

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

- **1.1 Produkto identifikatorius**
- Prekybos ženklas: Pelėsių naikinimo Priemonė Aktyvus chloras
- Prekė: MELLERUD
- Asortimentas: CLASSIC
- Gaminio numeris: 2181101797
- 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 plačiajai 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:**
- **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**

Met. Corr.1	H290 Gali ėsdinti metalus.
Skin Irrit. 2	H315 Dirgina odą.
Eye Dam. 1	H318 Smarkiai pažeidžia akis.
Aquatic Chronic 3	H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- **2.2 Ženklavimo elementai**
- **Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008** Gaminys klasifikuojamas bei ženklinamas pagal KŽP reglamentą.
- **Pavojaus piktogramos**



GHS05

- **Signalinis žodis** Pavojinga
- **Pavojų nustatantys komponentai etiketavimui:**
Natrio hipochloritas (SODIUM HYPOCHLORITE)

Prekybos ženklas: **Pelėsių naikinimo Priemonė Aktyvus chloras**

(Puslapio 1 tęsinys)

· **Pavojingumo frazės**

H290 Gali ėsdinti metalus.
H315 Dirgina odą.
H318 Smarkiai pažeidžia akis.
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.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
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.
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: Plauti dideliu vandens kiekiu.
P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) i pavojingą atliekų surinkimo vietas pagal vietinius/regioninius/nacionalinius/tarptautinius reikalavimus.

· **Papildomos nuorodos:**

EUH206 Atsargiai! Nenaudoti kartu su kitais produktais. Gali išskirti pavojingas dujas (chlorą).

· **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

· **3.2 Mišiniai**

· **Pavojingos sudedamosios medžiagos :**

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Reg.nr.: 01-2119485498-19-XXXX	natrlio karbonatas (SODIUM CARBONATE) ----- Eye Irrit. 2, H319	2,5 – < 5%
CAS: 7681-52-9 EINECS: 231-668-3 Reg.nr.: 01-2119488154-34-XXXX	Natrio hipochloritas (SODIUM HYPOCHLORITE) ----- Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH031 Konkreči koncentracijos riba: EUH031: C ≥ 5 %	1 – < 2,5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Reg.nr.: 01-2119457892-27-XXXX	natrio hidroksidas (SODIUM HYDROXIDE) ----- Met. Corr.1, H290; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Konkrečios koncentracijos ribos: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	≥ 0,5 – < 1%
CAS: 308062-28-4 EB numeris: 931-292-6 Reg.nr.: 01-2119490061-47-XXXX	Aminai, C12-14-alkildimetil, N-oksidai (LAURAMINE OXIDE) ----- Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315	≥ 0,1 – < 0,25%

· **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**

chloro pagrindo balinimo priemonių, fosfonatų, amfoterinių aktyviųjų paviršiaus medžiagų

<5%

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

Prekybos ženklas: *Pelėsių naikinimo Priemonė Aktyvus chloras*

(Puslapio 2 tęsinys)

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:

Nedelsiant nuplauti vandeniu.
Jeigu sudirginama oda: kreiptis į gydytoją.

Po kontakto su akimis:

Rizika aklumo!
Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti.
Akis, atkėlus akių vokus, keletą minučių plauti tekančiu vandeniu ir pasikonsultuoti su gydytoju.
Saugoti nepažeistą akį.

Prarijus: Iškart duokite nukentėjusiajam išgerti vandens (daugiausiai dv i stiklines). Kreiptis į gydytoją

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus: Gali sukelti bronchų spazmus, chlorui jautriems asmenims.

Po kontakto su oda: Odos dirginimo požymiai ir simptomai gali būti deginimas, paraudimas arba patinimas.

Po kontakto su akimis: Sukelia rimtą ar nuolatinę žalą.

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.
Gydyti simptomiškai.
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:

Purškiamo vandens srovė (jeigu įmanoma, venkite pilnos srovės). Pritaikykite gaisro gesinimo priemones prie aplinkos sąlygų. Prekyboje paroduodami 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 sprogtus kai šildomas.
chloro dioksidas
Natrio oksidas (Nox)
Chloras
Sąlytyje su tam tikrais metalais (pvz. aliuminiu, cinku) gali sudaryti sprogius dujų ir oro mišinius.
Įkvėpus pavojingų yrančių produktų, galima sveikatai padaryti rimtą žalą.

