

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- Prekybos ženklas: ***Pelėsių naikinimo Priemonė Be chloro***
- Prekė: MELLERUD
- Asortimentas: CLASSIC
- Gaminio numeris: 2180200493
- Registracijos numeris Produktas yra mišinys. Registracijos numeris priskirtas pagal REACH: Žiūrėti skyrių 3.
- **1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
- **Medžiagos / mišinio panaudojimas** Dezinfekavimo valiklis purškimui. Skirta plačiai visuomenei.
- **Nerekomenduojami naudojimo būdai**
Šis produktas neturi būti naudojimas kitokiems, nei esantiems aukščiau, taikymams, nepasikonsultavus su tiekėju.
- **1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
- **Gamintojas / tiekėjas**
MELLERUD CHEMIE GMBH
Bernhard-Röttgen-Waldweg 20
41379 Brüggen, Germany
☎: +49 2163 / 950 90 990
✉: service@mellerud.eu
🌐: www.mellerud.eu
- **Informacijos šaltinis:**
Reguliavimo reikalų departamentas
✉: labor@mellerud.de
- **Kontaktinis asmuo tiekėjo šalyje:**
UAB KESKO SENUKAI LITHUANIA
Islandijos pl. 32 B,
51500 Kaunas, Lithuania
☎: +370 3730 49 99
- **1.4 Pagalbos telefono numeris:**
- **Europos pagalbos telefono numeris:** 112
- **Telefonas skubiai informacijai suteikti Apsinuodijimų informacijos ir kontrolės biuras:**
Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuro ☎: (85) 236 2052, 📠: 8 687 53 378.

2. SKIRSNIS. Galimi pavojai

- **2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas** Šis produktas klasifikuojamas pagal CLP reglamentą (EC) Nr. 1272/2008.
- **Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008**
Eye Irrit. 2 H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008** Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas 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.

Prekybos ženklas: Pelėsių naikinimo Priemonė Be chloro

(Puslapis 1 tęsinys)

- P260 Neįkvėpti rūko.
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.
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.
P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) i pavojingų atliekų surinkimo vietas pagal vietinius/regioninius/nacionalinius/tarptautinius reikalavimus.

· **2.3 Kiti pavojai** Nėra, jei tinkamai naudojami.

· **PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**

- **PBT:** Nevartotina.
- **vPvB:** Nevartotina.

3. SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

· **3.1 Medžiagos** Produktas yra mišinys.

· **3.2 Mišiniai**

· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 Reg.nr.: 01-2119485845-22-XXXX	vandenilio peroksidas (HYDROGEN PEROXIDE) Ox. Liq. 1, H271 Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 Konkrečios koncentracijos ribos: Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 % Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 8 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % STOT SE 3; C ≥ 35 %	≥ 5 – < 8%
---	---	------------

· **SVHC**

Medžiagos, žinomas kaip "Candidate List of Substances labai didelį susirūpinimą (SVHC) for authorisation" su Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA) yra ne šio produkto komponentai. Jei jie yra įtraukti į produkto, proporcija yra <0,1%.

· **Reglamente (EB) Nr. 648/2004 dėl plovikliu / Sudėties ženklavimas**

nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų, fosfonatų	<5%
dezinfekantai, kvapai (D-LIMONENE)	

· **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.
Visais abejonių atvejais arba jei simptomai neišnyksta, kreipkitės į gydytoją.
Gydytojas tai Medžiagos saugumo duomenų lapai.

· **Įkvėpus:**

Pasirūpinti tyru oru.
Tęsiantis negalavimams, pasikonsultuoti su gydytoju.

· **Po kontakto su oda:**

Nuplaukite su vandeniu.
Naudoti bekvapius drėkinamuosius kremus.

(Tęsinys 3 psl.)

Prekybos ženklas: *Pelėsių naikinimo Priemonė Be chloro*

(Puslapis 2 tęsinys)

- **Po kontakto su akimis:**
Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti.
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu. Negalavimams nesiliaujant, pasikonsultuoti su gydytoju.
- **Prarijus:** Duokite nukentėjusiajam išgerti vandens (daugiausiai dvi stikl inės). Jei jaučiatės blogai, kreipkitės į gydytoją.
- **4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)**
- **Įkvėpus:** Nėra žinoma jokio poveikio ar simptomų naudojant pagal nurodymus.
- **Po kontakto su oda:** Deguonies prisotintas vanduo gali laikinai paveikti odą (ji gali pabalti).
- **Po kontakto su akimis:** Sukelia smarkų akių dirginimą.
- **Prarijus:** Nėra žinoma jokio poveikio ar simptomų naudojant pagal nurodymus.
- **4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą**
Dėl konsultacijos skambinkite gydytojui ar nuodų kontrolės centrui.
Gdyti simptomškai.
Nėra informacijos apie klinikinius tyrimus ir medicininį stebėjimą. Konkrečią toksikologinę informaciją apie chemines medžiagas, jei įmanoma, galima rasti 11 skirsnyje.

5. SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

- **5.1 Gesinimo priemonės**
- **Tinkamos gesinimo medžiagos:**
Purškiama vandens srovė (jeigu įmanoma, venkite pilnos srovės). Pritaikykite gaisro gesinimo priemones prie aplinkos sąlygų. Prekyboje parduodami gesintuvai tinkami pradiniam gaisrui gesinti. Pats produktas nedega.
- **Dėl saugumo sumetimų netinkamos gesinimo medžiagos:** Šiai medžiagai / junginiui jokių gesinimo priemonių apribojimų nėra.
- **5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai**
Pavojingi degimo produktai gali būti:
Anglies monoksidas (CO) ir Anglies dioksidas (CO₂)
Padidinti spaudimą ir riziką sprogus kai šildomas.
vandenilio sulfido
deguonis
Įkvėpus pavojingų yrančių produktų, galima sveikatai padaryti rimtą žalą.
- **5.3 Patarimai gaisrininkams**
- **Ypatingos saugos priemonės:**
Pasirinkite gaisrininkų drabužius, patvirtintus pagal atitinkamus standartus (pvz., Europoje – EN469).
Nešioti nuo aplinkos oro nepriklausantį kvėpavimo apsaugos prietaisą.
Neįkvėpti sprogimo ir degimo dujų.
- **Kitos nuorodos**
Pažeistas talpas atvėsinti vandens srove.
Kontainerių sprogimas gali įvykti Gaisro sąlygomis arba kai šildomas. Gali sprogti šildant.

6. SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

- **6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros**
Peržiūrėkite visus susijusius vietinius ir tarptautinius nuostatus.
- **Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams**
Rekomendacija ne pirmosios pagalbos personalui: Venkite kontakto su medžiaga. Neįkvėpti dujų, garų, aerozolių. Evakuokite žmones iš pavojaus zonos, laikykitės avarinių atvejų procedūrų, pasitarkite su specialistu.
- **Pagalbos teikėjams** Kreiptis į greitąją pagalbą: Apsaugines priemones žr. 8 sk.

(Tęsinys 4 psl.)

Prekybos ženklas: Pelėsių naikinimo Priemonė Be chloro

(Puslapis 3 tęsinys)

· 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:

Praskiesti dideliu kiekiu vandens.
Ištekėjus dideliu kiekiu, susisiekite su priešgaisrinėmis tarnybomis.
Didesnės sumos išleidžiamos institucijos turi būti informuojamos.
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenis/gruntinius vandenis.

· 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Garantuoti pakankamą vėdinimą.
Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
Pritaikytose talpose nugabenti perdirbimui arba sunaikinimui.
Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas.
Atskiesti dideliu kiekiu vandens.

· 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**

Užtikrinkite tinkamą ventiliaciją. Jei tai yra praktiškai įmanoma, to reikia pasiekti naudojant vietinę ištraukiamąją ventiliaciją ir gerą bendrą trauką.

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

· Bendrosios saugos ir higienos priemonės:

Apsaugines priemones privaloma naudoti tik tuo atveju, jeigu produktas yra naudojamas pramoniniu būdu arba didelėmis pakuotėmis (ne buitinėmis pakuotėmis)

· Vartojimas:

Laikytis ženklinimo įspėjimų.
Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.

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

· **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:** Laikyti tik originalioje pakuotėje.

· **Nuorodos dėl laikymo bendrai:** Norėdami pasitikslinti dėl nesuderinamų medžiagų, žr. poskirsnį 10.5.

· Kitos sandėliavimo nuorodos:

Talpas laikyti sandariai uždarytas.
Laikyti uždarius ir neprieinamą vaikams.
Laikykite šalyje galiojančių nuostatų.

· **Rekomenduojama sandėlio temperatūra:** Laikyti sausoje, +5 °C iki +30 °C temperatūroje.

· **Sandėliavimo klasė:** 12

· 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Žiūrėti skyrių 1.2

Papildomą informaciją apie MELLERUD produkciją Jūs galite rasti www.mellerud.de

Prekybos ženklas: *Pelėsių naikinimo Priemonė Be chloro*

(Puslapio 4 tęsinys)

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

· 8.1 Kontrolės parametrai

· 8.1.1 Sudedamosios dalys su darbo vietoje stebėtinomis vertėmis:

CAS: 7722-84-1 vandenilio peroksidas (HYDROGEN PEROXIDE)

PRD	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1,4 mg/m ³ , 1 ppm
	NRD Neviršytinas ribinis dydis: 3 mg/m ³ , 2 ppm
	Ū

· Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos skilimo produktai:

CAS: 7446-09-5 sieros dioksidas

PRD	TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 2,7 mg/m ³ , 1 ppm
	IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 1,3 mg/m ³ , 0,5 ppm
	Ū

· 8.1.2 DNEL lygių

CAS: 7722-84-1 vandenilio peroksidas (HYDROGEN PEROXIDE)

DNEL Ilgalaikis – įkvėpus, vietinis poveikis	1,4 mg/m ³
--	-----------------------

· Darbuotojai

· 8.1.3 PNEC lygių

CAS: 7722-84-1 vandenilio peroksidas (HYDROGEN PEROXIDE)

PNEC gėlas vanduo	0,0126 mg/l
PNEC nuotekų valymo įrenginiai (STP)	4,66 mg/l
PNEC nuosėdos, gėlas vanduo	0,047 mg/kg dw
PNEC vandeninis, pertraukiamas išleidimas	0,0138 mg/l
PNEC nuosėdos, jūrų vanduo	0,047 mg/kg dw
PNEC vandens, jūros vanduo	0,0126 mg/l
PNEC žemė	0,0023 mg/kg soil dw

· 8.1.4 Sudedamosios dalys su biologinių ribinių verčių: Nėra.

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

· **8.2 Poveikio kontrolės priemonės** Darbo vietos atmosferos matavimo būdai turi atitikti DIN EN 482 ir DIN E N 689 normų reikalavimus.

· **8.2.1 Atitinkamos techninio valdymo priemonės:** Žr. skyrių 7. Nereikia imtis jokių papildomų priemonių.

· 8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmeninės apsaugos įranga

Rizikos vertinimas turi būti atliekamas ir dokumentuojamas kiekvieno darbo zonoje, siekiant priemonės įvertinti riziką, susijusią su produkto naudojimu, ir pasirinkti tinkamas asmenines apsaugos priemones, kurios atitiktų riziką.

· Kvėpavimo apsauga

Kvėpavimo takų apsauga nėra būtina. Tačiau reikėtų vengti įkvėpti garų, pusrų, dujų ar aerozolių.

Kvėpavimo takų apsauga reikalinga esant:
nepakankamam vėdinimui

· **Rekomenduojamas trumpalaikio naudojimo filtras:** Kombinuotas filtras NO-P3 (spalvinis kodas: Mėlyna/Balta).

· **Rankų apsauga** Esant ilgesniam ar pasikartojančiam kontaktui, išbandytas apsaugines pirštines dėvėkite: DIN/EN standartai: DIN EN 374

· Išsamė kontaktinė informacija:

Medžiaga: Nitrilo guma
Mažiausias sluoksnio storis: ≥ 0,11 mm
Prasiskverbimo laiką: 480 min

· Pliūpsnio kontaktas:

Medžiaga: Nitrilo guma
Mažiausias sluoksnio storis: ≥ 0,11 mm
Prasiskverbimo laiką: 480 min

(Tęsinys 6 psl.)

Prekybos ženklas: *Pelėsių naikinimo Priemonė Be chloro*

(Puslapio 5 tęsinys)

· Pirštinių medžiaga

Apsauginės pirštinės turi būti naudojamos pagal EK direktyvos 89/686/EEB specifikacijas ir susijusį standartą EN374, pvz.: KCL 741 Dermatril® L (pilnas kontaktas), KCL 741 Dermatril® L (kontaktas užtiškus pusrslams). Prieš tai nurodyti prasiveržimo kartai buvo nustatyti KCL laboratorijų b andymuose pagal EN374 su rekomenduojamų pirštinių tipų mėginiais. Ši rekomendacija galioja tik produktui, nurodytam saugos duomenų lape kurį mes pateikiame ir kuriame apibrėžiama numatyta naudojimo paskirtis. Ištirpinus ar sumaišius su kitomis medžiagomis bei sąlygomis, kuri os skiriasi nuo išvardintųjų EN374 susisiekit su CE patvirtintų pirštinių gamintoju (t. y., KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, svetainė: www.kcl.de) .

· Akių ir (arba) veido apsaugą

Jeigu produktas gali patekti į akis, būtina dėvėti apsauginius akinius (pvz. pagal EN 166). Sandariai užsidarantys apsauginiai akiniai. (EN 166)

· Kūno apsauga:

Specialių reikalavimų nėra naudojant pagal instrukcijas.

Kūno apsauga turi būti pasirenkama pagal veiklos ir poveikio lygį, rūgštis- atitink. nepralaidžią šarmui prijuostę, pvz. iš gumos (f.e. pagal EN 14605), apsauginiai batai, f.e. iš gumos (f.e. pagal EN 20346), nuo cheminių medžiagų apsaugantis kostiumas (pvz., EN 14605).

· 8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolės priemonės Žr. 6 ir 7.

9. SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

· 9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

· Bendra informacija

· Fizinė būseną

Skysta(s)

· Spalva:

gelsvai debesuota

· Kvapas:

Kaip vaisiai

· Kvapo atsiradimo slenkstis:

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

· Lydimosi ir stingimo temperatūra

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.

· Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas

≥ 100 °C (H₂O)

· Degumas

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

· Viršutinė ir apatinė sprogo ribos

· Žemutinė:

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

· Viršutinė

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

· Pliūpsnio temperatūra:

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

· Savaiminio užsidegimo temperatūra:

Produktas savaime neužsidega.

· Skilimo temperatūra:

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

· pH esant 20 °C

3 – 4 (CIPAC MT 75.3)

· Rūgštingumas (šarmingumas):

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

· Klampa:

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

· Kinematinė klampa esant 20 °C

15 – 20 s (DIN 53211/4)

· Paviršiaus įtempimas:

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

· Dinaminis:

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

· Tirpumas

· vandeniui:

Pilnai maišytina(s).

· Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (logaritminė vertė)

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

· Garų slėgis esant 20 °C:

≤23 hPa (H₂O)

· Tankis ir (arba) santykinis tankis

· Tankis esant 20 °C:

≥ 1,034 – ≤ 1,042 g/cm³ (ISO 387)

· Santykinis tankis:

~1,036 (EC method A.3)

· Garų tankis

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

· 9.2 Kita informacija

· Išvaizda:

· Forma:

Skysta(s)

· Svarbios nuorodos sveikatos ir aplinkos apsaugai bei saugumui

· Uždegimo temperatūra:

Produktas savaime neužsidega.

· Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:

Produktas nekelia sprogo pavojaus.

(Tęsinys 7 psl.)

Prekybos ženklas: *Pelėsių naikinimo Priemonė Be chloro*

(Puslapis 6 tęsinys)

· Išvada/santrauka	Nereikšmingas klasifikavimo prasme. Jokio esdinančio poveikio metalui.
· Lūžio rodiklis	1,65 - 1,75 %
· Sudėties pakeitimas	
· Drumstimosi / Švarėjimo taškas:	Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
· Oksidacinės savybės:	Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
· Garavimo greitį	Mišiniui netaikoma ir/arba 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
· Savaimė reaguojančiosios medžiagos ir mišiniai	atkrenta
· Piroforiniai skysčiai	atkrenta
· Piroforinės kietosios medžiagos	atkrenta
· Savaimė 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** Žiūrėti skyrių 10.3
- **10.2 Cheminis stabilumas**
- **Terminis irimas / vengtinės sąlygos:**
Kai tvarkoma ir laikoma pagal nuostatas, pavojinga reakcija negalima., Stabilus normaliomis naudojimo sąlygomis.
- **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė** Nežinomos jokios pavojingos reakcijos.
- **10.4 Vengtinės sąlygos** Labai aukšta temperatūra ir tiesioginė saulės šviesa.
- **10.5 Nesuderinamos medžiagos:**
Priemaišos, skilimo katalizatoriai, metalai, metalų druskos, šarmai, vandenilio chlorido rūgštis, reduktorius (rizikos skilimo).
- **10.6 Pavojingi skilimo produktai:**
gaisro atveju: žr. 5 sk.
Pavojingi skaidymosi produktai nesusidaro, esant normalioms naudojimo sąlygoms.

11. SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

- **11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008**
- **Ūmus toksiškumas** Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.
- **Pavojingos medžiagos:**

· Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:

CAS: 7722-84-1 vandenilio peroksidas (HYDROGEN PEROXIDE)

Ūmus oralinis toksiškumas | LD50 | 1.193 mg/kg bw (Žiurkės) (US EPA Guidelines (PB82 -232984, August 1982))

(Tęsinys 8 psl.)

Prekybos ženklas: *Pelėsių naikinimo Priemonė Be chloro*

(Puslapis 7 tęsinys)

Ūmus toksiškumas odai	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Žiurkės)
Ūmus inhaliacinis toksiškumas	ATE Dampf	11 mg/l
	ATE Dulkės ir rūkas	1,5 mg/l

· **Ūmaus toksiškumo įvertinimas (ATE(MIX)) - Apskaičiavimo metodas:**

Ūmus oralinis toksiškumas	ATE mix	15.132 mg/kg
Ūmus toksiškumas odai	-	(Netinka)
Ūmus inhaliacinis toksiškumas	ATEmix Dulkės ir rūkas	19 mg/l/4h
	ATEmix (garai)	140 mg/l/4h

· **odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Duomeny sapie medžiagas nuro dytižemiau:

· **Pavojingos medžiagos:**

· **Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:**

CAS: 7722-84-1 vandenilio peroksidas (HYDROGEN PEROXIDE)

Vertinimo rezultatai: Odos ėsdinimas, 1A subkategorija | (Triušis) (Literatur/literature)

· **Produkto/mišinio:** Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

· **Klasifikavimas:**

Neklasifikuojama(s) kaip dirginanti(s) odą | (Neatitinka klasifikavimo kriterijų)

· **didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas** Duomeny sapie medžiagas nuro dytižemiau:

· **Pavojingos medžiagos:**

· **Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:**

CAS: 7722-84-1 vandenilio peroksidas (HYDROGEN PEROXIDE)

Vertinimo rezultatai: Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija | (Triušis)

· **Produkto/mišinio:** Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

· **Klasifikavimas:**

Akių dirginimas, 2. kategorija | (Eye Irrit. 2, H319)

· **kvėpavimo takų arba odos jautrinimas** Duomeny sapie medžiagas nuro dytižemiau:

· **Pavojingos medžiagos:**

· **Eksperimentiniai / apskaiciuoti duomenys:**

CAS: 7722-84-1 vandenilio peroksidas (HYDROGEN PEROXIDE)

Vertinimo rezultatai: Nesukelia odos jautrinimo | (Jūrų kiaulytė) (OECD406)
Nesukelia kvėpavimo takų jautrinimas | (tyrimas moksliskai nėra būtinas)

· **Produkto/mišinio:**

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

· **Klasifikavimas:**

Neklasifikuojamas kaip jautrinantis | (Neatitinka klasifikavimo kriterijų)

· **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· **Kancerogeniškumas**

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

· **Toksiškumas reprodukcijai**

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.

(Tęsinys 9 psl.)

Prekybos ženklas: *Pelėsių naikinimo Priemonė Be chloro*

(Puslapis 8 tęsinys)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

• **STOT (vienkartinis poveikis)**

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

• **STOT (kartotinis poveikis)**

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

• **Aspiracijos pavojus**

Mišinys klasifikuojamas remiantis ribinėmis ribomis, nustatytomis dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų. Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

• **Papildomos toksikologinės nuorodos:** Poveikis ir simptomai, susiję su produktu, jei tokių yra, yra išvardyti 4.2 poskirsnyje.• **11.2 Informacija apie kitus pavojus**• **Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

] sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

12. SKIRSNIS. Ekologinė informacija• **12.1 Toksiškumas** Ataskaitos dėl ekotoksiškumo buvo padarytos pagal atskirų komponentų.• **Vandeninis toksiškumas:** Duomenys apie medžiagas nurodyti žemiau:• **Pavojingos medžiagos:****CAS: 7722-84-1 vandenilio peroksidas (HYDROGEN PEROXIDE)**

EC50/24h 7,2 mg/l (Daphnia magna)

LC50/96 h 37,4 mg/l (Žuvis)

IC50/72 h 2,5 mg/l (Dumbliai)

• **Produkto/mišinio:** Mišinys klasifikuojamas remiantis apskaičiavimo metodu dėl mišinyje esančių klasifikuojamų cheminių medžiagų.• **Klasifikavimas:**

Neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai (Neatitinka klasifikavimo kriterijų)

• **12.2 Patvarumas ir skaidumas**• **Pavojingos medžiagos:****CAS: 7722-84-1 vandenilio peroksidas (HYDROGEN PEROXIDE)**

Patvarumas (fotocheminis skilimas)

Biologinis skaidumas > 99 % (OECD 209)

• **Kitos nuorodos:**

Surfaktantas (-ai) esantis (-ys) šiame preparate atitinka biodegradavimo kriterijus detergentams, nustatytus Reglamente (EB) Nr. 648/2004.

Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetetingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus detergentų gamintojui.

• **12.3 Bioakumuliacijos potencialas**• **Pavojingos medžiagos:****CAS: 7722-84-1 vandenilio peroksidas (HYDROGEN PEROXIDE)**

log Pow ≤ 1,5 (Skaiciavimo metodas)

• **12.4 Judumas dirvožemyje** Duomenų apie chemines medžiagas nėra• **12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai**• **PBT:** Nevartotina.• **vPvB:** Nevartotina.

(Tęsinys 10 psl.)

Prekybos ženklas: *Pelėsių naikinimo Priemonė Be chloro*

(Puslapis 9 tęsinys)

- **12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės**
Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios pasižymėtų endokrininę sistemą ardančiomis savybėmis.
- **12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis**
- **Elgesys valymo įrengimuose:** Duomenų apie chemines medžiagas nėra
- **Komunalinio šlamo kvėpavimo trukdymas EC 20 (mb/l pagal ISO 8192 B)** Duomenų apie chemines medžiagas nėra
- **Kitos ekologinės nuorodos:**
- **Biocheminio deguonies poreikio vertė:** Informacijos nėra.
- **Bendrosios nuorodos:** Vandens užteršimo klasė 1 (Savarankiška klasifikacija): lengvai užteršia vandenį

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

- **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**
- **13.1.1 Rekomendacija:**
Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
Perduoti specialiujį atliekų surinkėjui arba pristatyti į kenksmingų atliekų surinkimo aikštelę.
Nuoplovas šalinti pagal vietines ir nacionalines taisykles.

· Europos atliekų katalogas

07 00 00	ORGANINIŲ CHEMINIŲ PROCESŲ ATLIEKOS
07 04 00	organinių augalų apsaugos produktų (išskyrus nurodytus 02 01 08 ir 02 01 09 pozicijose), medienos konservantų (išskyrus nurodytus 03 02 pozicijoje) ir kitų biocidų GMTN atliekos
07 04 01*	vandeniniai plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai
20 00 00	KOMUNALINĖS ATLIEKOS (BUITINĖS ATLIEKOS IR PANAŠIOS VERSLO, GAMYBINĖS IR ORGANIZACIJŲ ATLIEKOS), ĮSKAITANT ATSKIRAI SURENKAMAS FRAKCIJAS
20 01 00	atskirai surenkamos frakcijos (išskyrus nurodytas 15 01 pozicijoje)
20 01 29*	plovikliai, kuriuose yra pavojingųjų medžiagų
15 00 00	PAKUOČIŲ ATLIEKOS; KITAIP NEAPIBRĖŽTI ABSORBENTAI, PAŠLUOSTĖS, FILTRŲ MEDŽIAGOS IR APSAUGINIAI AUDINIAI
15 01 00	pakuotės (įskaitant atskirai surinktas komunalines pakuočių atliekas)
15 01 10*	pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos
HP8	Ėsdinančios

- **13.1.2 Nešvarių pakuočių šalinimas:** Užterštą pakuotę būtina visiškai ištuštinti. Po atitinkamo valymo ji gali būti pridudama perdirbimui.
- **Rekomenduojamas valiklis:** Vanduo, jeigu įmanoma pridodant valymo priemonės.

14. SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

· 14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

- **JT numeris ar ID numeris**
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** atkrenta
- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA** atkrenta

· 14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)

- **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**
- **klasė** atkrenta

· 14.4 Pakuotės grupė

- **ADR/RID/ADN, IMDG, IATA** atkrenta

· 14.5 Pavojus aplinkai:

Nevartotina.

(Tęsinys 11 psl.)

-LT

Prekybos ženklas: *Pelėsių naikinimo Priemonė Be chloro*

(Puslapio 10 tęsinys)

- | | |
|--|--|
| · 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams | Nevartotina. |
| · 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones | Nevartotina. |
| · Transportavimas/kitos nuorodos: | Pagal minimas instrukcijas krovinyms nepavojingas. |
| · UN "Model Regulation": | atkrenta |

15. SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

· **15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

· **Atitinkami Europos Sąjungos (ES) reglamentai**

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).
Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008/EB (CLP).

· **Direktyva dėl pramoninių išmetamų teršalų (LOJ, 2010/75/ES):** 0,5 g/l

· **Apdailos Dažų Direktyva (Europa, 2004/42/EB)** nereglamentuoja

· **Reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirtakais ir jų naudojimo:**

Šis gaminytis reglamentuojamas Reglamentu (ES) 2019/1148. Apie visus įtartinus sandorius ir reikšmingus dingimo atvejus bei vagystes turėtų būti pranešama atitinkamam nacionaliniam ryšių palaikymo centrui. Žr. https://ec.europa.eu/home-affairs/sites/homeaffairs/files/what-we-do/policies/crisis-and-terrorism/explosives/explosives-precursors/docs/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf

· **Directive 75/324/EEC relating to aerosol dispensers:** nereglamentuoja

· **Reglamentas (ES) Nr. 528/2012 dėl biocidinių produktų tiekimo rinkai ir jų naudojimo:**

Šis produktas yra pagal Reglamento (ES) Nr. 528/2012 prasme biocidas. Biocidinius produktus naudokite saugiai. Prieš naudodami visuomet perskaitykite etiketę ir informaciją apie produktą.

· **Veikliųjų medžiagų pavadinimai, CAS ir EB numeriai**

Veiklioji medžiaga vandenilio peroksidas, CAS Nr. 7722-84-1, EB Nr. 231-765-0, 7,9 %.

· **Biocidinio produkto tipas:** Produktų tipai 2: Dezinfekantai ir algicidai, kurie nėra skirti tiesioginiam žmonių ar gyvūnų naudojimui

· **Naudotojų kategorijų:** privatus namų ūkis, plačioji visuomenė, vartotojas

· **Direktyva 2012/18/ES** nereglamentuoja

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

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

· **Reglamentas (ES) Nr. 649/2012** nereglamentuoja

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

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

· **Reglamentas (ES) 2019/1148 dėl prekybos sprogstamųjų medžiagų pirtakais ir jų naudojimo:**

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

CAS: 7664-93-9 | sieros rūgštis

3

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

CAS: 7664-93-9 | sieros rūgštis

3

· **Nacionaliniai normatyvai:**

Laikytis nacionalinių ir vietinių cheminių medžiagų taisyklių.

HN 23:2007 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" (Patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. spalio 15 d. įsakymu Nr. V-827/A1-287, Žin., 2007, Nr. 108-4434.

(Tęsinys 12 psl.)

LT

Prekybos ženklas: Pelėsių naikinimo Priemonė Be chloro

(Puslapio 11 tęsinys)

- Atliekų tvarkymo taisyklės. (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. 722, Žin., 2004, Nr. 68-2381).
- Bendrieji reikalavimai“ (Tin.,2001. Nr. 110-4008), sveikatos apsaugos ministro 2002m. rugpjūčio 14 d. įsakymu Nr. 421 patvirtintos Biocidų autorizacijos ir registracijos taisyklės (Tin.,2002, Nr. 87-3760)
- Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai. (Patvirtinta Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331, Žin., 2007, Nr.123-5055).
- Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503).
- Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženkinimo tvarka. (Patvirtinta LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000 m. gruodžio 19 d. įsakymu Nr. 532/742, 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 345/313 patvirtinta redakcija (Žin., 2002, Nr. 81-3501,).
- Pakeitimai: Žin., 2003, Nr. 81(1)-3703; 2005, Nr. 115-4196; 2007, Nr. 22-849; 2008, Nr. 66-2517
- **Biocidinio produkto autorizacijos liudijimas Nr. BSV.10-6400 (16.6.1. 10.14)-(A-02VNO521638/A-16-139)**
 - **Kitos nuostatos, apribojimai ir draudimai** Kontrolės informacija nėra išsami. Gali galioti kitos taisyklės šiai medžiagai.
 - **15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Šio mišinio cheminės saugos vertinimas nebuvo atliktas

16. SKIRSNIS. Kita informacija

- **16.1 Pakeitimų priežastys** Nevartotina.
- **16.2 Pateikiamas visas R frazių, nurodytų saugos duomenų lapo 2 ir 3 skiltyse, tekstas**
H271 Gali sukelti gaisrą arba sproginimą, stiprus oksidatorius.
H290 Gali ėsdinti metalus.
H302 Kenksminga prarijus.
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
H332 Kenksminga įkvėpus.
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- **16.3 Mokymo nuorodos** Darbuotojams suteikti atitinkamą informaciją, instrukcijas ir praveisti mokymus.
- **16.4 Rekomenduojamas vartojimo ribojimas**
Taisyklės, duomenų bazės, literatūra, tyrimai
Medžiagų saugos duomenų lapas žaliavos kurią tiekėjas
Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);
CEPIC ERICards (<http://www.ericards.net>)
eChemPortal (http://www.echemportal.org/echemportal/index?pageID=0&request_locale=en)
GESTIS (www.dguv.de/bgia/de/gestis/stoffdb/index.jsp)
ECHA Užregistruotos cheminės medžiagos (<http://echa.europa.eu/lt/information-on-chemicals/registered-substances>)
- **16.5 Kita informacija:**
Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datos mūsų turimus duomenis. Šiais duomenimis turi būti vadovaujama saugiai naudojant, tvarkant, perdirbant, sandėliuojant, pervežant, šalinant, išskiriant cheminę medžiagą, preparatą, išskyrus garantijas ir kokybės specifikacijas. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga, preparatu ir netaikomi tai medžiagai, esančiai junginiuose su kitomis medžiagomis, arba kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

• **Taikyta klasifikacija ir naudotos procedūros nustatant mišinių klasifikaciją pagal Reglamentą (EB) 1272/2008 [CLP]:**

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:** Reguliavimo reikalų departamentas

• **Asmuo kontaktams :**

Christian Geerlings Robert Winkler
✉: geerlings@mellerud.de ✉: winkler@mellerud.de

• **16.6 Santrumpos ir akronimai:**

ADR - Europinis susitarimas dėl tarptautinių pavojingų krovinių pervežimų keliais; ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandenų keliais; AGW - Occupational exposure limit; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija; AwSV - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; BSB - Biochemical oxygen demand; c.c. - uždarysis indas; CAS - CAS numerių suteikimo bendrija; CESIO - Organinių tensidų ir jų tarpinių junginių Europos komitetas; CSB - Chemical oxygen demand; DMEL - Surastas

(Tęsinys 13 psl.)

Prekybos ženklas: *Pelėsių naikinimo Priemonė Be chloro*

(Puslapio 12 tęsinys)

minimalaus efekto lygis; DNEL - Nukreiptas nulinio efekto lygis; EbC50 - median concentration in terms of reduction of growth; EC - Effective concentration; EINECS - Europos cheminių medžiagų inventorių; EN - European norm; ErC50 - median concentration in terms of reduction of growth rate; GGVSEB - Pavojingų medžiagų potvarkis dėl gabenimo gatvėmis, geležinkeliais ir laivais; GGVSee - Pavojingų medžiagų potvarkis dėl gabenimo jūromis; GLP - Gera laboratorinė patirtis; GMO - Genetiškai modifikuotas organizmas; IATA - Tarptautinė skrydžių transporto sąjunga; ICAO - Tarptautinė civilinių skrydžių organizacija; IMDG - Tarptautinis pavojingų krovinių kodas jūrose; ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; LD/LC - lethal dosis/concentration; LOAEL - Žemiausia cheminės medžiagos dozė, kurią skyrus atliekant eksperimentą su gyvūnais dar buvo stebimi pažeidimai.; LOEL - Žemiausia cheminės medžiagos dozė, kurią skyrus atliekant eksperimentą su gyvūnais dar buvo stebimas poveikis.; M-Factor - multiplying factor; NOAEL - Didžiausia dozė medžiagos, kurią vartojant ilgesnį laiką nebuvo pastebėta jokių matomų ar pamatuojamų pažeidimų.; NOEC - Koncentracija be pastebimo poveikio; NOEL - Dozė be pastebimo poveikio; o.c. - atviras indas; OECD - Mokslinio bendradarbiavimo ir vystymo organizacija; OEL - Oro ribinės reikšmės darbo vietoje; PBT - Švytinantis, biologiškai kaupiamas, toksinis; PNEC - Nuspėjama koncentracija bet kurioje aplinkos terpėje, kuriai esant nebesasireiškia žala aplinkai.; REACH - REACH registracija; RID - Potvarkis prie tarptautinio susitarimo dėl pavojingų krovinių gabenimo geležinkeliais.; SVHC - Didelį rūpestį keliančios medžiagos; TA - Techninė instrukcija; TRGS - Techninės taisyklės apie pavojingas medžiagas; vPvB - stipriai švytinantis, stipriai biologiškai kaupiamas; WGK - Vandens užterštumo klasė

Naudotus sutrumpinimus ir akronimus galite pasižiūrėti internetinėje sve tainėje www.wikipedia.org.

LT