Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 17.04.2024 Versijos numeris 1 Peržiūrėta: 17.04.2024

*

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

· **1.1 Produkto identifikatorius**

· **Prekybos ženklas:** **Aerosol SOLL Clear Coat matt (SOLL Aerozolinis Matinis lakas)**

· **(Gaminio numeris) product ID.:** S700021

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

· **Medžiagos / mišinio panaudojimas** lakavimas

· **Nerekomenduojami naudojimo būdai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**

· **Gamintojas / tiekėjas**

UAB "HELVINA"
Parko g. 96
LT-54464 Ramučiai
Kauno r., Lietuva

Tel: +370 37 308 901
Fax: +370 37 308 902
info@helvina.lt
www.helvina.lt

· **Informacijos šaltinis:** produktų saugojimo skyrius

· **1.4 Pagalbos telefono numeris:** Tel: +370 5 236 2052 / +370 687 53378

· **national**

Lithuania Poisons Control and Information Bureau, Vilnius
Te.: +370 5 236 20 52 / +370 687 533 78

*

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

· **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

· **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

GHS02 liepsna

Aerosol 1 H222 Ypač degus aerozolis.
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.

GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

· **2.2 Ženklinimo elementai**

· **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**

Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

· **Pavojaus piktogramos**

GHS02 GHS07

· **Signalinis žodis** Pavojinga

· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

acetonas
n-butilacetatas

(Tęsinys 2 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 17.04.2024 Versijos numeris 1 Peržiūrėta: 17.04.2024

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Clear Coat matt (SOLL Aerozolinis Matinis lakas)

(Puslapio 1 tęsinys)

1-metil-2-metoksietilacetatas
butanonas

· **Pavojingumo frazės**
H222 Ypač degus aerozolis.
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

· **Atsargumo frazės**

P101	Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P103	Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.
P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P211	Nepurkšti įi atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251	Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P271	Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
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.
P312	Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P337+P313	Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P410+P412	Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.
P501	Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

· **Papildomos nuorodos:**
Nepakankamai vėdinant kyla sprogimo pavojus.
Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

· **2.3 Kiti pavojai**

· **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

· **PBT:** Nevartotina.

· **vPvB:** Nevartotina.

*

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

· **3.2 Mišiniai**

· **Aprašymas:** Mišinys, susidedantis iš žemiau minimų medžiagų su apytiksliais kiekiais.

· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 67-64-1 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	acetonas Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	25-<50%
CAS: 115-10-6 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	dimetileteris Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018	10-<25%
CAS: 74-98-6 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propanas, suskystintas Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018	10-<25%
CAS: 106-97-8 Reg.nr.: 01-2119474691-32-xxxx	butanas, grynas (<0,1% 1,3 butadiene) Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018	5-<10%
CAS: 123-86-4 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	n-butilacetatas Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	5-<10%
CAS: 75-28-5 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	ir izobutanas Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018	5-<10%

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 17.04.2024 Versijos numeris 1 Peržiūrėta: 17.04.2024

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Clear Coat matt (SOLL Aerozolinis Matinis lakas)

(Puslapio 2 tęsinys)

CAS: 108-65-6 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx	1-metil-2-metoksietilacetatas Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336	2,5-<5%
CAS: 1330-20-7 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	ksilenas Flam. Liq. 3, H226; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	2,5-<5%
CAS: 64-17-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43-xxxx	etanolis Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	1-<2,5%
CAS: 78-93-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx	butanonas Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	1-<2,5%
CAS: 7397-62-8 Reg.nr.: 01-2119514685-36-xxxx	butilo glikolatas Repr. 2, H361; Eye Dam. 1, H318	1-<2,5%
CAS: 100-41-4 Reg.nr.: 01-2119489370-35-xxxx	etilbenzenas Flam. Liq. 2, H225; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Acute Tox. 4, H332	<1%
CAS: 71-36-3 Reg.nr.: 01-2119484630-38-xxxx	butanolis Flam. Liq. 3, H226; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335; STOT SE 3, H336	<1%
CAS: 9003-07-0 Reg.nr.: no Reach No. available	Polipropileno milteliai medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	<1%

· **SVHC** -
· **Papildomos nuorodos** Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