(Tęsinys 4 psl.)

LT

Prekybos ženklas: *Pelėsių naikinimo Priemonė Aktyvus chloras*

(Puslapis 3 tęsinys)

- **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 sprogo ir degimo dujų.
- **Kitos nuorodos** Gesinimui panaudotą vandenį surinkti atskirai, jis neturi patekti į kanalizaciją.

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.
- **6.2 Ekologinės atsargumo priemonės:**
Praskiesti dideliu kiekiu vandens.
Ištekėjus dideliu kiekiu, susisieki su priešgaisrinėmis tarnybomis.
Patekus į vandens telkinius ir kanalizaciją, informuoti atsakingas tarnybas.
Neleisti patekti į kanalizaciją/paviršinius vandenį/gruntinius vandenį.
- **6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:**
Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.
Surinkti su skysčiais rišančiomis medžiagomis (smėlis, žvyras, rūgščių rišiklis, universalus rišiklis, pjuvenos).
Pritaikytose talpose nugabenti perdirbimui arba sunaikinimui.
Surinktą medžiagą sunaikinti pagal instrukcijas.
Atskiesti dideliu kiekiu vandens.
Neatraktuojamos neutralizuoti išsiliejęs produktas rūgštinti.
- **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.
Naudojant pagal instrukciją, nebūtinos jokios specialiosios priemonės.
- **Nuorodos apsaugai nuo gaisro ir sprogo:** 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 ženklavimo įspėjimų.
Atidžiai perskaitykite ir vadovaukitės visomis instrukcijomis.
- **7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpoms:**
Numatyti grindų lovelį be nuotėkio.

(Tęsinys 5 psl.)

Prekybos ženklas: *Pelėsių naikinimo Priemonė Aktyvus chloras*

(Puslapis 4 tęsinys)

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.

Laikykitės 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

8. SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

· **8.1 Kontrolės parametrai**

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

CAS: 1310-73-2 natrio hidroksidas (SODIUM HYDROXIDE)

PRD NRD Neviršytinas ribinis dydis: 2 mg/m³

Ū

· **Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos skilimo produktai:**

CAS: 7782-50-5 chloras

PRD TPRD Trumpalaikio poveikio ribinis dydis: 1,5 mg/m³, 0,5 ppm

Ū

CAS: 10049-04-4 chloro dioksidas

PRD IPRD Ilgalaikio poveikio ribinis dydis: 0,3 mg/m³, 0,1 ppm

NRD Neviršytinas ribinis dydis: 0,8 mg/m³, 0,3 ppm

Ū

· **8.1.2 DNEL lygių**

CAS: 7681-52-9 Natrio hipochloritas (SODIUM HYPOCHLORITE)

DNEL Ūmus – įkvėpus, sisteminis poveikis 3,1 mg/m³

DNEL Ilgalaikis – įkvėpus, vietinis poveikis 1,55 mg/m³

DNEL Ilgalaikis – įkvėpus, sisteminis poveikis 1,55 mg/m³

CAS: 1310-73-2 natrio hidroksidas (SODIUM HYDROXIDE)

DNEL Ilgalaikis – įkvėpus, vietinis poveikis 1 mg/m³

CAS: 308062-28-4 Aminai, C12-14-alkildimetil, N-oksidai (LAURAMINE OXIDE)

DNEL Ilgalaikis – per odą, sisteminis poveikis 11 mg/kg-bw/day

DNEL Ilgalaikis – įkvėpus, sisteminis poveikis 6,2 mg/m³

· **Darbuotojai**

· **8.1.3 PNEC lygių**

CAS: 7681-52-9 Natrio hipochloritas (SODIUM HYPOCHLORITE)

PNEC gėlas vanduo 0,00021 mg/l

PNEC nuotekų valymo įrenginiai (STP) 0,03 mg/l

PNEC žodžiu 11,1 mg/kg food

PNEC vandeninis, pertraukiamas išleidimas 0,00026 mg/l

PNEC vandens, jūros vanduo 0,000042 mg/l

CAS: 308062-28-4 Aminai, C12-14-alkildimetil, N-oksidai (LAURAMINE OXIDE)

PNEC gėlas vanduo 0,0335 mg/l

PNEC nuotekų valymo įrenginiai (STP) 24 mg/l

PNEC nuosėdos, gėlas vanduo 5,24 mg/kg dw

PNEC vandeninis, pertraukiamas išleidimas 0,0335 mg/l

(Tęsinys 6 psl.)

Prekybos ženklas: Pelėsių naikinimo Priemonė Aktyvus chloras

(Puslapis 5 tęsinys)

PNEC nuosėdos, jūrų vanduo	0,524 mg/kg dw
PNEC vandens, jūros vanduo	0,0035 mg/l
PNEC žemė	1,02 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 apsaugą** Kvėpavimo takų apsauga nėra būtina. Tačiau reikėtų vengti įkvėpti garų, pusrūjų, dujų ar aerozolių.

· **Rekomenduojamas trumpalaikio naudojimo filtras:**

Kombinuotas filtras B-P3

Entrepreneur turi užtikrinti, kad techninė priežiūra, valymas ir tikrinimas kvėpavimo apsaugos įtaisais atliekami pagal gamintojo instrukcijas ir atitinkamai dokumentuoti.

· **Rankų apsauga**

Mūvėti tinkamas pirštines. Tinka cheminėms medžiagoms atsparios pirštines patikrinintos pagal EN 374. Specialiais atvejais apie apsauginių pirštinių atsparumą chemikalams rekomenduojame teirautis pirštinių gamintojo.

· **Išsami kontaktinė informacija:**

Medžiaga: Nitrilo guma

Mažiausias sluoksnio storis: $\geq 0,11$ mm

Prasiskverbimo laiką: 480 min

· **Pliūpsnio kontaktas:**

Medžiaga: Nitrilo guma

Mažiausias sluoksnio storis: $\geq 0,11$ mm

Prasiskverbimo laiką: 480 min

· **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 pusrūjams). Prieš tai nurodyti prasiveržimo kartai buvo nustatyti KCL laboratorijų b andmuose 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 susisieki su CE patvirtintų pirštinių gamintoju (t. y., KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, svetainė: www.kcl.de).

· **Akių ir (arba) veido apsaugą** 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:**

Gryna(s)

· **Kvapą:**

Kaip chloras

· **Kvapo atsiradimo slenkstis:**

Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta

(Tęsinys 7 psl.)

Prekybos ženklas: *Pelėsių naikinimo Priemonė Aktyvus chloras*

(Puslapio 6 tęsinys)

· Lydimosi ir stingimo temperatūra	Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta.
· Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	≥ 100 °C (H ₂ O)
· Degumas	Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
· Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	
· Žemutinė:	Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
· Viršutinė	Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
· Plūpsnio temperatūra:	Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
· Savaiminio užsidegimo temperatūra:	Nenustatyta.
· Skilimo temperatūra:	Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
· pH esant 20 °C	12,5 – 13 (CIPAC MT 75.3)
· Rūgštingumas (šarmingumas):	Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
· Klampa:	Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
· Paviršiaus įtempimas:	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 (H ₂ O)
· Tankis ir (arba) santykinis tankis	
· Tankis esant 20 °C:	≥ 1,078 – ≤ 1,082 g/cm ³ (ISO 387)
· 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.
· Išvada/santrauka	Gali išdinti metalus. Jokio išdindinčio poveikio metalui.
· Sudėties pakeitimas	
· Drumstimosi / Švarėjimo taškas:	Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
· Oksidacinės savybės:	Mišiniui netaikoma ir/arba nenustatyta
· Garavimo greičiai	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
· 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	Gali išdinti metalus.
· Desensibilizuoti sprogo menys	atkrenta

10. SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

· **10.1 Reaktyvumas** Žiūrėti skyrių 10.3

(Tęsinys 8 psl.)

