

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## SOLL LÖSER Fade out thinner

Sukūrimo data	2018 m. gegužės 17 d.	Versija	3.0
Peržiūros data	2023 m. sausio 02 d.		

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

**1.1. Produkto identifikatorius** SOLL LÖSER Fade out thinner

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

**Mišinio paskirtis**

Organinių tirpiklių mišinys, naudojamas optiniams skirtumams išlyginti senos ir naujos dažų dangos sąlyčio vietoje. Skirtas profesionaliam naudojimui automobilių atnaujinimo srityje

**Rekomenduojama nenaudoti mišinio**

Produkto negalima naudoti kitais būdais, nei nurodyta 1 skyriuje.

**1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**

**Gamintojas**

UAB HELVINA  
Parko g. 96, Ramučiai  
LT-54464 Kauno rajonas, Lietuva  
Telefonas: +370 37 308901  
Faksas: +370 37 308902  
El. paštas: [info@helvina.lt](mailto:info@helvina.lt)  
[www.helvina.lt](http://www.helvina.lt)

**Kompetentingas asmuo, atsakingas už saugos duomenų lapą**

El. paštas [info@helvina.lt](mailto:info@helvina.lt)

**1.4. Pagalbos telefono numeris**

Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras: Tel.: +370 5 236 2052 arba +370 687 53378

### 2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

**Mišinio klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Mišinys klasifikuojamas kaip pavojingas.

Flam. Liq. 3, H226  
Skin Irrit. 2, H315  
Eye Dam. 1, H318  
Acute Tox. 4, H332  
STOT SE 3, H336  
Carc. 2, H351  
Repr. 2, H361d

Visas visų klasifikacijų ir pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

**Rimčiausias neigiamas fizikinis ir cheminis poveikis**

Degus skystis ir garai.

**Didžiausias neigiamas poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai**

Gali sukelti mieguistumą ar galvos svaigimą. Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus gali būti mirtinas. Dirgina odą. Sunkiai dirgina akis. Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą. Gali pažeisti organus dėl ilgalaikio ar kartotinio poveikio. Kenksmingas įkvėpus. Kenksmingas vandens organizmams, sukelia ilgalaikį poveikį.

**2.2. Ženklavimo elementai**

**Pavojaus piktograma**



**Signalas žodis**

PAVOJINGA

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## SOLL LÖSER Fade out thinner

Sukūrimo data 2018 m. gegužės 17 d.  
Peržiūros data 2023 m. sausio 02 d. Versija 3.0

### Pavojingos medžiagos

n-butyl acetate (CAS: 123-86-4)  
cyclohexanone (CAS: 108-94-1)  
isobutyl methyl ketone (CAS: 108-10-1)  
toluene (CAS: 108-88-3)

### Pavojingumo frazės

H226 Degus skystis ir garai.  
H315 Dirgina odą.  
H318 Smarkiai pažeidžia akis.  
H332 Kenksminga įkvėpus.  
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.  
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.  
H361d C5 Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.

### Atsargumo pareiškimai

P201 Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.  
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.  
P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.  
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.  
P308+P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.  
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ /kreiptis į gydytoją.

### 2.3. Kiti pavojai

Mišinyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. Mišinyje nėra medžiagų, atitinkančių PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais XIII priedą.

## 3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2. Mišiniai

**Mišinio sudėtyje yra šių pavojingų medžiagų ir medžiagų, kurių koncentracija darbo aplinkoje yra didžiausia leistina**

Identifikavimo numeriai	Medžiagos pavadinimas	Turinys (masės %)	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Pastaba
Indeksas: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1 REACH Nr. 01-2119485493-29-	n-butyl acetate	30-40	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 EUH066	
Indeksas: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH Nr.: 01-2119475791-29-	2-methoxy-1-methylethyl acetate	20-30	Flam. Liq. 3, H226	
Indeksas: 606-010-00-7 CAS: 108-94-1 EC: 203-631-1 REACH Nr. 01-2119453616-35-	cyclohexanone	10-15	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H302, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332	

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## SOLL LÖSER Fade out thinner

Sukūrimo data 2018 m. gegužės 17 d.

Peržiūros data 2023 m. sausio 02 d.

Versija 3.0

Identifikavimo numeriai	Medžiagos pavadinimas	Turinys (masės %)	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Pastaba
Indeksas: 606-004-00-4 CAS: 108-10-1 EC: 203-550-1 REACH Nr. 01-2119473980-30-XXXX	isobutyl methyl ketone	10-15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H336 Carc. 2, H351 <b>Specifinė koncentracijos riba:</b> ATE Įkvėpus (garai) = 11 mg/l	
Indeksas: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9 REACH Nr. 01-2119471310-51-	toluene	3-8	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Repr. 2 (***) , H361d STOT RE 2 (**), H373	

### Pastabos

\*\* negalima atmesti kito poveikio būdo.