· **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
· **Įkvėpus:** Garantuoti tyrą orą, tęsiantis negalavimams, kreiptis į gydytoją.
· **Po kontakto su oda:** Iš esmės produktas odos nedirgina.
· **Po kontakto su akimis:**
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.
· **Prarijus:** Išliekant simptomams, pasikonsultuoti su gydytoju.
· **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

*

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

· **5.1 Gesinimo priemonės** -
· **Tinkamos gesinimo medžiagos:** rezervuarą šaldyti vandeniu
· **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **5.3 Patarimai gaisrininkams**
· **Ypatingos saugos priemonės:** Specialiosios priemonės nėra būtinos.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

· **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Dėvėti apsauginę ekipiruotę. Neprileisti neapsaugotų asmenų.

(Tęsinys 4 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 17.04.2024 *Versijos numeris 1* *Peržiūrėta: 17.04.2024*

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Clear Coat matt (SOLL Aerozolinis Matinis lakas)

(Puslapio 3 tęsinys)

· ***6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:***
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.
· ***6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:***
Užterštomis medžiagomis atsikratyti kaip atliekomis pagal 13 pkt. reikalavimus.
Garantuoti pakankamą vėdinimą.
· ***6.4 Nuoroda į kitus skirsnius***
Informacija apie saugų vartojimą pateikiama 7 skyriuje.
Informacija apie asmens saugos priemones pateikiama 8 skyriuje.
Informacija apie sunaikinimą pateikiama 13 skyriuje.

*

7. SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

· ***7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės***
Saugoti nuo karščio ir saulės spindulių.
Garantuoti gerą darbo vietos vėdinimą/nutraukimą.
· ***Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogimo:***
Nepurkšti ant ugnies ar karštų daiktų.
Vengti ugnies šaltinių - nerūkyti.
Inde - slėgis. Saugoti nuo saulės spindulių ir temperatūros virš 50°C (pvz. kaitrinės lempos). Baigus eksploataciją, taip pat neatidarinėti jėga ir nedeginti.

· ***7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus***
· ***Sandėliavimas:***
· ***Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:***
Atkreiptinas dėmesys į slėgiminių indų laikymo tarnybines instrukcijas.
· ***Nuorodos dėl laikymo bendrai:*** *Nereikalaujama.*
· ***Kitos sandėliavimo nuorodos:*** *Jokių.*
· ***7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)*** *Nėra jokių kitų svarbių informacijų.*

*

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

· ***8.1 Kontrolės parametrai***

· ***Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:***	
67-64-1 acetonas	
PRD (LT)	*TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2420 mg/m³, 1000 ppm* *IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1210 mg/m³, 500 ppm*
IOELV (EU)	*IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1210 mg/m³, 500 ppm*
AGW (DE)	*IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1200 mg/m³, 500 ppm* *2(I);AGS, DFG, EU, Y*
PEL (US)	*IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2400 mg/m³, 1000 ppm*
REL (US)	*IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 590 mg/m³, 250 ppm*
TLV (US)	*TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 500 ppm* *IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 250 ppm* *A4, BEI*
115-10-6 dimetileteris	
PRD (LT)	*TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2280 mg/m³, 1500 ppm* *IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1920 mg/m³, 1000 ppm*
IOELV (EU)	*IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1920 mg/m³, 1000 ppm*
AGW (DE)	*IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m³, 1000 ppm* *8(II);DFG, EU*
WEEL (US)	*IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 ppm*

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 17.04.2024 Versijos numeris 1 Peržiūrėta: 17.04.2024

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Clear Coat matt (SOLL Aerozolinis Matinis lakas)

(Puslapio 4 tęsinys)

