). Priklausomai nuo pramonės šakos bei gamybos proceso, kiti atliekų kodai gali būti taip pat taikomi. Atliekos vertinamos kaip pavojingos pagal Direktyvą 2008/98/EB

# Adhesive Remover

## 13.1.2. Šalinimo metodai:

Atliekas šalinti remiantis vietiniais / valstybiniais įstatymais. Pavojingos atliekos neturi būti maišomos su kitomis atliekomis. Skirtingų rūšių pavojingos atliekos neturi būti maišomos tarpusavyje, nes tai gali sukelti taršos pavojų bei problemas tolimesniame atliekų šalinime. Pavojingos atliekos turi būti tvarkomos atsakingai. Visi asmenys sandėliuojantys, gabenantys arba naudojantys pavojingas atliekas turi užkirsti kelią taršos arba žalos žmonėms ir gyvūnams pavojui. Nešalinkite atliekų į drenažo sistemas ir aplinką.

## 13.1.3. Įpakavimas / Talpa:

### Europos sąjunga

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

15 01 10\*: (įpakavimas, užterštas arba turintis pavojingų medžiagų likučių)

## 14. Informacija apie gabenimą

### Keliais (ADR)

#### 14.1 JT Numeris

JT Numeris	1950
------------	------

#### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas	Aerolis
--------------------------------	---------

#### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasės

Pavojingumą nustatantis numeris	23
Klasė	2
Klasifikacijos kodas	5F

#### 14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	
Žymėjimai	2.1

#### 14.5 Pavojus aplinkai

Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga	taip
---	------

#### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios teisės aktų nuostatos	190
Specialios teisės aktų nuostatos	327
Specialios teisės aktų nuostatos	344
Specialios teisės aktų nuostatos	625
Riboti kiekiai	Kombinuota pakuotė: ne daugiau kaip 1 L vienoje vidinėje talpoje. Pakuotė neturi sverti daugiau nei 30 kg (bruto)

### Geležinkeliu (RID)

#### 14.1 JT Numeris

JT Numeris	1950
------------	------

#### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas	Aerolis
--------------------------------	---------

#### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasės

Pavojingumą nustatantis numeris	23
Klasė	2
Klasifikacijos kodas	5F

#### 14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	
Žymėjimai	2.1

#### 14.5 Pavojus aplinkai

Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga	taip
---	------

#### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios teisės aktų nuostatos	190
Specialios teisės aktų nuostatos	327
Specialios teisės aktų nuostatos	344
Specialios teisės aktų nuostatos	625
Riboti kiekiai	Kombinuota pakuotė: ne daugiau kaip 1 L vienoje vidinėje talpoje. Pakuotė neturi sverti daugiau nei 30 kg (bruto)

### Vidiniais vandenimis (ADN)

#### 14.1 JT Numeris

JT Numeris	1950
------------	------

#### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas	Aerolis
--------------------------------	---------



# Adhesive Remover

## 14.3 Gabenimo pavojingumo klasės

Klasė	2
Klasifikacijos kodas	5F

## 14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	
Žymėjimai	2.1

## 14.5 Pavojus aplinkai

Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga	taip
---	------

## 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios teisės aktų nuostatos	190
Specialios teisės aktų nuostatos	327
Specialios teisės aktų nuostatos	344
Specialios teisės aktų nuostatos	625
Riboti kiekiai	Kombinuota pakuotė: ne daugiau kaip 1 L vienoje vidinėje talpoje. Pakuotė neturi sverti daugiau nei 30 kg (bruto)

## Jūra (IMDG)

### 14.1 JT Numeris

JT Numeris	1950
------------	------

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas	Aerozolis
--------------------------------	-----------

## 14.3 Gabenimo pavojingumo klasės

Klasė	2.1
-------	-----

## 14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	
Žymėjimai	2.1

## 14.5 Pavojus aplinkai

Jūros teršalas	P
Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga	taip

## 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios teisės aktų nuostatos	63
Specialios teisės aktų nuostatos	190
Specialios teisės aktų nuostatos	277
Specialios teisės aktų nuostatos	327
Specialios teisės aktų nuostatos	344
Specialios teisės aktų nuostatos	959
Riboti kiekiai	Kombinuota pakuotė: ne daugiau kaip 1 L vienoje vidinėje talpoje. Pakuotė neturi sverti daugiau nei 30 kg (bruto)