Prekybos ženklas: *Pelėsių naikinimo Priemonė Aktyvus chloras*

(Puslapis 7 tęsinys)

• **10.2 Cheminis stabilumas**

• **Terminis irimas / vengtinios sąlygos:**

Kai tvarkoma ir laikoma pagal nuostatas, pavojinga reakcija negalima., Stabilus normaliomis naudojimo sąlygomis.

• **10.3 Pavojingų reakcijų galimybė**

Aktyvi egzoterminė reakcija su rūgštimis.

Koroduoja su metalais.

Reaguoja su metalais, susidaro vandenilis.

Reaguoja su stipriosiomis oksiduojančiomis priemonėmis.

Veikiant rūgštims, susidaro chloras.

Reaguoja su rūgštimis, išskirdamas toksiškas chloro dujas. Laikyti atokiau nuo rūgščių.

• **10.4 Vengtinios 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 / apskaičiuotieji duomenys:**

CAS: 497-19-8 natrio karbonatas (SODIUM CARBONATE)

Ūmus oralinis toksiškumas	LD50	2.800 mg/kg bw (Žiurkės) (OECD 401)
Ūmus toksiškumas odai	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Triušis) (EPA 16 CFR 1500.40)
Ūmus inhaliacinis toksiškumas	LC50/2h/dulkių/rūko	2,3 mg/l (Žiurkės) (OECD403)

CAS: 7681-52-9 Natrio hipochloritas (SODIUM HYPOCHLORITE)

Ūmus oralinis toksiškumas	LD50	> 5.000 mg/kg bw (Žiurkės)
Ūmus toksiškumas odai	LD50	> 5.000 mg/kg bw (Žiurkės)
Ūmus inhaliacinis toksiškumas	LC50/1 h	> 10,5 mg/l (Žiurkės)

CAS: 1310-73-2 natrio hidroksidas (SODIUM HYDROXIDE)

Ūmus oralinis toksiškumas	Nėra jokio tyrimo	(Korozinės savybės) (tyrimas moksliai nėra būtinas)
Ūmus toksiškumas odai	Nėra jokio tyrimo	(Korozinės savybės) (tyrimas moksliai nėra būtinas)
Ūmus inhaliacinis toksiškumas	Nėra jokio tyrimo	(Korozinės savybės) (tyrimas moksliai nėra būtinas)

CAS: 308062-28-4 Aminai, C12-14-alkildimetil, N-oksidai (LAURAMINE OXIDE)

Ūmus oralinis toksiškumas	LD50	1.064 mg/kg bw (Žiurkės) (OECD 401)
Ūmus toksiškumas odai	LD50	> 2.000 mg/kg bw (Žiurkės) (OECD402)
Ūmus inhaliacinis toksiškumas	Nėra jokio tyrimo	(Netinka) (Atsisakymas teikti duomenis)

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

Ūmus oralinis toksiškumas	-	(Netinka)
Ūmus toksiškumas odai	-	(Netinka)
Ūmus inhaliacinis toksiškumas	-	(Netinka)

• **odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas** Duomenų apie medžiagas nurodyti žemiau:

(Tęsinys 9 psl.)

Prekybos ženklas: *Pelėsių naikinimo Priemonė Aktyvus chloras*

(Puslapis 8 tęsinys)

· **Pavojingos medžiagos:**

· **Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:**

CAS: 497-19-8 natrio karbonatas (SODIUM CARBONATE)

Vertinimo rezultatai: Nedirgina (Triušis) (OECD404)

CAS: 7681-52-9 Natrio hipochloritas (SODIUM HYPOCHLORITE)

Vertinimo rezultatai: Odos ėsdinimas, 1B subkategorija (Suderintas klasifikavimas)

CAS: 1310-73-2 natrio hidroksidas (SODIUM HYDROXIDE)

Vertinimo rezultatai: Odos ėsdinimas, 1A subkategorija (Suderintas klasifikavimas)

CAS: 308062-28-4 Aminai, C12-14-alkildimetil, N-oksidai (LAURAMINE OXIDE)

Vertinimo rezultatai: Odos dirginimas, 2. kategorija (Triušis) (OECD404)