74-98-6 propanas, suskystintas	
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1800 mg/m³, 1000 ppm 4(II);DFG
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1800 mg/m³, 1000 ppm
REL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1800 mg/m³, 1000 ppm
TLV (US)	see Appendix F Minimal oxygen content (D, EX)
106-97-8 butanas, grynas (<0,1% 1,3 butadiene)	
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2400 mg/m³, 1000 ppm 4(II);DFG
REL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m³, 800 ppm
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 ppm (EX)
123-86-4 n-butilacetatas	
PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 723 mg/m³, 150 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 241 mg/m³, 50 ppm
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 723 mg/m³, 150 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 241 mg/m³, 50 ppm
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m³, 62 ppm 2(I);AGS, Y
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 710 mg/m³, 150 ppm
REL (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 950 mg/m³, 200 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 710 mg/m³, 150 ppm
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 150 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 50 ppm
75-28-5 ir izobutanas	
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2400 mg/m³, 1000 ppm 4(II);DFG
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 ppm (EX)
108-65-6 1-metil-2-metoksietilacetatas	
PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 400 mg/m³, 75 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 250 mg/m³, 50 ppm O
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 550 mg/m³, 100 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 275 mg/m³, 50 ppm Skin
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 270 mg/m³, 50 ppm 1(I);DFG, EU, Y
WEEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 50 ppm
1330-20-7 ksilenas	
PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m³, 100 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m³, 50 ppm O
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m³, 100 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m³, 50 ppm Skin
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 220 mg/m³, 50 ppm 2(II);DFG, EU, H

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 17.04.2024 Versijos numeris 1 Peržiūrėta: 17.04.2024

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Clear Coat matt (SOLL Aerozolinis Matinis lakas)

(Puslapio 5 tęsinys)

PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 435 mg/m³, 100 ppm
REL (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 655 mg/m³, 150 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 435 mg/m³, 100 ppm
TLV (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 20 ppm BEI, A4
64-17-5 etanolis	
PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m³, 1000 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 mg/m³, 500 ppm
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 380 mg/m³, 200 ppm 4(II);DFG, Y
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m³, 1000 ppm
REL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m³, 1000 ppm
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 ppm A3
78-93-3 butanonas	
PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 900 mg/m³, 300 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m³, 200 ppm
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 900 mg/m³, 300 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m³, 200 ppm
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m³, 200 ppm 1(I);DFG, EU, H, Y
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 590 mg/m³, 200 ppm
REL (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 885 mg/m³, 300 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 590 mg/m³, 200 ppm
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: NIC-150 (300) ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: NIC-75 (200) ppm BEI, NIC-Skin
100-41-4 etilbenzenas	
PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 884 mg/m³, 200 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m³, 100 ppm O
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 884 mg/m³, 200 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m³, 100 ppm Skin
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 88 mg/m³, 20 ppm 2(II);DFG, H, Y, EU
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 435 mg/m³, 100 ppm
REL (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 545 mg/m³, 125 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 435 mg/m³, 100 ppm
TLV (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 20 ppm OTO, BEI, A3
71-36-3 butanolis	
PRD (LT)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 45 mg/m³, 15 ppm NRD Neviršytinas ribinis dydis: 90 mg/m³, 30 ppm Ū O
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 310 mg/m³, 100 ppm 1(I);DFG, Y
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m³, 100 ppm

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 17.04.2024 Versijos numeris 1 Peržiūrėta: 17.04.2024

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Clear Coat matt (SOLL Aerozolinis Matinis lakas)

(Puslapio 6 tęsinys)

REL (US)	NRD Neviršytinas ribinis dydis: 150 mg/m³, 50 ppm Skin
TLV (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 20 ppm
1302-78-9 Bentonitas	
MAK (DE)	vgl. Abschn. IIb
9003-07-0 Polipropileno milteliai	
PRD (LT)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 10 mg/m³

· **Sudedamosios dalys su biologinių ribinių verčių:**

67-64-1 acetonas	
BGW (DE)	50 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
BEI (US)	25 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific)
1330-20-7 ksilenas	
BGW (DE)	1,5 mg/l Untersuchungsmaterial: Vollblut Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Xylol 2000 mg/L Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Methylhippur-(Tolur-)Säure (alle Isomere)
BEI (US)	1,5 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methylhippuric acids
78-93-3 butanonas	
BGW (DE)	2 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: 2-Butanon
BEI (US)	2 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Methyl ethyl ketone (nonspecific)
100-41-4 etilbenzenas	
BGW (DE)	250 mg/g Kreatinin Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Mandelsäure plus Phenoxyglyxylsäure
BEI (US)	0,15 g/g creatinine Medium: urine Time: end of shift at end of workweek Parameter: Sum of mandelic acid and phenylglyoxylic acid (nonspecific)

(Tęsinys 8 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 17.04.2024 Versijos numeris 1 Peržiūrėta: 17.04.2024

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Clear Coat matt (SOLL Aerozolinis Matinis lakas)