\*\*\* toksiškumas reprodukcijai: papildomuose laiškuose nurodoma, ar gali būti padaryta žala vaisiui (d) arba

1 Cheminė medžiaga, kuriai nustatytos poveikio ribos.

2 Cheminės medžiagos naudojimas ribojamas pagal REACH reglamento XVII priedą

Visas visų klasifikacijų ir pavojingumo frazių tekstas pateikiamas 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pasirūpinkite savo saugumu. Jei atsiranda sveikatos sutrikimų arba jei kyla abejonių, informuokite gydytoją ir parodykite jam informaciją iš šio saugos duomenų lapo. Jei asmuo be sąmonės, paguldykite jį į stabilizuotą (atsigavimo) padėtį ant šono šiek tiek atlošę galvą atgal ir įsitikinkite, kad kvėpavimo takai laisvi; niekada nesukelkite vėmimo. Jei asmuo vemia pats, įsitikinkite, kad vėmimas neįkvėptas. Esant gyvybei pavojingoms būklėms, pirmiausia suteikite nukentėjusiam asmeniui gaivinimą ir užtikrinkite medicininę pagalbą. Kvėpavimo sustojimas - nedelsdami suteikite dirbtinį kvėpavimą. Širdies sustojimas - nedelsdami atlikite netiesioginį širdies masažą.

#### Jei įkvepiama

Nedelsiant nutraukite sąlytį; perkeltkite nukentėjusį į gryną orą. Apsaugokite asmenį nuo šalčio. Jei dirginimas, dusulys ar kiti simptomai išlieka, suteikite medicininę pagalbą.

#### Jei ant odos

Nusivilkite užterštus drabužius. Pažeistą vietą plaukite dideliu kiekiu vandens, jei įmanoma, drungnu. Jei oda nesužeista, reikia naudoti muilą, muilo tirpalą arba šampūną. Suteikite medicininę pagalbą, jei odos dirginimas išlieka. Nuplaukite odą vandeniu arba dušu.

#### Jei akyse

Nedelsiant praplaukite akis tekančiu vandeniu, atmerkite akių vokus (jei reikia, taip pat panaudokite jėgą); nedelsdami išimkite kontaktinius lęšius, jei nukentėjęs asmuo juos nešioja. Jokiu būdu negalima neutralizuoti! Skalauti reikia 10-30 minučių nuo vidinio iki išorinio akies kampo, kad įsitikintumėte, jog kita akis neužsikrėtė. Priklausomai nuo situacijos, kuo skubiau iškvieskite medicininę gelbėjimo tarnybą arba užtikrinkite medicininę pagalbą. Gydimui turi būti nukreipti visi, net jei nukentėjo tik šiek tiek.

#### Jei nurijama

Suteikite medicininę pagalbą.

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

#### Jei įkvepiama

Įkvėpus garų gali būti pažeista kvėpavimo sistema. Kosulys, galvos skausmas. Gali sukelti mieguistumą arba galvos

#### Jei ant odos

Dirgina odą.

#### Jei akyse

Sunkiai pažeidžia akis.

#### Jei nurijama

Burnos, liežuvio, gerklės ir kitų virškinamojo trakto dalių gleivinės dirginimas. Prarijus atsiranda apsinuodijimo maistu simptomų, pilvo skausmas, pykinimas, vėmimas.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## SOLL LÖSER Fade out thinner

Sukūrimo data	2018 m. gegužės 17 d.		
Peržiūros data	2023 m. sausio 02 d.	Versija	3.0

- 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

Alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, milteliai, vandens purkštukas, vandens rūkas.

##### Netinkamos gesinimo priemonės

Vanduo - visa srovė.

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

Kilus gaisrui, gali susidaryti anglies monoksido, anglies dioksido ir kitų nuodingų dujų. Įkvėpus pavojingų skilimo (pirolizės) produktų, gali būti rimtai pakenkta sveikatai.

#### 5.3. Patarimai gaisrininkams

Autonominiai kvėpavimo aparatai (SCBA) su cheminės apsaugos kostiumu tik tais atvejais, kai galimas asmeninis (artimas) kontaktas. Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir viso kūno apsauginę aprangą. Uždarytas talpyklas su produktu šalia ugnies reikia aušinti vandeniu. Neleiskite, kad užterštos gaisro gesinimo medžiagos nuotekos patektų į kanalizaciją ar paviršinius ir gruntinius vandenis.

### 6 SKIRSNIS: Avarių likvidavimo priemonės

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

Užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Degus skystis ir garai. Pašalinkite visus užsidegimo šaltinius. Naudokite asmenines darbo apsaugos priemones. Laikykitės 7 ir 8 skyriuose pateiktų nurodymų. Neįkvėpti rūko, garų ir (arba) pusrų. Saugokite, kad nepatektų ant odos ir į akis.

#### 6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Užkirsti kelią dirvožemio užteršimui ir patekimui į paviršinį ar požeminį vandenį.

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

Išsiliejusį produktą reikia uždengti tinkama (nedegia) sugeriamąja medžiaga (smėliu, diatomitine žeme, žemėmis ir kitomis tinkamomis sugeriamosiomis medžiagomis); laikyti gerai uždarytose talpyklose ir pašalinti, kaip nurodyta 13 skirsnyje. Nutekėjus dideliame produkto kiekiui, informuoti ugniagesius ir kitas kompetentingas institucijas. Pašalinus produktą, užterštą vietą nuplauti dideliu kiekiu vandens. Nenaudokite tirpiklių.