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

· **Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:**

Vertinimo rezultatai: Nerūdijanti > 1 h (panašūs mišiniai) (OECD 435)

· **Klasifikavimas:**

Odos dirginimas, 2. kategorija (ekspertų nuomonė) (blogiausiojo atvejo metodas)

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

· **Pavojingos medžiagos:**

· **Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:**

CAS: 497-19-8 natrio karbonatas (SODIUM CARBONATE)

Vertinimo rezultatai: Dirginantis (Triušis) (EPA 16 CFR 1500.42)

CAS: 7681-52-9 Natrio hipochloritas (SODIUM HYPOCHLORITE)

Vertinimo rezultatai: Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija (Suderintas klasifikavimas)

CAS: 1310-73-2 natrio hidroksidas (SODIUM HYDROXIDE)

Vertinimo rezultatai: Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija (Suderintas klasifikavimas)

CAS: 308062-28-4 Aminai, C12-14-alkildimetil, N-oksidai (LAURAMINE OXIDE)

Vertinimo rezultatai: Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija (Triušis) (OECD 405)

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

· **Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:**

Vertinimo rezultatai: Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija (Isolated Chicken Eye Test) (OECD 438)

· **Klasifikavimas:**

Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija (ekspertų nuomonė) (remiantis bandymų duomenimis)

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

· **Pavojingos medžiagos:**

· **Eksperimentiniai / apskaiciuotieji duomenys:**

Vertinimo rezultatai: Nėra jokio tyrimo

CAS: 497-19-8 natrio karbonatas (SODIUM CARBONATE)

Vertinimo rezultatai: Nesukelia odos jautrinimo (Netinka) (įrodomosios duomenų galios metodui)
Nesukelia kvėpavimo takų jautrinimas (tyrimas moksliskai nėra būtinas)

CAS: 7681-52-9 Natrio hipochloritas (SODIUM HYPOCHLORITE)

Vertinimo rezultatai: Nesukelia odos jautrinimo (įrodomosios duomenų galios metodui)
Nesukelia kvėpavimo takų jautrinimas (įrodomosios duomenų galios metodui)

CAS: 1310-73-2 natrio hidroksidas (SODIUM HYDROXIDE)

Vertinimo rezultatai: Nesukelia odos jautrinimo (Human) (Human Patch Test)
Nesukelia kvėpavimo takų jautrinimas (Netinka) (tyrimas moksliskai nėra būtinas)

(Tęsinys 10 psl.)

Prekybos ženklas: *Pelėsių naikinimo Priemonė Aktyvus chloras*

(Puslapis 9 tęsinys)

CAS: 308062-28-4 Aminai, C12-14-alkildimetil, N-oksidai (LAURAMINE OXIDE)

Vertinimo rezultatai:	Nesukelia odos jautrinimo	(Jūrų kiaulytė) (OECD406)
	Nesukelia kvėpavimo takų jautrinimas	(Netinka) (tyrimas mokslškai 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. 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:** Duomeny sapie medžiagas nuro dytižemiau:

· **Pavojingos medžiagos:**

CAS: 497-19-8 natrio karbonatas (SODIUM CARBONATE)

EC50/48 h	265 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96 h	300 mg/l (Lepomis macrochirus)

CAS: 7681-52-9 Natrio hipochloritas (SODIUM HYPOCHLORITE)

NOEC/21d	0,01 mg/l (Epioblasma capsaeformis) (No guideline followed)
NOEC/28d	0,04 mg/l (Žuvys) (No guideline followed)
ErC50/24h	< 0,024 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC50/48 h	< 0,0271 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
LC50/96 h	0,034 mg/l (Oncorhynchus mykiss (rainbow trout)) (No guideline followed)

CAS: 1310-73-2 natrio hidroksidas (SODIUM HYDROXIDE)

EC50/48 h	40,4 mg/l (Daphnia magna)
-----------	---------------------------

(Tęsinys 11 psl.)