(Puslapio 7 tęsinys)

71-36-3 butanolis	
BGW (DE)	2 mg/g Kreatinin Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: vor nachfolgender Schicht Parameter: Butan-1-ol (1-Butanol) (nach Hydrolyse) 10 mg/g Kreatinin Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Butan-1-ol (1-Butanol) (nach Hydrolyse)

· **Papildomos nuorodos:** *Už pagrindą buvo paimti sudarymo metu galioję sąrašai.*

· **8.2 Poveikio kontrolės priemonės**
· **Atitinkamos techninio valdymo priemonės** *Jokių kitų nuorodų, žr. 7 pkt.*
· **Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga**
· **Bendrosios saugos ir higienos priemonės:**
Laikyti atokiai nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.
Nedelsiant nusirengti išteptus, įsigėrusius drabužius.
Prieš pertraukas ir baigus darbą nusiplauti rankas.
Vengti kontakto su akimis.
Vengti kontakto su akimis ir oda.
· **Kvėpavimo apsaugą**

Jei tirpiųjų medžiagų koncentracija viršyja MAK ribines vertes, reikia užsidėti tam tikslui skirtą kvėpavimo takų apsauginę įrangą.
Puskaukė su mažiausiai filtravimo klasės A1P2 kombinuojamu filtru arba atskirai teikiamo oro kvėpavimo takų apsauginė įranga.
· **Rankų apsaugą**
Apsauginės pirštinės

Medžiaga, iš kurios gaminama pirštinė, privalo būti nepralaidi ir atspari produktui / medžiagai / mišiniui.

Pirštinių medžiagą rinktis atsižvelgiant į prasiskverbimo, trynimosi ir suirimo laiką.
· **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**
Po kiekvienos kontaminacijos reikia keisti pirštines.
Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.
· **Ilgalaikiam kontaktui, trunkančiam maksimaliai 15 min., tinka pirštinės iš šių medžiagų:**
butyl rubber, 0,7mm
· **Akių ir (arba) veido apsaugą**
Apsauginiai akiniai

Tampriai prisispaudžiantys akiniai

*
9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

· **9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**
· **Bendra informacija**

· **Fizinė būsena**	*aerozolis*
· **Spalva:**	*Pagal produkto aprašymą*
· **Kvapas:**	*Būdinga(s)*

(Tęsinys 9 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 17.04.2024 Versijos numeris 1 Peržiūrėta: 17.04.2024

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Clear Coat matt (SOLL Aerozolinis Matinis lakas)

(Puslapio 8 tęsinys)

· **Kvapo atsiradimo slenkstis:**	Nenustatyta.
· **Lydymosi ir stingimo temperatūra**	Nenustatyta
· **Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas**	-44 °C (-47,2 °F)
· **Degumas**	Nevartotina.
· **Viršutinė ir apatinė sprogumo ribos**	
· **Žemutinė:**	1,7 Vol % (74-98-6 propanas, suskystintas)
· **Viršutinė**	18,6 Vol % (115-10-6 dimetileteris)
· **Pliūpsnio temperatūra:**	<0 °C (<32 °F)
· **Savaiminio užsidegimo temperatūra:**	235 °C (455 °F) (115-10-6 dimetileteris)
· **Skilimo temperatūra:**	Nenustatyta.
· **pH**	Nenustatyta.
· **Klampa:**	
· **Kinematinė klampa**	Nenustatyta.
· **Dinaminis:**	Nenustatyta.
· **Tirpumas**	
· **vandeniu:**	Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).
· **Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)**	Nenustatyta.
· **Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):**	3.600 hPa (2,700 mm Hg) (74-98-6 propanas, suskystintas)
· **Garų slėgis esant 50 °C (122 °F):**	800 hPa (600 mm Hg)
· **Tankis ir (arba) santykinis tankis**	
· **Santykinis tankis:**	0,73 g/cm³ (6,092 lbs/gal)
· **Garų tankis**	Nenustatyta.
· **9.2 Kita informacija**	
· **Išvaizda:**	
· **Forma:**	aerozolis
· **Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui**	
· **Uždegimo temperatūra:**	Produktas savaime neužsidega.
· **Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:**	Produktas nekelia sprogimo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas. Nenustatyta.
· **Tirpiklių sudėtis:**	
· **Organiniai tirpikliai:**	90,0 % su dujomis. svorio procentas
· **Vanduo:**	0,1 %
· **VOC(EU)**	(<840g/l) 89,96 %
· **Kietųjų dalelių kiekis:**	8,8 %
· **Sudėties pakeitimas**	
· **Garavimo greitį**	Nevartotina.
· **Informacija apie fizinių pavojų klases**	
· **Sprogstamosios medžiagos**	atkrenta
· **Degiosios dujos**	atkrenta
· **Aerozoliai**	Ypač degus aerozolis. Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
· **Oksiduojančiosios dujos**	atkrenta
· **Suslėgtosios dujos**	atkrenta
· **Degieji skysčiai**	atkrenta
· **Degios kietos medžiagos**	atkrenta
· **Savaime reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai**	atkrenta
· **Piroforiniai skysčiai**	atkrenta

