

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 28.01.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 28.01.2025

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- **Prekybos ženklas:** *Aerosol mattiert (D2), diff. colors*
- **(Gaminio numeris) product ID.:** REZ1462
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
- **Naudojimo sektorius**
SU3 Pramoninis naudojimas: atskirų medžiagų arba preparatuose naudojimas pramonės gamybos vietose
SU21 Naudotojams: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai
SU22 Profesionalus naudojimas: viešojo erdvė (administracija, švietimas, pramogos, paslaugos, amatininkai)
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas lakavimas**
- **Nerekomenduojami naudojimo būdai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
- **Gamintojas / tiekėjas**
Peter Kwasny GmbH
Heilbronner Str. 96
D-74831 Gundelsheim
- **Informacijos šaltinis:** produktų saugojimo skyrius
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:** Tel.: +49 6269 95 20
- **national**
Lithuania Poisons Control and Information Bureau, Vilnius
Te.: +370 5 236 20 52 / +370 687 533 78
- **K-ne.** 0001

Tel.: 0049-(0)6269-95-20
E-mail: labor@kwasny.de

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**



GHS02 liepsna

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



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
Skin Sens. 1 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
STOT SE 3 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.

(Tęsinys 2 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 28.01.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 28.01.2025

Prekybos ženklas: Aerosol mattiert (D2), diff. colors

(Puslapio 1 tęsinys)

· **Pavojaus piktogramos**

GHS02 GHS07

· **Signalinis žodis Pavojinga**· **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**

acetonas
maleino rūgšties anhidridas
1-metil-2-metoksietilacetatas
n-butilacetatas

· **Pavojingumo frazės**

H222 Ypač degus aerosolis.
H229 Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
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 į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.
P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.
P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.
P302+P352 PATEKUS ANT ODO: Plauti dideliu vandens kiekiu.
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 Pasijutęs blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P333+P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: 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 aerosolio.

· **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: 115-10-6 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	dimetileteris Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018	25-<50%
---	---	---------

(Tęsinys 3 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 28.01.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 28.01.2025

Prekybos ženklas: Aerosol mattiert (D2), diff. colors

		(Puslapio 2 tęsinys)
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: 74-98-6 Reg.nr.: 01-2119486944-21-xxxx	propanas, suskystintas Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018	5-<10%
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: 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: 75-28-5 Reg.nr.: 01-2119485395-27-xxxx	ir izobutanas Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018	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: 123-86-4 Reg.nr.: 01-2119485493-29-xxxx	n-butilacetatas Flam. Liq. 3, H226; STOT SE 3, H336, EUH066	1-<2,5%
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	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%
CAS: 7397-62-8 Reg.nr.: 01-2119514685-36-xxxx	butilo glikolatas Repr. 2, H361; Eye Dam. 1, H318	<1%
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: 14059-33-7 Reg.nr.: 01-2119486965-17-xxxx	Bismuto vanadato tetroksidas Geltonasis pigmentas 184 STOT RE 2, H373	<1%
CAS: 7779-90-0 Reg.nr.: 01-2119485044-40-xxxx	tricinko bis(ortofosfatas) Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,025-<0,25%
CAS: 9003-07-0 Reg.nr.: no Reach No. available	Polipropileno milteliai medžiaga, kuriai Bendrijoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai	<1%
CAS: 108-31-6 Reg.nr.: 01-2119472428-31-xxxx	maleino rūgšties anhidridas Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Konkreiti koncentracijos riba: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,001 %	≥0,001-<0,1%

· SVHC -

· Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 28.01.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 28.01.2025

Prekybos ženklas: Aerosol mattiert (D2), diff. colors

(Puslapio 3 tęsinys)

4. SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

- **4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**
- **Bendra informacija:** Produktu suteptus drabužius nedelsiant pašalinti.
- **Įkvėpus:**
Garantuoti pakankamą kiekį tyro oro ir dėl visa ko pakviesti gydytoją.
Netekus sąmonės, paguldyti ir vežti paguldžius stabiliai ant šono.
- **Po kontakto su oda:** Nedelsiant apiplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.
- **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 keliama 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 ekipiruoję. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.
- **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 sprogo:**
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.

(Tęsinys 5 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 28.01.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 28.01.2025

Prekybos ženklas: Aerosol mattiert (D2), diff. colors

(Puslapio 4 tęsinys)

- 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:

115-10-6 dimetileteris

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2280 mg/m ³ , 1500 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
IOELV (EU)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm 8(II);DFG, EU
WEEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 ppm

67-64-1 acetonas

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2420 mg/m ³ , 1000 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1210 mg/m ³ , 500 ppm
IOELV (EU)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1210 mg/m ³ , 500 ppm
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1200 mg/m ³ , 500 ppm 2(I);AGS, DFG, EU, Y
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 590 mg/m ³ , 250 ppm
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 500 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 250 ppm A4, BEI

74-98-6 propanas, suskystintas

AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm 4(II);DFG
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1800 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1800 mg/m ³ , 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/m ³ , 1000 ppm 4(II);DFG
REL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m ³ , 800 ppm
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/m ³ , 75 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 250 mg/m ³ , 50 ppm O
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 550 mg/m ³ , 100 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 275 mg/m ³ , 50 ppm Skin
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 270 mg/m ³ , 50 ppm 1(I);DFG, EU, Y
WEEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 50 ppm

(Tęsinys 6 psl.)

Saugos duomenų lapas
pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 28.01.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 28.01.2025

Prekybos ženklas: Aerosol mattiert (D2), diff. colors

(Puslapio 5 tęsinys)

75-28-5 ir izobutanas

AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 2400 mg/m ³ , 1000 ppm 4(II);DFG
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 ppm (EX)

64-17-5 etanolis

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 mg/m ³ , 500 ppm
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 380 mg/m ³ , 200 ppm 4(II);DFG, Y
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
REL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1000 ppm A3

123-86-4 n-butilacetatas

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 723 mg/m ³ , 150 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 241 mg/m ³ , 50 ppm
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 723 mg/m ³ , 150 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 241 mg/m ³ , 50 ppm
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m ³ , 62 ppm 2(I);AGS, Y
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 710 mg/m ³ , 150 ppm
REL (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 950 mg/m ³ , 200 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 710 mg/m ³ , 150 ppm
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 150 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 50 ppm

1330-20-7 ksilenas

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m ³ , 100 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m ³ , 50 ppm O
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m ³ , 100 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 221 mg/m ³ , 50 ppm Skin
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 220 mg/m ³ , 50 ppm 2(II);DFG, EU, H
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 655 mg/m ³ , 150 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 435 mg/m ³ , 100 ppm
TLV (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 20 ppm BEI, A4

78-93-3 butanonas

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 900 mg/m ³ , 300 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m ³ , 200 ppm
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 900 mg/m ³ , 300 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m ³ , 200 ppm
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 600 mg/m ³ , 200 ppm 1(I);DFG, EU, H, Y

(Tęsinys 7 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 28.01.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 28.01.2025

Prekybos ženklas: Aerosol mattiert (D2), diff. colors

(Puslapio 6 tęsinys)

PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 590 mg/m ³ , 200 ppm
REL (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 885 mg/m ³ , 300 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 590 mg/m ³ , 200 ppm
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 150 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 75 ppm BEI, Skin
100-41-4 etilbenzenas	
PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 884 mg/m ³ , 200 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m ³ , 100 ppm O
IOELV (EU)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 884 mg/m ³ , 200 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 442 mg/m ³ , 100 ppm Skin
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 88 mg/m ³ , 20 ppm 2(II);DFG, H, Y, EU
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 435 mg/m ³ , 100 ppm
REL (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 545 mg/m ³ , 125 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 435 mg/m ³ , 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/m ³ , 15 ppm NRD Neviršytinas ribinis dydis: 90 mg/m ³ , 30 ppm Ū O
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 310 mg/m ³ , 100 ppm 1(I);DFG, Y
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 300 mg/m ³ , 100 ppm
REL (US)	NRD Neviršytinas ribinis dydis: 150 mg/m ³ , 50 ppm Skin
TLV (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 20 ppm
14059-33-7 Bismuto vanadato tetroksidas Geltonasis pigmentas 184	
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,001 A mg/m ³ 8(II);AGS
1302-78-9 Bentonitas	
MAK (DE)	vgl. Abschn. IIb
7779-90-0 tricinko bis(ortofosfatas)	
MAK (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,1A* 2E** mg/m ³ *alveolengängig; **einateubar
9003-07-0 Polipropileno milteliai	
PRD (LT)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 10 mg/m ³
108-31-6 maleino rūgšties anhidridas	
PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2,5 mg/m ³ , 0,6 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1,2 mg/m ³ , 0,3 ppm J
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,081 mg/m ³ , 0,02 ppm 1;=2,5=(I);DFG, Sah, Y, 11
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1 mg/m ³ , 0,25 ppm

(Tęsinys 8 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 28.01.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 28.01.2025

Prekybos ženklas: Aerosol mattiert (D2), diff. colors

(Puslapis 7 tęsinys)

REL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1 mg/m ³ , 0,25 ppm
TLV (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,01* mg/m ³ DSEN, RSEN; *inh. fraction + vapor, A4

· **Informacija apie reglamentavimą**

PRD (LT): HN 23:2011

IOELV (EU): (EU) 2019/1831

AGW (DE): TRGS 900

WEEL (US): Guide to Occupational Exposure Values (AIHA WEELs)

PEL (US): Guide to Occupational Exposure Values (OSHA PELs)

REL (US): Guide to Occupational Exposure Values (NIOSH RELs)

TLV (US): Guide to Occupational Exposure Values (TLV)

MAK (DE): MAK- und BAT-Liste

· **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)	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 Phenylglyoxylsäure
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 9 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 28.01.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 28.01.2025

Prekybos ženklas: Aerosol mattiert (D2), diff. colors

(Puslapio 8 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)

- **Informacija apie reglamentavimą**

BGW (DE): TRGS 903

BEI (US): Guide to Occupational Exposure Values (BEI)

- **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 ištemptus, įsigėrusius drabužius.

Prieš pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis.

Vengti kontakto su akimis ir oda.

- **Kvėpavimo apsauga**



Jei tirpiųjų medžiagų koncentracija viršija 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 apsauga**

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 apsauga**

Apsauginiai akiniai



Tampriai prisispaudžiantys akiniai

LT

(Tęsinys 10 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 28.01.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 28.01.2025

Prekybos ženklas: Aerosol mattiert (D2), diff. colors

(Puslapio 9 tęsinys)

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

· Bendra informacija	
· Fizinė būsena	aerolis
· Spalva:	Diverse Farbtöne
· Kvapas:	Kaip tirpikliai
· Kvapo atsiradimo slenkstis:	Nenustatyta.
· Lydimosi ir stingimo temperatūra	Nenustatyta
· Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	-44,5 °C (-48,1 °F) (74-98-6 propanas, suskystintas)
· Degumas	Nevartotina.
· Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	
· Žemutinė:	1,5 Vol % (106-97-8 butanas, grynas (<0,1% 1,3 butadiene))
· Viršutinė	18,6 Vol % (115-10-6 dimetileteris)
· Plūpsnio temperatūra:	<0 °C (<32 °F)
· Savaiminio užsidegimo temperatūra:	235 °C (455 °F) (115-10-6 dimetileteris)
· Skilimo temperatūra:	Nenustatyta.
· pH	Mišinys yra nepoliarinis arba aprotoninis.
· Klampa:	
· Kinematinė klampa	Nenustatyta.
· Dinaminis:	Nenustatyta.
· Tirpumas	
· vandeniui:	Nemašytina(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:	0,74 g/cm ³ (6,175 lbs/gal)
· Garų tankis	Nenustatyta.

9.2 Kita informacija

· Išvaizda:	
· Forma:	aerolis
· Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui	
· Uždegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas. Nenustatyta.
· Tirpiklių sudėtis:	
· Organiniai tirpikliai:	91,0 % su dujomis. svorio procentas
· Vanduo:	0,0 %
· VOC(EU)	(<840g/l)
· Kietųjų dalelių kiekis:	90,98 %
· Sudėties pakeitimas	9,0 %
· Garavimo greitis	Nevartotina.
· Informacija apie fizinių pavojų klases	
· Sprogstamosios medžiagos	atkreinta
· Degiosios dujos	atkreinta

(Tęsinys 11 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 28.01.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 28.01.2025

Prekybos ženklas: Aerosol mattiert (D2), diff. colors

(Puslapio 10 tęsinys)

· Aeroliai	Ypač degus aerosolis. 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
· 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
· Metallų koroziją sukeliančios medžiagos	atkrenta
· Desensibilizuoti sprogmensys	atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

- **10.1 Reaktyvumas** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:** Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinės 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 128.284 mg/kg (rabbit)

Inhaliacinis(ė) LC50/4 h 706 mg/l (rat)

· **Pirminis perštelimo efektas:**

- **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** Gali sukelti alerginę odos reakciją.
- **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 ardamosios savybės**

556-67-2 oktametilciklotetrasiloksanas

Sąrašas II; III

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 28.01.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 28.01.2025

Prekybos ženklas: Aerosol mattiert (D2), diff. colors

(Puslapio 11 tęsinys)

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.
- **vPvB:** Nevartotina.
- **12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**
- Duomenys apie endokrininę sistemą ardančias savybes pateikti 11 skirsnyje.
- **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 |
| <hr style="border-top: 1px dashed #000;"/> | |
| · IMDG, IATA | |
|  | |
| · Class | 2.1 Dujos |
| · Label | 2.1 |

(Tęsinys 13 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 28.01.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 28.01.2025

Prekybos ženklas: Aerosol mattiert (D2), diff. colors

(Puslapio 12 tęsinys)

· 14.4 Pakuotės grupė

· ADR, IMDG, IATA

atkrenta

not classified

· 14.5 Pavojus aplinkai:

· Marine pollutant:

Ne

· 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

· Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas): -

Atsargiai: Dujos

not classified

· 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

· Nekontrliuojami 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 2004/42/EG: <840g/l

· Direktyva 2012/18/ES

· Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· Seveso kategorija P3a DEGIJEI AEROZOLIAI

· Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant žemesnės pakopos reikalavimus 150 t

· Kvalifikacinis kiekis (tonomis), taikant aukštesnės pakopos reikalavimus 500 t

(Tęsinys 14 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 28.01.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 28.01.2025

Prekybos ženklas: Aerosol mattiert (D2), diff. colors

(Puslapio 13 tęsinys)

· **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.

· **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 taisyklės**

67-64-1	acetonas	3
78-93-3	butanonas	3
108-88-3	toluenas	3

· **Nacionaliniai normatyvai:**

· **Techninė instrukcija orui:**

Klasė	Dalis %
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 sutartiniais teisiniais santykiams.

Saugos duomenų lapas gali būti perduodamas trečiosioms šalims tik gamintojo prekiniais ženklams.

· **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.
- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H315 Dirgina odą.
- H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

(Tęsinys 15 psl.)

Saugos duomenų lapas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis

Spausdinimo data: 28.01.2025

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 28.01.2025

Prekybos ženklas: Aerosol mattiert (D2), diff. colors

(Puslapio 14 tęsinys)

- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H332 Kenksminga įkvėpus.
- H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
- H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
- H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
- H361 Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.
- H372 Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H373 Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- EUH018 Naudojama gali sudaryti degius (sprogus) garų-oro mišinius.
- EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
- EUH071 Ėsdina kvėpavimo takus.

· **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Product safety department

· **Ankstesnės versijos data:** 24.01.2025

· **Santrumpos ir akronimai:**

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: Aerosoliai – 1 kategorija

: Aerosoliai – 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 Corr. 1B: Odos ėsdinimas ir dirginimas – 1B 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

Resp. Sens. 1: Kvėpavimo takų jautrinimas – 1 kategorija

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

Skin Sens. 1A: Odos jautrinimas – 1A kategorija

Repr. 2: Toksinis poveikis reprodukcijai – 2 kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 kategorija

STOT RE 1: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 1 kategorija

STOT RE 2: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis) – 2 kategorija

Asp. Tox. 1: Plaučių pakenkimo pavojus prarijus – 1 kategorija

Aquatic Acute 1: Pavojinga vandens aplinkai - ūmus pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

Aquatic Chronic 1: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 1 kategorija

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