Prekybos ženklas: *Pelėsių naikinimo Priemonė Aktyvus chloras*

(Puslapis 10 tęsinys)

CAS: 308062-28-4 Aminai, C12-14-alkildimetil, N-oksidai (LAURAMINE OXIDE)

NOEC/21d	0,7 mg/l (Daphnia magna)
NOEC/72h	0,067 mg/l (Dumbliai)
EC50/48 h	3,1 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)
EC50/72 h	0,1428 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
LC50/96 h	3,46 mg/l (Pimephales promelas)

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

• **Klasifikavimas:**

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai, 3 kategorija (Aquatic Chronic 3, H412)

• **12.2 Patvarumas ir skaidumas**

• **Pavojingos medžiagos:**

CAS: 497-19-8 natrio karbonatas (SODIUM CARBONATE)

Patvarumas	(Skilimas hidrolizės būdu)
Biodegradacija	(Netaikoma, neorganinė medžiaga)

CAS: 7681-52-9 Natrio hipochloritas (SODIUM HYPOCHLORITE)

Patvarumas	(Skilimas hidrolizės būdu)
Biodegradacija	(Netaikoma, neorganinė medžiaga)

CAS: 1310-73-2 natrio hidroksidas (SODIUM HYDROXIDE)

Patvarumas	(Skilimas hidrolizės būdu)
Biodegradacija	(Netaikoma, neorganinė medžiaga)

CAS: 308062-28-4 Aminai, C12-14-alkildimetil, N-oksidai (LAURAMINE OXIDE)

Patvarumas	(Nėra duomenų)
Biologinis skaidumas	> 70 % (28 d) (OECD301 B CO2 Evolution Test)

• **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: 497-19-8 natrio karbonatas (SODIUM CARBONATE)

Bioakumuliacijos potencialas (Netinka)

CAS: 7681-52-9 Natrio hipochloritas (SODIUM HYPOCHLORITE)

Bioakumuliacijos potencialas (Netinka) (tyrimas moksliai nėra būtinas)

CAS: 1310-73-2 natrio hidroksidas (SODIUM HYDROXIDE)

Bioakumuliacijos potencialas (Netinka)

CAS: 308062-28-4 Aminai, C12-14-alkildimetil, N-oksidai (LAURAMINE OXIDE)

log Pow 2,7

• **12.4 Judumas dirvožemyje** Duomenų apie chemines medžiagas nėra

• **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:**

Kenkia vandens organizmams, nes šios medžiagos keičia vandens pH.
Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

(Tęsinys 12 psl.)

Prekybos ženklas: *Pelėsių naikinimo Priemonė Aktyvus chloras*

(Puslapis 11 tęsinys)

Kenksminga(s) žuvmis.

- **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:**
Negali neskiestame pavidale arba nenukenksminus patekti į nuotėkas arba į ištekėjimo kanalą.
Net ir nedideliams kiekiams patekus į gruntą, kyla geriamojo vandens užteršimo grėsmė.
kenksmingas vandens organizmams
Didesnių kiekių išpylimas į kanalizaciją arba aplinkos vandenis gali įtakoti pH vertės pakilimą. Aukšta pH vertė kenkia vandens organizmams.
Atskiedus naudotą koncentraciją, žymiai sumažėja pH vertė, todėl po produkto panaudojimo į kanalizaciją patenkančios nuotėkos gali tik silpnai pakenkti vandeniui.

13. SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas· **13.1 Atliekų apdorojimo metodai**· **13.1.1 Rekomendacija:**

Negalima pašalinti kartu su buitinėmis atliekomis. Neleisti patekti į kanalizaciją.
Perduoti specialiųjų 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 06 00	riebalų, taukų, muilo, ploviklių, dezinfekavimo priemonių ir kosmetikos GMTN atliekos
07 06 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
HP14	Ekotoksiškos

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

UN1719
UN1719 ŠARMINIS ĖDUS SKYSTIS, K.N. (NATRIO HIDROKSIDAS,
HIPOCHLORITO TIRPALAS)
CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, HYPOCHLORITE
SOLUTION)

- **IMDG, IATA**

(Tęsinys 13 psl.)

Prekybos ženklas: *Pelėsių naikinimo Priemonė Aktyvus chloras*

(Puslapio 12 tęsinys)

· **14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-s)**

· ADR/RID/ADN



· klasė 8 (C5) Ėsdinančios medžiagos
· Pavojingumo etiketė 8
· IMDG, IATA



· Class 8 Ėsdinančios medžiagos
· Label 8

· **14.4 Pakuotės grupė**

· ADR/RID/ADN, IMDG, IATA III

· **14.5 Pavojus aplinkai:** Nevartotina.

· **14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

· Pavojaus identifikavimo numeris (Kemlerio kodas): Atsargiai: Ėsdinančios medžiagos
80
· EMS numeris: F-A,S-B
· Segregation groups (SGG18) Alkalis
A
· Stowage Category SG22 Stow "away from" ammonium salts
· Segregation Code SG35 Stow "separated from" SGG1-acids

· **14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones**

Nevartotina.

· **Transportavimas/kitos nuorodos:**

· ADR/RID/ADN

· Riboti kiekiai (LQ): 5L

· Nekontroliuojami kiekiai (EQ) Kodas: E1

Didžiausias neto kiekis vidinėje taroje: 30 ml
Didžiausias neto kiekis išorinėje taroje: 1000 ml

· Transporto kategorija 3

· Tunelio apribojimo kodas: E

· IMDG

· Limited quantities (LQ) 5L

· Excepted quantities (EQ) Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

· UN "Model Regulation":

UN 1719 ŠARMINIS ĖDUS SKYSTIS, K.N. (NATRIO HIDROKSIDAS, HIPOCHLORITO TIRPALAS), 8, III

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).

(Tęsinys 14 psl.)

Prekybos ženklas: Pelėsių naikinimo Priemonė Aktyvus chloras

(Puslapio 13 tęsinys)

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008/EB (CLP).

- **Direktyva dėl pramoninių išmetamų teršalų (LOJ, 2010/75/ES):** 0,0 g/l
- **Apdailos Dažų Direktyva (Europa, 2004/42/EB)** nereglamentuoja
- **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 natrio hipochloritas CAS Nr. 7681-52-9, EB Nr. 231-668-3, aktyviojo chloro koncentracija 2,475 %

- **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• **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:** nereglamentuoja• **Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirtakų (prekursorių)**

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

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

| sudėtį neįeina nė viena iš sudėtinių dalių.

• **Nacionaliniai normatyvai:** Laikytis nacionalinių ir vietinių cheminių medžiagų taisyklių.• **Biocidinio produkto autorizacijos liudijimas Nr. (10-14 17.5) BSV-4933 (A02BNO0602056-18-35),** galioja iki 2023-02-14• **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**

- H290 Gali ėsdinti metalus.
- H302 Kenksminga prarijus.
- H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
- H315 Dirgina odą.
- H318 Smarkiai pažeidžia akis.
- H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
- H400 Labai toksiška vandens organizmams.
- H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- EUH031 Kontaktuojama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas.

• **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);

CEFIC ERICards (<http://www.ericards.net>)

(Tęsinys 15 psl.)

Prekybos ženklas: Pelėsių naikinimo Priemonė Aktyvus chloras

(Puslapio 14 tęsinys)

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]:

Metallų koroziją sukėiančios medžiagos	Remiantis bandymų duomenimis
Odos ėsdinimas ir dirginimas	Ekspertų nuomonė
Smarkus akių pažeidimas ir akių sudirginimas Pavojinga vandens aplinkai - ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai	APSKRITAI MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS GRINDŽIAMAS APSKAIČIAVIMO METODU NAUDOJANT MEDŽIAGŲ DUOMENIS PAGAL REGLAMENTĄ (EB) NR. 1272/2008.

Duomenų suvestinę sudarantis skyrius: Reguliavimo reikalų departamentas

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. - uždarytas indas; CAS - CAS numerių suteikimo bendrija; CESIO - Organinių tensidų ir jų tarpinių junginių Europos komitetas; CSB - Chemical oxygen demand; DMEL - Surastas 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 nebesaureiškia 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 svetainėje www.wikipedia.org.