(Tęsinys 10 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 17.04.2024 Versijos numeris 1 Peržiūrėta: 17.04.2024

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Clear Coat matt (SOLL Aerozolinis Matinis lakas)

(Puslapio 9 tęsinys)

· **Piroforinės kietosios medžiagos**	atkrenta
· **Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai**	atkrenta
· **Medžiagos ir mišiniai, kurie išskiria degias dujas esant sąlyčiui su vandeniu**	atkrenta
· **Oksiduojantieji skysčiai**	atkrenta
· **Oksiduojančiosios kietosios medžiagos**	atkrenta
· **Organiniai peroksidai**	atkrenta
· **Metalų koroziją sukeliančios medžiagos**	atkrenta
· **Desensibilizuoti sprogmenys**	atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

· **10.1 Reaktyvumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **10.2 Cheminis stabilumas**
· **Terminis irimas / vengtinos sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
· **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
· **10.4 Vengtinos sąlygos** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **10.5 Nesuderinamos medžiagos:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **10.6 Pavojingi skilimo produktai:** Nežinomi jokie irimo produktai.

*

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

· **11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**
· **Ūmus toksiškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· **Klasifikacijai svarbios LD/LC50 vertės:**

ATE (Ūmaus toksiškumo įvertis)

Dermalinis(ė)	LD50	68.130 mg/kg (rabbit)
Inhaliacinis(ė)	LC50/4 h	375 mg/l (rat)

· **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
· **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Sukelia smarkų akių dirginimą.
· **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
· **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
· **Kancerogeniškumas** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
· **Toksiškumas reprodukcijai** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
· **STOT (vienkartinis poveikis)** Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
· **STOT (kartotinis poveikis)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
· **Aspiracijos pavojus** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
· **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

· **Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

*

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija

· **12.1 Toksiškumas**
· **Vandeninis toksiškumas:** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **12.2 Patvarumas ir skaidumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **12.3 Bioakumuliacijos potencialas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **12.4 Judumas dirvožemyje** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
· **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**
· **PBT:** Nevartotina.

(Tęsinys 11 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 17.04.2024 Versijos numeris 1 Peržiūrėta: 17.04.2024

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Clear Coat matt (SOLL Aerozolinis Matinis lakas)

(Puslapio 10 tęsinys)

· **vPvB:** Nevartotina.
· **12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**
Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.
· **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**
· **Kitos ekologinės nuorodos:**
· **Bendrosios nuorodos:** Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį

*

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

· **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**
· **Rekomendacija:** Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.

· **Europos atliekų katalogas**	
15 01 10*	pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

· **Nevalytos pakuotės:**
· **Rekomendacija:** Atsikratymas pagal žinybinį reglamentą.

*

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

· **14.1 JT numeris ar ID numeris**	
· **ADR, IMDG, IATA**	UN1950
· **14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas**	
· **ADR**	1950 AEROZOLIAI
· **IMDG**	AEROSOLS
· **IATA**	AEROSOLS, flammable
· **14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)**	
· **ADR**	

· **klasė**	2 5F Dujos
· **Pavojingumo etiketė**	2.1
· **IMDG, IATA**	

· **Class**	2.1 Dujos
· **Label**	2.1
· **14.4 Pakuotės grupė**	
· **ADR, IMDG, IATA**	atkrenta not classified
· **14.5 Pavojus aplinkai:**	
· **Marine pollutant:**	Ne
· **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**	Atsargiai: Dujos
· **Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas):**	- not classified

