

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

Spausdinimo data: 10.10.2023

Versijos numeris 9.5 (pakeičia versiją 9.4)

Peržiūrėta: 10.10.2023

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

· **1.1 Produkto identifikatorius**

· Prekybos ženklas: **PO S 34A, Heavy Cut Compound 1000**

· Gaminio numeris: 22984

· **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**  
Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Šlifavimo ir poliravimo junginiai

· **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**

· **Gamintojas / tiekėjas**

Menzerna polishing compounds GmbH & Co. KG

Industriestraße 25

76470 ÖTIGHEIM

GERMANY

sds@menzerna.com

Tel.: +49 (0) 7222 9157-0

www.menzerna.com

· **Informacijos šaltinis:** Produktų ir aplinkos saugos departamentas

· **1.4 Pagalbos telefono numeris:** CHEMTREC: +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN 842438

\* **2. SKIRSNIS. Galimi pavojai**

· **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**

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



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

· **2.2 Ženklavimo elementai**

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

Gaminys klasifikuojamas bei ženklavamas pagal KŽP reglamentą.

· **Pavojaus piktogramos**



GHS07

· **Signalinis žodis** Atsargiai

· **Pavojingumo frazės**

H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.

· **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.

P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti.

P280 Naudoti akių apsaugą / veido apsaugą.

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.

P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

P501 Turinį/talpą išpilti (išmesti) - šalinti pagal vietines / regionines / nacionalines / tarptautines taisykles.

· **Papildomos nuorodos:**

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džūvimą arba skilinėjimą.

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

Spausdinimo data: 10.10.2023

Versijos numeris 9.5 (pakeičia versiją 9.4)

Peržiūrėta: 10.10.2023

**Prekybos ženklas: PO S 34A, Heavy Cut Compound 1000**

(Puslapio 1 tęsinys)

EUH208 Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas. Gali sukelti alerginę reakciją.

- **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 apytiksiais kiekiais.

· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

EB numeris: 918-481-9 Reg.nr.: 01-2119457273-39	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikloalkanai, (<2% aromatinių) ⚠ Asp. Tox. 1, H304, EUH066	10-25%
CAS: 64741-89-5 EINECS: 265-091-3 Reg.nr.: 01-2119487067-30	distiliatai (nafta), lengvieji alkanų, gryninti tirpikliai ⚠ Asp. Tox. 1, H304	2,5-10%
CAS: 68439-49-6 Polymer	alkoholiai, C16-18, etoksilinti ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	2,5-10%
CAS: 68439-49-6 Polymer	Alkohole, C16-C18, ethoxyliert (≥2,5 mol EO) ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	≥0,25-<2,5%
CAS: 68439-49-6 Polymer	Alkohole, C16-C18, ethoxyliert (≥2,5 mol EO) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302	≥1-≤2,5%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: 01-2120761540-60	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas ⚠ Acute Tox. 2, H330; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Konkreiti koncentracijos riba: Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,05 %	<0,05%
CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0	bronopolis (INN) ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335	≥0,025-<0,25%

· **Papildomos nuorodos**

CAS: 64741-89-5: L pastaba: Suderinta klasifikacija kaip kancerogenas taikoma, nebent galima įrodyti, kad medžiagoje yra mažiau kaip 3 % dimetilsulfoksido ekstrakto, išmatuoto IP 346 metodu ("Policiklinių aromatinių medžiagų nustatymas nenaudojant tepalinės alyvos ir naftos frakcijose be asfalto - dimetilsulfoksido ekstrakcijos lūžio rodiklio metodas", Naftos institutas, Londonas). Rezultatas: : DMSO ekstraktas < 3 % pagal IP 346 metodą  
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:**

Nedelsiant aplauti vandeniu ir muilu ir gerai išskalauti.

Nesiliaujant odos perštėjimui, kreiptis į gydytoją.

· **Po kontakto su akimis:**

Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.

(Tęsinys 3 psl.)

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

Spausdinimo data: 10.10.2023

Versijos numeris 9.5 (pakeičia versiją 9.4)

Peržiūrėta: 10.10.2023

**Prekybos ženklas: PO S 34A, Heavy Cut Compound 1000**

(Puslapio 2 tęsinys)

· **Prarijus:**

Praskalauti burną ir išgerti didelį kiekį vandens.