#### 6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žr. 7, 8 ir 13 skyrius.

### 7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

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

Užkirsti kelią degių ar sprogusių dujų ir garų susidarymui ir jų koncentracijai, viršijančiai profesinio poveikio ribines vertes. Produktą naudoti tik tose vietose, kur jis neturi sąlyčio su atvira ugnimi ir kitais užsidegimo šaltiniais. Naudokite kibirkščių nesukeliantčius įrankius. Rekomenduojama naudoti antistatinius drabužius ir avalynę. Neįkvėpti rūko / garų / pusrų. Saugokite, kad nepatektų ant odos ir į akis. Nerūkyti. Po darbo kruopščiai nusiplauti rankas ir atviras kūno dalis. Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje. Naudokite asmenines apsaugos priemones, kaip nurodyta 8 skyriuje. Laikykitės galiojančių teisinių saugos ir sveikatos apsaugos taisyklių. Įžeminkite ir suriškite talpyklą ir priėmimo įrangą. Naudokite sprogimui atsparią elektros, ventiliacijos ir apšvietimo įrangą. Imkitės veiksmų, kad išvengtumėte statinių iškrovų.

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

Laikyti sandariai uždarytose talpyklose šaltose, sausose ir gerai vėdinamose tam skirtose patalpose. Nelaikyti saulės šviesoje. Laikyti užrakintą. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą. Laikyti vėsiai.

##### Konkretūs reikalavimai arba taisyklės, susijusios su chemine medžiaga ir (arba) mišiniu

Tirpiklių garai yra sunkesni už orą ir kaupiasi, ypač prie grindų, kur gali susidaryti sprogus mišinys su oru.

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

nėra

### 8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

#### 8.1. Kontrolės parametrai

Mišinyje yra medžiagų, kurioms nustatytos ribinės profesinio poveikio vertės.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## SOLL LÖSER Fade out thinner

Sukūrimo data 2018 m. gegužės 17 d.  
Peržiūros data 2023 m. sausio 02 d. Versija 3.0

### Europos Sąjunga

### Komisijos direktyva 2000/39/EB

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė	Pastaba
n-butyl acetate (CAS: 123-86-4)	OEL 8 val.	241 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 8 val.	50 ppm	
	OEL 15 minučių	723 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 minučių	150 ppm	
2-methoxy-1-methylethyl acetate (CAS: 108-65-6)	OEL 8 val.	275 mg/m <sup>3</sup>	Odos
	OEL 8 val.	50 ppm	
	OEL 15 minučių	550 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 minučių	100 ppm	
cyclohexanone (CAS: 108-94-1)	OEL 8 val.	40,8 mg/m <sup>3</sup>	Odos
	OEL 8 val.	10 ppm	
	OEL 15 minučių	81,6 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 minučių	20 ppm	
isobutyl methyl ketone (CAS: 108-10-1)	OEL 8 val.	83 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 8 val.	20 ppm	
	OEL 15 minučių	208 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 minučių	50 ppm	

### Europos Sąjunga

### Komisijos direktyva 2006/15/EB

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė	Pastaba
toluene (CAS: 108-88-3)	OEL 8 val.	192 mg/m <sup>3</sup>	Odos
	OEL 8 val.	50 ppm	
	OEL 15 minučių	384 mg/m <sup>3</sup>	
	OEL 15 minučių	100 ppm	

### Kita informacija apie ribines vertes

n-Butyl acetate:

DNEL darbuotojams, ilgalaikis poveikis per odą: 7mg/kg bw/d

DNEL darbuotojams, ilgalaikis poveikis įkvėpiant: 48mg/m<sup>3</sup>

DNEL vartotojui, ilgalaikis poveikis per odą: 3,4mg/kg bw/d

DNEL vartotojui, ilgalaikis poveikis įkvėpiant: 12mg/m<sup>3</sup>

DNEL vartotojui, ilgalaikis poveikis nurijus: 3,4mg/kg bw/d

Gėlo vandens PNEC: 0,18mg/l

PNEC jūrų vandenyse: 0,018mg/l

PNEC su pertrūkiais: 0,36mg/l

PNEC nuotekų valymo įrenginiuose: 35,6mg/l

PNEC gėlųjų vandenų nuosėdos: 0,981mg/kg

PNEC jūros nuosėdos: 0,0981mg/l

Dirvožemio PNEC: 0,0903mg/kg

1-methoxy-2-propyl acetate

DNEL darbuotojams, trumpalaikis poveikis įkvėpus (vietinis poveikis): 550mg/m<sup>3</sup>

DNEL darbuotojams, ilgalaikis poveikis per odą (sisteminis poveikis): 796mg/kg bw/d

DNEL darbuotojams, ilgalaikis poveikis įkvėpus (sisteminis poveikis): 275mg/m<sup>3</sup>

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## SOLL LÖSER Fade out thinner

Sukūrimo data	2018 m. gegužės 17 d.		
Peržiūros data	2023 m. sausio 02 d.	Versija	3.0