(Tęsinys 12 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 17.04.2024 Versijos numeris 1 Peržiūrėta: 17.04.2024

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Clear Coat matt (SOLL Aerozolinis Matinis lakas)

(Puslapio 11 tęsinys)

· **EMS numeris:**	F-D,S-U
· **Stowage Code**	SW1 Protected from sources of heat. SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
· **Segregation Code**	SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2. For WASTE AEROSOLS: Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
· **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**	Nevartotina.
· **Transportavimas/kitos nuorodos:**	
· **ADR**	
· **Riboti kiekiai (LQ):**	1L
· **Nekontroliuojami kiekiai (EQ)**	Kodas: E0 Neleidžiama vežti kaip nekontroliuojamo kiekio
· **Transporto kategorija**	2
· **Tunelio apribojimo kodas:**	D
· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	1L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· **UN "Model Regulation":**	UN 1950 AEROZOLIAI, 2.1

*

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

· **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai** VOC: <840g/l

· **Direktyva 2012/18/ES**
· **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS** Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.
· **Seveso kategorija** P3a DEGIEJI AEROZOLIAI
· **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus** 150 t
· **Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus** 500 t

· **REGLAMENTAS (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (POT)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS** Apribojimo sąlygos: 3

· **Direktyva 2011/65/ES dėl tam tikrų pavojingų medžiagų naudojimo elektros ir elektroninėje įrangoje apribojimo - II Priedas**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **REGLAMENTAS (ES) 2019/1148**

· **I Priedas - RIBOTO NAUDOJIMO SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI (Viršutinė ribinė vertė licencijavimui pagal 5 straipsnio 3 dalį)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

(Tęsinys 13 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 17.04.2024 Versijos numeris 1 Peržiūrėta: 17.04.2024

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Clear Coat matt (SOLL Aerozolinis Matinis lakas)

(Puslapio 12 tęsinys)

· II Priedas - SPROGSTAMŲJŲ MEDŽIAGŲ PIRMTAKAI, APIE KURIUOS REIKIA PRANEŠTI	
67-64-1	acetonas

· Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)		
67-64-1	acetonas	3
78-93-3	butanonas	3
108-88-3	toluenas	3

· Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisykles		
67-64-1	acetonas	3
78-93-3	butanonas	3
108-88-3	toluenas	3

· **Nacionaliniai normatyvai:**

· **Techninė instrukcija orui:**

Klasė	Dalis %
Wasser	<1
NK	50-100

· **Vandens taršos klasė:** 1 (Savarankiška klasifikacija) vandens užteršimo klasė: silpnai teršiantis vandenį.

· **Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai**

· Didelį susirūpinimą keliančios medžiagos (SVHC) pagal REACH, 57 straipsnio
Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas.

*

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šiandieninę mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniams teisiniams santykiams.

· **Svarbios frazės**

H220 Ypač degios dujos.
H225 Labai degūs skystis ir garai.
H226 Degūs skystis ir garai.
H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
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.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H361 Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
EUH018 Naudojama gali sudaryti degius (sprogius) garų-oro mišinius.
EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

· **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Product safety department
· **Ankstesnės versijos data:** 16.01.2024
· **Santrumpos ir akronimai:**
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

(Tęsinys 14 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal 1907/2006/EB, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 17.04.2024 Versijos numeris 1 Peržiūrėta: 17.04.2024

Prekybos ženklas: Aerosol SOLL Clear Coat matt (SOLL Aerozolinis Matinis lakas)

(Puslapio 13 tęsinys)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)
ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Ūmaus toksiškumo įverčiai)
Flam. Gas 1A: Degiosios dujos – 1A kategorija
Aerosol 1: Aerozoliai – 1 kategorija
: Aerozoliai – 3 kategorija
Press. Gas (Comp.): Slėgio veikiamos dujos – Suslėgtosios dujos
Flam. Liq. 2: Degieji skysčiai – 2 kategorija
Flam. Liq. 3: Degieji skysčiai – 3 kategorija
Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija
Skin Irrit. 2: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 2 kategorija
Eye Dam. 1: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 1 kategorija
Eye Irrit. 2: Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas – 2 kategorija
Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija
STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija
STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija
Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus– 1 kategorija

· **** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys***