

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

Spausdinimo data: 23.11.2022

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 23.11.2022

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

- 1.1 Produkto identifikatorius
- Prekybos ženklas: Aerosol 1K Unifill S1 weiss
- (Gaminio numeris) product ID.: REZ1309
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
- Naudojimo sektorius SU21 Naudotojams: privatus būstas / plačioji visuomenė / vartotojai
- 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

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.

Aquatic Chronic 3 H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

(Tęsinys 2 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 23.11.2022

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 23.11.2022

Prekybos ženklas: Aerosol 1K Unifill S1 weiss

(Puslapio 1 tęsinys)

· Pavojaus piktogramos



GHS02 GHS07

· Signalinis žodis Pavojinga

· Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:

acetonas
maleino rūgšties anhidridas
metilacetatas
butanonas
Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated

· Pavojiškumo 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.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

· 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.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: 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 Pasijutus 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 sprogo 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.

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 23.11.2022

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 23.11.2022

Prekybos ženklas: Aerosol 1K Unifill S1 weiss

(Puslapio 2 tęsinys)

· Pavojaingos sudedamosios medžiagos :		
CAS: 115-10-6 Reg.nr.: 01-2119472128-37-xxxx	dimetileteris ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280, EUH018	25- <50%
CAS: 67-64-1 Reg.nr.: 01-2119471330-49-xxxx	acetonas ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	10- <25%
CAS: 79-20-9	metilacetatas ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	5- <10%
CAS: 78-93-3 Reg.nr.: 01-2119457290-43-xxxx	butanonas ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	2,5- <5%
CAS: 110-82-7	cikloheksanas ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	1- <2,5%
CAS: 108-65-6 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx	1-metil-2-metoksietilacetatas ⚠ Flam. Liq. 3, H226	1- <2,5%
CAS: 85711-46-2 Reg.nr.: 01-2119976378-19-xxxx	Fatty acids, C14-18 and C16-18-unsatd., maleated ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	≥0,1- <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 Konkreiti koncentracijos riba: Skin Sens. 1A; H317: C ≥0,001 %	≥0,001- <0,1%

· Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje.

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 keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

(Tęsinys 4 psl.)

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

Spausdinimo data: 23.11.2022

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 23.11.2022

Prekybos ženklas: Aerosol 1K Unifill S1 weiss

(Puslapio 3 tęsinys)

- **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.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Neleisti patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.
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 priemonės 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.
- **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

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 23.11.2022

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 23.11.2022

Prekybos ženklas: Aerosol 1K Unifill S1 weiss

(Puslapio 4 tęsinys)

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

79-20-9 metilacetatas

PRD (LT)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 900 mg/m ³ , 300 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 450 mg/m ³ , 150 ppm
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 620 mg/m ³ , 200 ppm 2(I);DFG, AGS, Y
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 610 mg/m ³ , 200 ppm
REL (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 760 mg/m ³ , 250 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 610 mg/m ³ , 200 ppm
TLV (US)	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 250 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 200 ppm

78-93-3 butanonas

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
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: 300 ppm IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 200 ppm BEI

110-82-7 cikloheksanas

PRD (LT)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 700 mg/m ³ , 200 ppm
IOELV (EU)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 700 mg/m ³ , 200 ppm
AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 700 mg/m ³ , 200 ppm 4(II);DFG, EU
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1050 mg/m ³ , 300 ppm
REL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1050 mg/m ³ , 300 ppm
TLV (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 100 ppm BEI

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

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 23.11.2022

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 23.11.2022

Prekybos ženklas: Aerosol 1K Unifill S1 weiss

(Puslapio 5 tęsinys)

AGW (DE)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 270 mg/m ³ , 50 ppm I(I);DFG, EU, Y
WEEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 50 ppm
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 I;=2,5=(I);DFG, Sah, Y, 11
PEL (US)	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1 mg/m ³ , 0,25 ppm
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

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

67-64-1 acetonas	
BGW (DE)	80 mg/l Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: Aceton
BEI (US)	25 mg/L Medium: urine Time: end of shift Parameter: Acetone (nonspecific)
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)
110-82-7 cikloheksanas	
BGW (DE)	150 mg/g Kreatinin Untersuchungsmaterial: Urin Probennahmezeitpunkt: bei Langzeitexposition: am Schichtende nach mehreren vorangegangenen Schichten, Expositionsende bzw. Schichtende Parameter: 1,2-Cyclohexandiol (nach Hydrolyse)
BEI (US)	NIC-50 mg/g creatinine Medium: - Time: end of shift at end of workweek Parameter: NIC-1,2-Cyclohexanediol (nonspecific)

· **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 pertrauką ir baigus darbą nusiplauti rankas.

Vengti kontakto su akimis.

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 23.11.2022

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 23.11.2022

Prekybos ženklas: Aerosol 1K Unifill S1 weiss

(Puslapio 6 tęsinys)

Vengti kontakto su akimis ir oda.