DNEL vartotojui, ilgalaikis poveikis per odą (sisteminis poveikis): 320mg/kg kūno svorio  
DNEL vartotojui, ilgalaikis poveikis įkvėpus (sisteminis poveikis): 33mg/m<sup>3</sup>  
Vartotojo DNEL, ilgalaikis poveikis nurijus (sisteminis poveikis): 36mg/kg kūno svorio per parą  
DNEL vartotojui, ilgalaikis poveikis įkvėpus (vietinis poveikis): 33mg/m<sup>3</sup>  
PNEC gėlas vanduo: 0,635mg/l  
PNEC jūros vandenyje: 0,0635mg/l  
PNEC atsitiktinis išleidimas: 6,35mg/l  
PNEC nuotekų valymo įrenginiuose: 100mg/l  
PNEC gėlo vandens nuosėdos: 3,29mg/kg  
PNEC jūros nuosėdos: 0,329mg/l  
Dirvožemio PNEC: 0,29mg/kg  
Cyclohexanone  
DNEL darbuotojams, trumpalaikis poveikis per odą (sisteminis poveikis): 100mg/kg kūno masės per parą  
DNEL darbuotojams, trumpalaikis poveikis įkvėpus (sisteminis poveikis): 100mg/m<sup>3</sup>  
DNEL darbuotojams, trumpalaikis poveikis įkvėpus (vietinis poveikis): 100mg/m<sup>3</sup>  
DNEL darbuotojams, trumpalaikis poveikis per odą (sisteminis poveikis): 10mg/kg kūno svorio per parą  
DNEL darbuotojams, trumpalaikis poveikis įkvėpus (vietinis poveikis): 80mg/m<sup>3</sup>  
DNEL vartotojui, trumpalaikis poveikis per odą (sisteminis poveikis): 30mg/kg kūno masės per parą  
DNEL vartotojui, trumpalaikis poveikis įkvėpus (sisteminis poveikis): 50mg/m<sup>3</sup>  
Vartotojo DNEL, trumpalaikis poveikis nurijus (sisteminis poveikis): 10mg/ kg kūno masės per parą  
DNEL vartotojui, trumpalaikis poveikis įkvėpus (vietinis poveikis): 50mg/m<sup>3</sup>  
Vartotojo DNEL, ilgalaikis poveikis per odą (sisteminis poveikis): 20mg/kg kūno svorio  
Vartotojo DNEL, ilgalaikis poveikis įkvėpus (sisteminis poveikis): 20mg/m<sup>3</sup>  
Vartotojo DNEL, ilgalaikis poveikis nurijus (sisteminis poveikis): 5mg/kg kūno svorio per parą  
DNEL vartotojui, ilgalaikis poveikis įkvėpus (vietinis poveikis): 20mg/m<sup>3</sup>  
PNEC gėlame vandenyje: 0,0329mg/l  
PNEC jūros vandenyje: 0,00329mg/l  
PNEC atsitiktinis išmetimas: 0,329mg/l  
PNEC gėlo vandens nuosėdos: 0,0951mg/kg  
PNEC nuotekų valymo įrenginiuose: 10mg/l  
Dirvožemio PNEC: 0,0143mg/kg  
Methyl isobutyl ketone  
DNEL darbuotojams, trumpalaikis poveikis įkvėpus (sisteminis poveikis): 208mg/m<sup>3</sup>  
DNEL darbuotojams, trumpalaikis poveikis įkvėpus (vietinis poveikis): 208mg/m<sup>3</sup>  
DNEL darbuotojams, ilgalaikis poveikis įkvėpus (sisteminis poveikis): 83mg/m<sup>3</sup>  
DNEL darbuotojams, ilgalaikis poveikis įkvėpus (vietinis poveikis): 83mg/m<sup>3</sup>  
DNEL darbuotojams, ilgalaikis poveikis per odą (sisteminis poveikis): 11,8mg/kg kūno svorio per parą  
DNEL vartotojui, trumpalaikis poveikis įkvėpus (sisteminis poveikis): 155,2mg/m<sup>3</sup>  
DNEL vartotojui, trumpalaikis poveikis įkvėpus (vietinis poveikis): 155,2mg/m<sup>3</sup>  
Vartotojo DNEL, ilgalaikis įkvėpimo poveikis (sisteminis poveikis): 14,7 mg/m<sup>3</sup>  
Vartotojo DNEL, ilgalaikis įkvėpimo poveikis (vietinis poveikis): 14,7 mg/m<sup>3</sup>  
Vartotojo DNEL, ilgalaikis poveikis per odą (sisteminis poveikis): 4,2mg/kg kūno svorio  
Vartotojo DNEL, ilgalaikis poveikis prarijus (sisteminis poveikis): 4,2mg/kg kūno svorio per parą  
PNEC gėlas vanduo: 0,6mg/l  
PNEC jūros vandenyje: 0,06 mg/l  
PNEC atsitiktinis išleidimas: 1,5mg/l  
PNEC gėlųjų vandenų nuosėdos: 8,27mg/kg  
PNEC jūros nuosėdos: 0,83mg/kg  
PNEC nuotekų valymo įrenginiuose: 27,5mg/l  
Toluene  
DNEL darbuotojams, trumpalaikis poveikis įkvėpus (sisteminis poveikis): 384mg/m<sup>3</sup>  
DNEL darbuotojams, ilgalaikis poveikis per odą (sisteminis poveikis): 384mg/ kg kūno svorio per parą  
DNEL darbuotojams, ilgalaikis poveikis įkvėpus (sisteminis poveikis): 192mg/m<sup>3</sup>  
DNEL vartotojams, trumpalaikis poveikis įkvėpus (sisteminis poveikis): 226mg/m<sup>3</sup>  
DNEL vartotojui, trumpalaikis poveikis nurijus (sisteminis poveikis): 8,13mg/kg kūno svorio per parą  
DNEL vartotojui, ilgalaikis poveikis įkvėpus (sisteminis poveikis): 56,5mg/m<sup>3</sup>  
Vartotojo DNEL, ilgalaikis poveikis per odą (sisteminis poveikis): 226mg/kg kūno svorio  
PNEC gėlas vanduo: 0,68mg/l  
PNEC jūros vandenyje: 0,68mg/l  
PNEC atsitiktinis išleidimas: 0,68mg/l  
PNEC gėlo vandens nuosėdos: 16,39mg/kg  
PNEC dirvožemyje: 2,89mg/kg  
PNEC nuotekų valymo įrenginiuose: 13,61mg/l

### 8.2. Poveikio kontrolės priemonės

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## SOLL LÖSER Fade out thinner

Sukūrimo data	2018 m. gegužės 17 d.		
Peržiūros data	2023 m. sausio 02 d.	Versija	3.0

Nusivilkite užterštus drabužius ir išskalbkite juos prieš pakartotinai naudodami. Laikykitės įprastų sveikatos apsaugos darbe priemonių, ypač gero vėdinimo. Tai galima pasiekti tik vietiniu išsiurbimu arba efektyviu bendroju vėdinimu. Jei tokiu būdu negalima laikytis ribinių poveikio verčių, būtina naudoti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą. Darbo metu nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Po darbo ir prieš pertraukus maistui ir poilsiui kruopščiai nusiplaukite rankas vandeniu su muilu.

### Akių ir veido apsauga

Dėvėkite apsauginius akinius arba veido kaukę (pagal EN 166).

### Odos apsauga

Rankų apsauga:

naudoti cheminėms medžiagoms atsparias apsaugines pirštines, pagamintas iš butilo gumos (storis  $\geq 0,36$  mm, prasiskverbimo laikas  $> 480$  min.), nitrilo gumos (storis  $\geq 0,38$  mm, prasiskverbimo laikas  $> 480$  min.), neopreno (storis  $\geq 0,65$  mm, prasiskverbimo laikas  $> 240$  min.), atitinkančias EN374 standartą.

Pirštinių medžiaga:

Pirštinių pasirinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, bet ir nuo prekės ženklo ir kokybės, kurią lemia gamintojų skirtumai. Pirštinių medžiagos atsparumą galima nustatyti atlikus bandymus. Tikslią pirštinių suirimo trukmę turi nustatyti gamintojas.

Kitas:

Dėvėkite apsauginius darbo drabužius - reguliariai skalbkite.

### Kvėpavimo takų apsauga

Venkite įkvėpti produkto garų. Esant nepakankamai ventilacijai, naudokite individualias kvėpavimo takų apsaugos priemones - kaukę arba puskaukę su filtru ir garų sugėrikliu A tipo arba universalią (1,2 arba 3 klasės) pagal EN 14387.

### Terminis pavojus

Nėra.

### Aplinkos poveikio kontrolė

Laikykitės įprastinių aplinkos apsaugos priemonių, žr. 6.2 skirsnį.

## 9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

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

Fizinė būklė	skystis
Spalva	bespalvis
Kvapaspas	tirpiklio ir esterio duomenų nėra
Lydimosi ir (arba) užšalimo temperatūra	duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo intervalas	duomenų nėra
Degumas	degus
Žemutinė ir viršutinė sprogo riba	duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra	24 °C
Automatinio užsiliepsnojimo temperatūra	$>270$ °C
Skilimo temperatūra	duomenų nėra
pH	duomenų nėra
Kinematinė klampa	duomenų nėra
Tirpumas vandenyje	Labai blogas tirpumas vandenyje
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log reikšmė)	netaikoma mišiniam
Garų slėgis	duomenų nėra
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
Tankis	0,867 g/cm <sup>3</sup> , esant 20 °C
Santykinis garų tankis	duomenų nėra
Dalelių savybės	duomenų nėra
Forma	skystis

### 9.2. Kita informacija

nėra

## 10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

### 10.1. Reaktyvumas

nėra

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## SOLL LÖSER Fade out thinner

Sukūrimo data	2018 m. gegužės 17 d.		
Peržiūros data	2023 m. sausio 02 d.	Versija	3.0

### 10.2. Cheminis stabilumas

Įprastomis sąlygomis produktas yra stabilus.

### 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomas.

### 10.4. Vengtinios sąlygos

Produktas yra stabilus ir įprastai naudojant nesuyra. Saugokite nuo liepsnos, kibirkščių, perkaitimo ir šalčio.

### 10.5. Nesuderinamos medžiagos

Apsaugokite nuo stiprių rūgščių, šarmų ir oksiduojančių medžiagų.

### 10.6. Pavojingi skilimo produktai

Įprastomis naudojimo sąlygomis nesivysto. Aukštoje temperatūroje ir gaisro metu susidaro pavojingi produktai, tokie kaip anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

## 11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

### 11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Įkvėpus tirpiklio garų, viršijančių ribines vertes darbo aplinkoje, priklausomai nuo koncentracijos lygio ir poveikio laiko, gali pasireikšti ūmus apsinuodijimas įkvėpus. Toksikologinių duomenų apie mišinį nėra.

#### Ūmus toksiškumas

Kenksmingas įkvėpus.

ATE mišinys per burną: 3333mg/kg

ATE mišinys oda:

ATE mišinys įkvėpus (rūkas): 7333mg/kg:

isobutyl methyl ketone

Poveikio būdas	Parametras	Vertė	Ekspozicijos laikas	Rūšys	Seksas
Įkvėpus (garų)	ATE	11 mg/l			

#### Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

#### Sunkus akių pažeidimas ir (arba) sudirginimas

Smarkiai dirgina akis.

#### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti.

#### Mutageniškumas lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti.

#### Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti.

#### Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai nėra įvykdyti.

#### Toksiškumas konkrečiam tiksliniam organui - vienkartinis poveikis

Gali sukelti mieguistumą ar galvos svaigimą. Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą.

#### Toksiškumas konkrečiam tiksliniam organui - kartotinis poveikis

Gali pažeisti organus dėl ilgalaikio ar kartotinio poveikio. Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

#### Aspiracijos pavojus

Prarijus ir patekęs į kvėpavimo takus gali būti mirtinas.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## SOLL LÖSER Fade out thinner

Sukūrimo data	2018 m. gegužės 17 d.		
Peržiūros data	2023 m. sausio 02 d.	Versija	3.0

### Daugiau informacijos

n-Butyl acetate:

LD50 (žiurkė, patinas; oralinis): 10760mg/kg

LD50 (triušis; oda): >14000mg/kg

LC50 (žiurkė, patinas, patelė; įkvėpus): 23,4mg/l/h (in vivo, aerozolis)

1-methoxy-2-propyl acetate

LD50 (žiurkė; oralinis): >5000mg/kg

LC50 (žiurkė; įkvėpus): >20mg/l, 6 val.

LD50 (triušis; oda): >5000mg/kg

LD50 (žiurkė; oda): >2000mg/kg

Cyclohexanone

LD50 (oralinis, žiurkė): 1890 - 2650mg/kg

LD50 (oda, triušis): >794 - <3160mg/kg

LC50 (įkvėpus, žiurkės): >6,2mg/l, 4 val.

Methyl isobutyl ketone

LD50 (geriamasis): >2000 - <5000mg/kg

LC50 (įkvėpus, žiurkės): >10 - <=20mg/l, 4 val.

LD50 (oda): >5000mg/kg

Toluene

LD50 (geriamasis, žiurkės): 5000mg/kg

LD50 (per odą, žiurkės): 5000mg/kg

LC50 (įkvėpus, žiurkės): 188mg/m<sup>3</sup>

### 11.2. Informacija apie kitus pavojus

Mišinyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

## 12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

### 12.1. Toksiškumas

#### Ūmus toksiškumas

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas.

Neleisti patekti į gruntinius vandenius, kanalizaciją ir vandentakius.

#### Daugiau informacijos

n-Butyl acetate:

LC50 žuvis (Pimephales promelas): Pseudomokslinis tirpalas: 18mg/l, 96 val.

EC50 vėžiagyviai (Daphnia sp.): 44mg/l, 48 val.

NOEC dumbliai (Desmodesmus subspicatus): 200 mg/l, 72 val.

ErC50 dumbliai (Desmodesmus subspicatus): 648mg/l, 72 val.

IC50 aktyvūs dumblas (Tetrahymena pyriformis): 356mg/l, 40 val.

1-methoxy-2-propyl acetate:

LC50 - žuvis (Oncorhynchus mykiss): 134mg/l, 96 val.

EC50 - bestuburiai (Daphnia magna): 408mg/l, 48 val.

ErC50 - dumbliai (Pseudokirchnerella subcapitata): >1000mg/l, 96 val.

Cyclohexanone

LC50 žuvis (Pimephales promelas): 527 - 732mg/m<sup>3</sup>, 96 val.

LC50 žuvis (Leuciscus idus): 536 - 752mg/dm<sup>3</sup>/48h

EC50 bestuburiamis (Daphnia magna): 820mg/dm<sup>3</sup>, 24 val.

LC50 bestuburiai (Daphnia magna): 800mg/dm<sup>3</sup>, 24 val.

EC50 dumbliai (Chlamydomonas reinhardtii): 32,9 mg/dm<sup>3</sup>, 72 val,

EC10 dumblių (Chlamydomonas reinhardtii): 3,56 mg/dm<sup>3</sup>, 72 val.

EC3 dumbliai (Scenedesmus quadricauda) : 370mg/dm<sup>3</sup>, 8 d.

Mikroorganizmų EC50: >1000mg/l, 30 min.

Methyl isobutyl ketone

Ūmus toksiškumas žuvis LL/EL/IL50: >100mg/l

Ūmus toksiškumas vandens bestuburiamis LL/EL/IL50: >100 mg/l

Ūmus toksiškumas dumbliams LL/EL/IL50: >100mg/l

Ūmus toksiškumas mikroorganizmams LL/EL/IL50: >100mg/l

Lėtinis toksiškumas vandens bestuburiamis NOEC/NOEL: >10 - <=100mg/l

Toluene

LC50 žuvis: 5,5mg/l

EC50 bestuburiamis: 3,78mg/l

EC50 kiti organizmai: 134mg/l

### 12.2. Patvarumas ir skaidumas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## SOLL LÖSER Fade out thinner

Sukūrimo data	2018 m. gegužės 17 d.		
Peržiūros data	2023 m. sausio 02 d.	Versija	3.0

Duomenų apie mišinį nėra.

n- Butyl acetate:

Jis lėtai hidrolizuoja vandenyje.

Hidrolizės pusėjimo trukmė: 78 dienos, esant pH 8, ir 2 metai, esant pH 7 (25oC temperatūroje).

Lengvai biologiškai suyra medžiaga: 80 % per 5 dienas (83 % per 28 dienas).

1-methoxy-2-propyl acetate:

Lengvai biologiškai suyra medžiaga; >=83% per 28 dienas

Cyclohexanone

Nepasiduoda hidrolizei.

Ore jis lėtai skyla su OH- radikalais. Fotodegradacijos pusperiodis: >1

Lengvai biologiškai suyra: > 90 % per 28 dienas (87 % per 14 dienų).

Methyl isobutyl ketone

Lengvai biologiškai skaidoma medžiaga. Greitai oksiduoja ore vykstant fotocheminei reakcijai.

Toluene

Biocheminis deguonies suvartojimas: 53 g O<sub>2</sub>/g. Lengvai biologiškai skaidoma medžiaga.

### 12.3. Bioakumuliacijos potencialas

n-Butyl acetate:

Log Ko/w: (numatoma BCF: 15,3) - medžiaga nerodo potencialo bioakumuliacijai.

1-methoxy-2-propyl acetate:

BCF: 3,16 - bioakumuliacija nevyksta

Cyclohexanone:

Cheminė medžiaga neturi bioakumuliacijos potencialo

Methyl isobutyl ketone:

Cheminė medžiaga neturi bioakumuliacijos potencialo.

Toluene:

BCF: 16-90; Log Po/w: 2,73 - rodo bioakumuliacijos potencialą

### 12.4. Judrumas dirvožemyje

Duomenų apie mišinį nėra.

1-methoxy-2-propyl acetate:

Mažas potencialas

Cyclohexanone:

Log Ko/c: 1,18 - pasižymi dideliu judrumu dirvožemyje (Ko/c: 15,15).

### 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra jokių medžiagų, atitinkančių PBT arba vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais XIII priedą.

### 12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Mišinyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

### 12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra.

## 13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

### 13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Aplinkos užteršimo pavojus; atliekas šalinkite pagal vietos ir (arba) nacionalinius teisės aktus. Elkitės pagal galiojančias atliekų šalinimo taisykles. Visą nepanaudotą gaminį ir užterštą pakuotę reikia sudėti į paženklintus atliekų surinkimo kontenerius ir perduoti šalinti asmeniui, įgaliotam šalinti atliekas (specializuotai įmonei), turinčiam teisę verstis tokia veikla. Neišpilkite nepanaudoto produkto į drenažo sistemas. Produkto negalima išmesti kartu su komunalinėmis atliekomis. Tuščios talpyklos gali būti naudojamos atliekų deginimo įrenginiuose energijai gaminti arba dedamos į atitinkamos klasifikacijos savartyną. Puikiai išvalytas talpas galima atiduoti perdirbti.

### Atliekų tvarkymą reglamentuojantys teisės aktai

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų su pakeitimais. Sprendimas 2000/532/EB, nustatantis atliekų sąrašą, su pakeitimais.





# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## SOLL LÖSER Fade out thinner

Sukūrimo data 2018 m. gegužės 17 d.  
Peržiūros data 2023 m. sausio 02 d. Versija 3.0

### 14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
<b>14.1. JT numeris ar ID numeris</b>	1263	1263	1263	1263
<b>14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>	Su dažais susijusi medžiaga (įskaitant dažų skiediklį ir redukuojamąjį mišinį)	Su dažais susijusi medžiaga (įskaitant dažų skiediklį ir redukuojamąjį mišinį)	Su dažais susijusi medžiaga (įskaitant dažų skiediklį ir redukuojamąjį mišinį)	Su dažais susijusi medžiaga (įskaitant dažų skiediklį ir redukuojamąjį mišinį)
<b>14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>	3 Saugos ženklai: 3 	3 Saugos ženklai: 3 	3 Saugos ženklai: 3 	3 Saugos ženklai: 3 
<b>14.4. Pakuotės grupė</b>	III	III	III	III
<b>14.5. Pavojus aplinkai</b>	Ne	Ne	Ne	Ne
<b>14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	Klasifikacijos kodas: F1 Ribotas kiekis LQ: 5L Išimtiniai kiekiai: E1 Pavojingumo identifikavimo Nr.: 30 Transporto kategorija: 3 Tunelio apribojimo kodas: D/E	Klasifikacijos kodas: F1 Ribotas kiekis LQ: 5L Išimtiniai kiekiai: E1	LQ: 5L EmS: F-E, S-E Daiktų laikymas ir tvarkymas: A kategorija Segregacija: -	<b>Keleiviniai orlaiviai (PAX)</b> IATA LTD Kiekis kg Inst: Y344 IATA LTD KIEKIS Didžiausias kiekis viename pakete: 10L IATA kategorija: 355 Didžiausia vieno vidinio indo talpa: 5 l Maksimalus grynasis kiekis viename pakete: 30L <b>Krovininiai orlaiviai (CAO)</b> Krovinių oro pakuotė Inst: 366 Krovinių vežimo oro masė: 30L IATA specialiosios nuostatos: A3, A72, A192
<b>14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones</b>	nesusiję			