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**

Gydyti pagal simptomus.

\* **5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės**

· **5.1 Gesinimo priemonės**

· **Tinkamos gesinimo medžiagos:** Vandens purkštuvas, putos, sausi milteliai ar CO<sub>2</sub>.

· **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Vanduo pilna srove

· **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

· **5.3 Patarimai gaisrininkams**

· **Ypatingos saugos priemonės:**

Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.

Dėvėti pilnos apsaugos kostiumą.

**6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

· **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**

Laikyti nereikalingus darbuotojus patraukti atokiau. Užtikrinkite, kad yra pakankama ventiliacija. Naudoti asmenines apsaugos priemones 8 skyriuje.

· **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**

Praskiesti dideliu kiekiu vandens.

Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

· **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**

Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).

· **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**

Naudojant pagal instrukciją, nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

· **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:** Nebūtinos jokios specialiosios priemonės.

· **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

· **Sandėliavimas:**

· **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Sandėliavimo temperatūra: nuo 5°C iki 30°C.

· **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Nereikalaujama.

· **Kitos sandėliavimo nuorodos:** Talpas laikyti sandariai uždarytas.

· **Klasifikavimas pagal įmonės saugos reikalavimus -**

· **7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)** Nėra jokių kitų svarbių informacijų.

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

Spausdinimo data: 10.10.2023

Versijos numeris 9.5 (pakeičia versiją 9.4)

Peržiūrėta: 10.10.2023

Prekybos ženklas: **PO S 34A, Heavy Cut Compound 1000**

(Puslapio 3 tęsinys)

\* **8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga**

· **8.1 Kontrolės parametrai**

· **Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:**

**CAS: 1344-28-1 aluminium oxide (25-50%)**

PRD (LT) IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5\* 2\*\* mg/m<sup>3</sup>  
\*įkvėpiamoji frakcija \*\*alveolinė f.; kaip Al

**CAS: 102-71-6 Triethanolamine (≤2,5%)**

PRD (LT) TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 10 mg/m<sup>3</sup>  
IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 5 mg/m<sup>3</sup>  
J

· **DNEL lygių**

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas**

Dermalinis(ė)	DNEL, general population, dermal	0,345 mg/kg KG/d (general population)
	DNEL, worker, dermal	0,966 mg/kg KG/d (worker)
Inhaliacinis(ė)	DNEL, general population, inhalativ	1,2 mg/m <sup>3</sup> (general population)
	DNEL, worker, inhalativ	6,81 mg/m <sup>3</sup> (worker)

· **PNEC lygių**

**CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas**

PNEC (Sewage plant)	1,03 mg/l
PNEC (freshwater)	4,03 µg/l
PNEC (seawater)	0,000403 mg/l
PNEC (Sediment - freshwater)	0,0499 mg/kg
PNEC (Sediment seawater)	0,00499 mg/kg
PNEC (soil)	3 mg/kg

· **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 ir oda.

Kūno apsaugos priemonių konstrukcija turi būti parinkta konkrečiai darbo vietai, atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį.

· **Kvėpavimo apsauga**

Naudojant pagal paskirtį nebūtina. Gerai vėdinkite darbo vietą. Kvėpavimo takų apsauga būtina, jei dulkių / garų / aerozolių, taip pat padidėjus jų koncentracijai ore (filtrų klasė pagal DIN EN 141). Laikykitės dėvėjimo laiko apribojimų.

· **Rankų apsauga**



Apsauginės pirštinės

Naudojimo metu paprastai su gaminiu neturi būti tiesioginio kontakto.

Apsauginių pirštinių negalima mėvėti, jei yra pavojus, kad apsauginė pirštinė gali būti įvilktą į besisukančias arba tiesiškai judančias mašinos dalis.

Rekomendacija trumpalaikiam poveikiui: cheminėms medžiagoms atsparios apsauginės pirštinės (pagal

(Tęsinys 5 psl.)

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

Spausdinimo data: 10.10.2023

Versijos numeris 9.5 (pakeičia versiją 9.4)

Peržiūrėta: 10.10.2023

**Prekybos ženklas: PO S 34A, Heavy Cut Compound 1000**

(Puslapio 4 tęsinys)

VO (ES) Nr. 2016/425 ir DIN EN 374 specifikacijas).

· **Pirštinių medžiaga**

Rekomenduojamas medžiagos storis:  $\geq 0,45$  mm

Tinkamų apsauginių pirštinių parinkimas priklauso ne tik nuo medžiagos, tačiau ir nuo kitų kokybinių rodiklių, kurie kiekvieno gamintojo yra skirtingi. Kadangi produktas yra daugelio medžiagų derinys, pirštinės medžiagos atsparumas negali būti apskaičiuotas iš anksto ir todėl tikrintinas prieš kiekvieną naudojimą.

Nitrilo kaučiukas

· **Pirštinių medžiagos persigėrimo laikotarpis**

$\geq 480$  min

Tikslaus apsauginių pirštinių susidėvėjimo laiko teirautis gamintojo ir laikytis nurodytos trukmės.

· **Akių ir (arba) veido apsaugą**



Tampriai prispaudžiantys akiniai

· **Kūno apsauga:** Apsauginiai drabužiai

**9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės**

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

· **Bendra informacija**

· **Fizinė būseną**

Skysta(s)

· **Spalva:**

Balta(s)

· **Kvapą:**

Būdinga(s)

· **Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Nenustatyta.

· **Lydimosi ir stingimo temperatūra**

Nenustatyta

· **Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas**

$>100$  °C ( $>212$  °F)

· **Degumas**

Nevartotina.

· **Viršutinė ir apatinė sprogdumo ribos**

· **Žemutinė:**

Nenustatyta.

· **Viršutinė**

Nenustatyta.

· **Pliūpsnio temperatūra:**

$>100$  °C ( $>212$  °F)

· **Skilimo temperatūra:**

Nenustatyta.

· **pH esant 20 °C (68 °F)**

7-10

· **Klampa:**

· **Kinematinė klampa esant 40 °C (104 °F)**

$>20,5$  mm<sup>2</sup>/s

· **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):**

23 hPa (17,3 mm Hg)

· **Tankis ir (arba) santykinis tankis**

· **Tankis esant 20 °C (68 °F):**

1,4 g/cm<sup>3</sup> (11,68 lbs/gal)

· **Santykinis tankis:**

Nenustatyta.

· **Garų tankis**

Nenustatyta.

· **9.2 Kita informacija**

DMSO ekstraktas  $< 3$  % pagal IP 346 metodą

(Tęsinys 6 psl.)

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

Spausdinimo data: 10.10.2023

Versijos numeris 9.5 (pakeičia versiją 9.4)

Peržiūrėta: 10.10.2023

Prekybos ženklas: **PO S 34A, Heavy Cut Compound 1000**

(Puslapio 5 tęsinys)

· Išvaizda:	
· Forma:	Klampus(i)
· Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui	
· Uždegimo temperatūra:	Produktas savaime neužsidega.
· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Produktas nekelia sprogimo pavojaus.
· Tirpiklių sudėtis:	
· VOC (EC)	12,3 %
· Sudėties pakeitimas	
· Minkštėjimo temperatūra (intervalas)	
· Oksidacinės savybės:	Not determined.
· Garavimo greitį	Nenustatyta.

· Informacija apie fizinių pavojų klases	
· Sprogstamosios medžiagos	atkrenta
· Degiosios dujos	atkrenta
· Aerosoliai	atkrenta
· 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 sprogmėnys	atkrenta

## **10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**

- 10.1 Reaktyvumas Nėra normaliomis sąlygomis.
- 10.2 Cheminis stabilumas
- Terminis irimas / vengtinis sąlygos: Nesuyra vartojant pagal instrukciją.
- 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- 10.4 Vengtinis 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:

**Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikloalkanai, (<2% aromatinių)**

Oralinis(ė) | LD50 | >5.000 mg/kg (rat)

(Tęsinys 7 psl.)

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

Spausdinimo data: 10.10.2023 Versijos numeris 9.5 (pakeičia versiją 9.4)

Peržiūrėta: 10.10.2023

**Prekybos ženklas: PO S 34A, Heavy Cut Compound 1000**

(Puslapio 6 tęsinys)

Dermalinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rab)
<b>CAS: 64741-89-5 distiliatai (nafta), lengvieji alkanų, gryninti tirpikliai</b>		
Oralinis(ė)	LD50	>5.000 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rab) (OECD 402)
<b>CAS: 68439-49-6 Alkohole, C16-C18, etoxyliert (≥2,5 mol EO)</b>		
Oralinis(ė)	LD50	>2.000-5.000 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
<b>CAS: 68439-49-6 Alkohole, C16-C18, etoxyliert (≥2,5 mol EO)</b>		
Oralinis(ė)	LD50	>300-2.000 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rabbit)
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas</b>		
Oralinis(ė)	LD50	670-784 mg/kg (rat)
Dermalinis(ė)	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
<b>CAS: 52-51-7 bronopolis (INN)</b>		
Oralinis(ė)	LD50	305 mg/kg (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)** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.
- **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**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

\* **12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

· **12.1 Toksiškumas**

· **Vandeninis toksiškumas:**

**Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanų terpėje, isoalkanes, cikloalkanai, (<2% aromatinių)**

LL50 (24h) >1.000 mg/l (fi)

LL50 (48h) >1.000 mg/l (fi)

**CAS: 64741-89-5 distiliatai (nafta), lengvieji alkanų, gryninti tirpikliai**

LC50 >100 mg/l (fi)

EC50 (48h) >10.000 mg/l (daphnia) (OECD 202)

**CAS: 68439-49-6 Alkohole, C16-C18, etoxyliert (≥2,5 mol EO)**

LC50/96h >1-10 mg/l (fi)

EC50 140 mg/l (Belebtschlamm)

EC50 (72h) >0,1-1 mg/l (al)

NOEC (72h) >0,1-1 mg/l (al)

(Tęsinys 8 psl.)

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

Spausdinimo data: 10.10.2023

Versijos numeris 9.5 (pakeičia versiją 9.4)

Peržiūrėta: 10.10.2023

**Prekybos ženklas: PO S 34A, Heavy Cut Compound 1000**

(Puslapio 7 tęsinys)

<b>CAS: 68439-49-6 Alkohole, C16-C18, ethoxyliert (≥2,5 mol EO)</b>	
LC50/96h	>1-10 mg/l (fish)
EC10 (72h)	9,5 mg/l (al)
EC50	140 mg/l (Belebtschlamm)
EC50 (48h) (statiška(s))	>1-10 mg/l (daphnia)
<b>CAS: 2634-33-5 1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas</b>	
LC50/96h	2,2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (48h) (statiška(s))	0,643 mg/l (daphnia)
EC50 (72h)	0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum)
EC50 (96h) (statiška(s))	0,9893 mg/l (Mysidopsis bahia)
NOEC (72h)	0,0403 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (96h) (statiška(s))	0,25 mg/l (Mysidopsis bahia)
NOEC (21d)	1,2 mg/l (daphnia)
NOEC (28d)	0,21 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
ErC50 (72h)	0,11 mg/l (Selenastrum capricornutum)
<b>CAS: 52-51-7 bronopolis (INN)</b>	
LC50/96h	3 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50 (3h)	13 mg/l (Kläranlage)
EC50 (48h)	1,04 mg/l (dah)
EC50 (72h)	0,068 mg/l (al)
NOEC (72h)	0,0025 mg/l (al)
NOEC (21d)	0,06 mg/l (dah)
NOEC (28d)	2,61 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
<b>12.2 Patvarumas ir skaidumas</b>	
<b>CAS: 68439-49-6 alkoholiai, C16-18, etoksilinti</b>	
skaidomumas	>60 %
<b>CAS: 68439-49-6 Alkohole, C16-C18, ethoxyliert (≥2,5 mol EO)</b>	
skaidomumas	>60 %
<b>CAS: 68439-49-6 Alkohole, C16-C18, ethoxyliert (≥2,5 mol EO)</b>	
skaidomumas	>60 %

· **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 ardamosios savybės**

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.

· **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**

· **Kitos ekologinės nuorodos:**

· **Bendrosios nuorodos:**

Vandens užteršimo klasė 2 (Savarankiška klasifikacija): užteršia vandenį

Neleisti patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ir į kanalizaciją.

Net ir nedideliems kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.



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

Spausdinimo data: 10.10.2023

Versijos numeris 9.5 (pakeičia versiją 9.4)

Peržiūrėta: 10.10.2023

Prekybos ženklas: **PO S 34A, Heavy Cut Compound 1000**

(Puslapio 8 tęsinys)

**13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas**

- **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**
- **Rekomendacija:**  
Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.  
Būtinai specialus apdorojimas pagal oficialius normatyvus.
- **Atliekų rakto numeris:**  
Atliekų kodus turi būti nustatytos pasikonsultavus su vartotojais, gamintojais ir atliekų tvarkymą.
- **Nevalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** Valymui netinkamomis pakuotėmis atsikratyti kaip atitinkama medžiaga.
- **Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridėdant valymo priemonės.

**14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą**

· <b>14.1 JT numeris ar ID numeris</b>	
· <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	atkrenta
· <b>14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas</b>	
· <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	atkrenta
· <b>14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)</b>	
· <b>ADR/RID, ADN, IMDG, IATA</b>	
· <b>klasė</b>	atkrenta
· <b>14.4 Pakuotės grupė</b>	
· <b>ADR/RID, IMDG, IATA</b>	atkrenta
· <b>14.5 Pavojus aplinkai:</b>	Nevartotina.
· <b>14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams</b>	Nevartotina.
· <b>14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones</b>	Nevartotina.
· <b>UN "Model Regulation":</b>	atkrenta

**15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**

- **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**  
Reglamentas 1907/2006/EB, REACH dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (šiuo metu galiojanti redakcija)  
Reglamentas 1272/2008/EB dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (šiuo metu galiojanti redakcija)
- **Direktyva 2012/18/ES**
- **Vardinis pavojingų cheminių medžiagų sąrašas - I PRIEDAS** | 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**

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

(Tęsinys 10 psl.)

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

Spausdinimo data: 10.10.2023

Versijos numeris 9.5 (pakeičia versiją 9.4)

Peržiūrėta: 10.10.2023

**Prekybos ženklas: PO S 34A, Heavy Cut Compound 1000**

(Puslapio 9 tęsinys)

· **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**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų (prekursorių)**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **Reglamentas (EB) Nr. 111/2005 nustatantis prekybos narkotinių ir psichotropinių medžiagų pirmtakais (prekursoriais) tarp Bendrijos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės**

Į sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

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

\* **16. SKIRSNIS. Kita informacija**

Šis saugos duomenų lapas atitinka reglamento (EB) Nr. 1907/2006, 31 straipsnis, kuris iš dalies pakeistas reglamentu (ES) 2020/878 reikalavimus.

Saugos duomenų lape pateikta informacija taikoma tik aprašytam produktui, atsižvelgiant į jo paskirtį.

Informacija pagrįsta dabartinėmis mūsų žiniomis. Visų pirma ji skirta mūsų gaminiui apibūdinti, atsižvelgiant į jo keliamus pavojus ir taikomas saugos priemones. Jie nėra joks produkto ir kokybės savybių užtikrinimas. Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija yra privaloma pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 31 straipsnį ir II priedą.

· **Svarbios frazės**

H302 Kenksminga prarijus.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H312 Kenksminga susilietus su oda.

H315 Dirgina odą.

H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H318 Smarkiai pažeidžia akis.

H330 Mirtina įkvėpus.

H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.

H400 Labai toksiška vandens organizmams.

H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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

Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas	APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS GRINDŽIAMAS APSKAIČIAVIMO METODU NAUDOJANT MEDŽIAGŲ DUOMENIS PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.
--	--

· **Duomenų suvestinę sudarantis skyrius:** Produktų ir aplinkos saugos departamentas

· **Ankstesnės versijos data:** 03.03.2023

· **Ankstesnės versijos numeris:** 9.4

· **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

(Tęsinys 11 psl.)

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

Spausdinimo data: 10.10.2023

Versijos numeris 9.5 (pakeičia versiją 9.4)

Peržiūrėta: 10.10.2023

---

**Prekybos ženklas: PO S 34A, Heavy Cut Compound 1000**

---

(Puslapio 10 tęsinys)

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Ūmus toksiškumas – 4 kategorija

Acute Tox. 2: Ūmus toksiškumas – 2 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

Skin Sens. 1: Odos jautrinimas – 1 kategorija

STOT SE 3: Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) – 3 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 2: Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis pavojus vandens aplinkai – 2 kategorija

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

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