## 14.7 Gabenimas urmu pagal MARPOL 73/78 II Priedą ir IBC Kodą

MARPOL 73/78 II Priedas	Netaikoma
-------------------------	-----------

## Oru (ICAO-TI/IATA-DGR)

### 14.1 JT Numeris

JT Numeris	1950
------------	------

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

Teisingas krovinio pavadinimas	Aerozolis, degus
--------------------------------	------------------

## 14.3 Gabenimo pavojingumo klasės

Klasė	2.1
-------	-----

## 14.4 Pakuotės grupė

Pakuotės grupė	
Žymėjimai	2.1

## 14.5 Pavojus aplinkai

Žymima kaip aplinkai pavojinga medžiaga	taip
---	------

## 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Specialios teisės aktų nuostatos	A145
Specialios teisės aktų nuostatos	A167
Specialios teisės aktų nuostatos	A802
Keleivinis ir krovinis transportas: riboti kiekiai: didžiausias vienos pakuotės neto svoris	30 kg

# Adhesive Remover

## 15. Informacija apie reglamentą

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

#### ES teisės aktai:

LOJ kiekio direktyva 2010/75/ES

LOJ sudėtis	Pastaba
100%	

Sudedamosios dalys pagal (EB) Reglamentą Nr. 648/2004 ir priedus  
15 – 30% alifatinių angliavandenilių

#### REACH XVII Priedas – Apribojimai

Sudėtyje turi komponentų, ribojamų (EB) Taisyklės Nr. 1907/2006: „Tam tikrų pavojingų medžiagų ir mišinių gamybos, paskirstymo rinkoje bei naudojimo apribojimai“ XVII Priedo

	Medžiagos, medžiagų grupės arba mišinio žymėjimas	Ribojimų sąlygos
- Acetonas - Heptanas - Etilo acetatas	Skystos medžiagos arba mišiniai, vertinami kaip pavojingi pagal Direktyvą 1999/45/EB arba atitinkančios bet kokius iš sekančių pavojingumo klasių arba kategorijų, išdėstytų Reglamento (EB) Nr. 1272/2008: (a) pavojingumo klasės 2.1 – 2.4, 2.6 ir 2.7, 2.8 tipai A ir B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorijos 1 ir 2, 2.14 kategorijos 1 ir 2, 2.15 tipai A – F; (b) pavojingumo klasės 3.1 – 3.6, 3.7 neigiami poveikiai lytinei funkcijai bei vaisingumui arba vystymuisi, 3.8 prie narkotinių nepriskiriami poveikiai, 3.9 ir 3.10; (c) pavojingumo klasė 4.1; (d) pavojingumo klasė 5.1.	1. Neturi būti naudojama: -dekoratyviniai gaminiai, skirti skleisti šviesą arba spalvų efektus skirtingų fazių pagalba, pvz. dekoratyvinės lemos ir peleninės -pokštaujant -vieno ir daugiau dalyvių žaidimuose, arba kituose gaminiuose, skirtuose tokiam naudojimui, net turinčiuose dekoratyvinių aspektų 2. Pirmo skirsnio neatitinkantys gaminiai neturi būti platinami rinkoje 3. Gaminiai neturi būti platinami rinkoje, jeigu jie turi dažančių medžiagų, nebent reikalaujama fiskalinių priežasčių, parfumerijos, ir vieno ir kito, arba jeigu: -gali būti naudojami kaip kuras dekoratyvinėse alyvos lempose visuomeniniam tiekimui ir, -kelia pavojų kvėpavimui ir pažymėti R65 arba H 304.4. Dekoratyvinės visuomeniškai tiekiamos alyvos lemos neturi būti platinamos rinkoje, nebent jos atitinka Europinį Dekoratyvinių Lempų Standartą (EN 14059), pritaikytą Europos Standartizavimo Komiteto. 5. Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų, susijusių su klasifikavimu, pakavimu ir pavojingų medžiagų ir mišinių ženkliniu, tiekėjai užtikrina, kad prieš pateikiant į rinką, laikomasi šių reikalavimų: a) Lempų alyvos, pažymėtos R65 arba H304, skirtos visuomeniniam tiekimui yra matomai, įskaitomai ir nenutrinamai paženklintos: „Šiuo skysčiu užpildytas lempas laikyti vaikams nepasiekiamoje vietoje“ ir iki Gruodžio 1 2010 „Vienas lemos skysčio gurkšnis, ar net lemos dagčio čiulpimas gali sukelti gyvybei pavojingą plaučių žalą“; b) Grilio kūrenimo skysčiai, pažymėti R65 arba H304, skirti visuomeniniam tiekimui yra matomai, įskaitomai ir nenutrinamai paženklinti iki Gruodžio 1 2010: „ Vienas grilio skysčio gurkšnis gali sukelti gyvybei pavojingą plaučių žalą“; c) Iki Gruodžio 1 2010 lempų alyvos ir grilio skysčiai, pažymėti R65 arba H304, skirti visuomeniniam tiekimui, turi būti pakuojami į juodą nepermatomą talpą, neviršijančią 1L tūrio. 6. Ne vėliau, negu Liepos 1 2014, Komisija užklauso Europinę Cheminių Medžiagų Agentūrą parengti dokumentaciją, atitinkančią 69 šio Reglamento Straipsnį, siekiant uždrausti, jei tas taikoma, lempų alyvas ir grilio skysčius, pažymėtus R65 arba H304, skirtus visuomeniniam tiekimui. 7. Fiziniai arba juridiniai asmenys, pirmą kartą į rinką teikiantys lempų alyvas ir grilio skysčius, pažymėtus R65 arba H304, turi iki Gruodžio 1 2010 ir vėliau kasmet kompetentingai šalies narės įstaigai teikti informaciją apie lempų alyvų ir grilio skysčių, pažymėtų R65 arba H304 alternatyvas. Šalys narės suteiks Komisijai prieigą prie šių duomenų.
- Acetonas - Heptanas - Etilo acetatas	Medžiagos, atitinkančios Direktyvos 67/548/EEB degumo kriterijus ir klasifikuojamos kaip degios, labai degios arba ypač, nepriklausomai, ar jos paminėtos Reglamento Nr. 1272/2008 3-oje VI priedo Dalyje ar ne.	1. Neturi būti naudojama kaip medžiaga arba mišinys aerosolio buteliukuose, kai aerosoliai skirti visuomeniniam tiekimui dekoratyviniais arba pramoginiais tikslais: - metaliniai blizgučiai, iš esmės naudojami kaip papuošalai - dirbtinis sniegas ir šaltis - Hejze pagalvės - gyvatukų aerosoliai - išmatų imitacija - pobūvių sirenos - dekoratyvinės snaigės ir putos - dirbtiniai voratinkliai - smirdančios bombos 2. Nepažeidžiant kitų Bendrijos nuostatų, susijusių su klasifikavimu, pakavimu ir pavojingų medžiagų ir mišinių ženkliniu, tiekėjai užtikrina, kad prieš pateikiant į rinką yra matomai, įskaitomai ir nenutrinamai paženklinta: „Tik profesionaliam naudojimui.“ 3. Nukrypstant, paragrafai 1 ir 2 neturi būti taikomi aerosolio balionėliams, paminėtiems Tarybos Direktyvos 75/324/EEB Skirsnyje 8 (1a). 1 ir 2 paragrafuose paminėti aerosoliai neturi būti platinami rinkoje, nebent jie atitinka paminėtus reikalavimus.