### 15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## SOLL LÖSER Fade out thinner

Sukūrimo data 2018 m. gegužės 17 d.  
Peržiūros data 2023 m. sausio 02 d. Versija 3.0

### Apribojimai pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais XVII priedą

toluene

Apribojimas	Apribojimo sąlygos
48	Negali būti tiekiamas rinkai arba naudojamas kaip medžiaga ar mišinys, kurių koncentracija yra lygi arba didesnė kaip 0,1 % masės, jei medžiaga ar mišinys naudojami klijuose ar purškiamuosiuose dažuose, skirtuose tiekti plačiai visuomenei.

### 15.2. Cheminės saugos vertinimas

nėra

### 16 SKIRSNIS: Kita informacija

#### Saugos duomenų lape naudojamų standartinių rizikos frazių sąrašas

H225	Labai degus skystis ir garai.
H226	Degus skystis ir garai.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H361d	C5 Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.

#### Saugos tvarkymo gairės, naudojamos saugos duomenų lape

P201	Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P304+P340	ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P305+P351+P338	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P308+P313	Esant sąlyčiai arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.
P310	Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ /kreiptis į gydytoją.

#### Papildomų standartinių frazių, naudojamų saugos duomenų lape, sąrašas

EUH066 Dėl pakartotinio poveikio oda gali išsausėti arba skilinėti.

#### Kita svarbi informacija apie žmonių sveikatos apsaugą

Gaminio negalima naudoti kitiems tikslams, nei nurodyta 1 skirsnyje, nebent gamintojas ir (arba) importuotojas būtų davęs specialų leidimą. Naudotojas yra atsakingas už visų susijusių sveikatos apsaugos taisyklių laikymąsi.

#### Saugos duomenų lape vartojamų santrumpų ir akronimų raktas

ADR	Europos susitarimas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais
BCF	Biokoncentracijos koeficientas
CAS	Cheminių medžiagų santraukų tarnyba
CLP	Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo
EC	Kiekvienos EINECS sąrašo esančios medžiagos identifikavimo kodas
EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
EmS	Avarinis planas
ES	Europos Sąjunga
EuPCS	Europos gaminių kategorijų sistema
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis pavojingas chemines medžiagas gabenančių laivų konstrukcijos ir įrangos kodeksas
ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Komisijos reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

## SOLL LÖSER Fade out thinner

Sukūrimo data	2018 m. gegužės 17 d.	Versija	3.0
Peržiūros data	2023 m. sausio 02 d.		

IMDG	Tarptautinės jūrų laivybos pavojingos prekės
IMO	Tarptautinė jūrų organizacija
INCI	Tarptautinė kosmetikos ingredientų nomenklatūra
ISO	Tarptautinė standartizacijos organizacija
IUPAC	Tarptautinė grynosios ir taikomosios chemijos sąjunga
log Kow	Oktanolio ir vandens pasiskirstymo koeficientas
OEL	Profesinio poveikio ribinės vertės
PBT	Patvarus, bioakumuliacinis ir toksiškas
ppm	Milijoninės dalys
REACH	Cheminių medžiagų registracija, vertinimas, autorizacija ir apribojimai
RID	Susitarimas dėl pavojingų krovinių vežimo geležinkeliais
JT	Keturženklis cheminės medžiagos ar gaminio identifikacinis numeris, paimtas iš JT pavyzdinių taisyklių
UVCB	Nežinomos ar kintamos sudėties medžiagos, sudėtingi reakcijų produktai arba biologinės medžiagos
LOJ	Lakieji organiniai junginiai
vPvB	Labai patvarus ir labai bioakumuliacinis
Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
Asp. Tox.	Aspiracijos pavojus
Carc.	Kancerogeniškumas
Eye Dam.	Sunkus akių pažeidimas
Flam. Liq.	Degus skystis
Repr.	Toksiškumas reprodukcijai
Skin Irrit.	Odos dirginimas
STOT RE	Toksiškumas specifiniams tiksliniams organams - kartotinis poveikis
STOT SE	Toksiškumas specifiniams tiksliniams organams - vienkartinis poveikis

### Mokymo gairės

Informuokite darbuotojus apie rekomenduojamus naudojimo būdus, privalomas apsaugos priemones, pirmąją pagalbą ir draudžiamus elgesio su produktu būdus.

### Rekomenduojami naudojimo apribojimai

nėra

### Informacija apie duomenų šaltinius, naudotus saugos duomenų lapui parengti

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Duomenys iš cheminės medžiagos / mišinio gamintojo, jei turima - informacija iš registracijos dokumentacijų.

### Daugiau informacijos

Klasifikavimo procedūra - skaičiavimo metodas.

### Pareiškimas

Saugos duomenų lape pateikiama informacija, kuria siekiama užtikrinti saugą ir sveikatos apsaugą darbe bei aplinkos apsaugą. Pateikta informacija atitinka dabartinį žinių ir patirties lygį bei galiojančius teisės aktus. Informacija neturėtų būti suprantama kaip garantuojanti gaminio tinkamumą ir tinkamumą naudoti konkrečiu atveju.