• **Kvėpavimo apsaugą**



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 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 medžiaga** Nitrilo kaučiukas

• **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 prispaudžiantys akiniai

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

• **9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

• **Bendra informacija**

• **Fizinė būseną**

aerolis

• **Spalva:**

Pagal produkto aprašymą

• **Kvapą:**

Būdinga(s)

• **Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Nenustatyta.

• **Lydimosi ir stingimo temperatūra**

Nenustatyta

• **Virimo temperatūra arba pradinė virimo**

temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

-24,9 °C (-12,8 °F)

• **Degumas**

Nevartotina.

• **Viršutinė ir apatinė sprogo ribos**

• **Žemutinė:**

2,6 Vol % (67-64-1 acetonas)

• **Viršutinė**

18,6 Vol % (115-10-6 dimetileteris)

• **Pliūpsnio temperatūra:**

<0 °C (<32 °F)

• **Skilimo temperatūra:**

Nenustatyta.

• **pH**

Nenustatyta.

• **Klampa:**

• **Kinematinė klampa**

Nenustatyta.

• **Dinaminis:**

Nenustatyta.

• **Tirpumas**

• **vandeniui:**

Nemaišytina(s) arba mažai maišytina(s).

• **Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)**

Nenustatyta.

• **Garų slėgis esant 20 °C (68 °F):**

3.400 hPa (2,600 mm Hg) (115-10-6 dimetileteris)

(Tęsinys 8 psl.)

LT

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

Spausdinimo data: 23.11.2022

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 23.11.2022

Prekybos ženklas: Aerosol 1K Unifill S1 weiss

(Puslapio 7 tęsinys)

· Tankis ir (arba) santykinis tankis	
· Santykinis tankis:	Nenustatyta.
· Garų tankis	Nenustatyta.
· 9.2 Kita informacija	
· Išvaizda:	
· Forma:	aerolis
· Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui	
· Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogimo pavojaus, tačiau įmanomas sprogių garų/oro mišinių susidarymas.
	Nenustatyta.
· Tirpiklių sudėtis:	
· Organiniai tirpikliai:	79,9 % su dujomis. svorio procentas
· VOC(EU)	79,91 %
· Kietųjų dalelių kiekis:	18,2 %
· Sudėties pakeitimas	
· Garavimo greitis	Nevartotina.
· Informacija apie fizinių pavojų klases	
· Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
· Degiosios dujos	atkrenta
· Aerosoliai	Ypač degus aerolis. 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
· Metalų 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.

(Tęsinys 9 psl.)

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

Spausdinimo data: 23.11.2022

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 23.11.2022

Prekybos ženklas: Aerosol 1K Unifill S1 weiss

(Puslapio 8 tęsinys)

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.
- 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 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.
- vPvB: Nevartotina.
- 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės
Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.
- 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis
- Pastaba: Kenksminga(s) žuvisms.
- Kitos ekologinės nuorodos:
- Bendrosios nuorodos:
Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį kenksmingas vandens organizmams

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

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

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 23.11.2022

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 23.11.2022

Prekybos ženklas: Aerosol 1K Unifill S1 weiss

(Puslapio 9 tęsinys)

· **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

· **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

(Tęsinys 11 psl.)

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

Spausdinimo data: 23.11.2022

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 23.11.2022

Prekybos ženklas: Aerosol 1K Unifill S1 weiss

(Puslapio 10 tęsinys)

· 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 (EB) Nr. 1907/2006 XVII PRIEDAS Apribojimo sąlygos: 3, 57

· 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
---------	-----------	---

· 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
---------	-----------	---

· Nacionaliniai normatyvai:

· Techninė instrukcija orui:

Klasė	Dalis %
NK	50-100

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

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

16. SKIRSNIS. Kita informacija

Duomenys pateikti pagal šią šiuo metu mūsų žinių būklę, tačiau nepateikia produkto savybių garantijos ir nėra pagrindas sutartiniam teisiniams santykiams.

· Svarbios frazės

H220 Ypač degios dujos.

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H226 Degūs skystis ir garai.

(Tęsinys 12 psl.)

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

Spausdinimo data: 23.11.2022

Versijos numeris 1

Peržiūrėta: 23.11.2022

Prekybos ženklas: Aerosol 1K Unifill S1 weiss

(Puslapio 11 tęsinys)

- H280 Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
 H302 Kenksminga prarijus.
 H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
 H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
 H315 Dirgina odą.
 H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
 H318 Smarkiai pažeidžia akis.
 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
 H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
 H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
 H372 Kenkia 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 džūvimą arba skilinėjimą.

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

• **Ankstesnės versijos data:** 18.11.2021

• **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)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

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

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

Aquatic Chronic 3: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 3 kategorija

• *** Lyginant su buvusia versija pakeisti duomenys**