#### Nacionaliniai teisės aktai Belgija

Adhesive remover

Nėra duomenų

#### Nacionaliniai teisės aktai Nyderlandai

Adhesive remover

Atliekų identifikavimas (Nyderlandai)	LWCA (Nyderlandai): KGA kategorija 06
Waterbevaarlijkheid	A(1)

#### Nacionaliniai teisės aktai Prancūzija

Adhesive remover

Nėra duomenų

#### Nacionaliniai teisės aktai Vokietija

Adhesive remover

WGK	2; Klasifikavimas vandens taršos, remiantis komponentais, atitinkančiais 2005 m. Liepos 27 d. Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) (Anhang 4)
-----	--

Acetone

# Adhesive Remover

TA-Luft	5.2.5
TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	Aceton; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden
<u>Heptane</u>	
TA-Luft	5.2.5;l
<u>Ethyl acetate</u>	
TA-Luft	5.2.5
TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung	Ethylacetat; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden

## Nacionaliniai teisės aktai Jungtinė Karalystė

Adhesive remover  
Nėra duomenų

## Kita svarbi informacija

Adhesive remover  
Nėra duomenų  
acetone

TLV-Carcirogen	Acetone;A4
----------------	------------

## 15.2 Cheminio saugumo įvertinimas:

Cheminio saugumo įvertinimas šiam mišiniui nebuvo atliktas.

## 16. Kita informacija

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

H220	Ypač degios dujos
H222	Ypač degus aerolis
H225	Labai degūs skystis ir garai
H229	Slėginė talpa. Kaitinama gali sprogti
H280	Turi slėgio veikiančių dujų, kaitinant gali sprogti
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį
H315	Dirgina odą
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą
H400	Labai toksiška vandens organizmams
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

(*)	Tarptautinė klasifikacija pagal BIG
CLP (EU-GHS)	Klasifikavimas, ženklavimas, bei pakavimas (Pasauliniu mastu suderinta sistema Europoje)
DMEL	Gautas minimalus efekto lygis
DNEL	Gautas nesandžio efekto lygis
EC50	Poveikio koncentracija 50 %
ErC50	EC50 atsižvelgiant į augimo tempą
LC50	Mirtina koncentracija 50 %
LD50	Mirtina dozė 50 %
NOAEL	Nėra pastebimo nepageidaujamo poveikio lygio
NOEC	Nepastebima poveikio koncentracija
OECD	Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija
PBT	Patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas
PNEC	Prognozuojama nesamo poveikio koncentracija
STP	Dumblo valymo procesas
vPvB	Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis.

Šiame saugos duomenų lape pateikiama informacija pagrįsta BIG atliktais bandymais bei pateikta informacija. Mūsų turimomis žiniomis, duomenimis bei įsitikinimu, šiame saugos duomenų lape pateikta informacija buvo teisinga jo išleidimo dieną. Pateikta informacija turi būti naudojama tik kaip patarimai saugiam naudojimui, vartojimui, perdėbimui, sandėliavimui, pervežimui, atliekų šalinimui ir sunaikinimui, bei neturi būti laikoma garantija ar kokybės specifikacija. Informacija yra susijusi tik su šia įvardinta medžiaga ir gali neatitikti tikrovės tuomet, kai medžiaga naudojama kartu su bet kuria kita medžiaga arba bet kokio proceso metu, nebent jis būtų paminėtas pačiame tekste.

Šiame saugos duomenų lape nurodytų instrukcijų laikymasis neatleidžia naudotojo nuo pareigos imtis visų priemonių, diktuojamų sveiko proto, įstatymų ir rekomendacijų, būtinų ir/arba naudingų remiantis realiomis naudojimo aplinkybėmis. BIG negarantuoja pateikiamos informacijos išsamumo ar tikslumo. Šio saugos duomenų lapo naudojimui taikomi licencijos ir atsakomybės ribojimo

## Adhesive Remover

sąlygos, kaip nurodyta jūsų licencinėje sutartyje. Visos šio lapo intelektinės nuosavybės teisės yra BIG nuosavybė ir jo platinimas bei dauginimas yra riboti. Daugiau informacijos ieškokite savo BIG licencinėje sutartyje.

**SOLDATI**