

SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

Pagal 1907 / 2006 / ES, 31 str.



Atspausdinta: 2009 06 01

Perdaryta: 2009 06 02

1 Cheminės medžiagos / preparato ir įmonės pavadinimas

- **Produkto savybės**
- **Pavadinimas:** Aqua SL-415 Schichtlack
- **Artikulas:** 1852-56
- **Naudojimas / paruošimas:** medienos danga
- **Gamintojas/tiekėjas:**
Remmers Baustofftechnik GmbH
Postfach 1255
D-49624 Lönningen
Tel.: 05432/83-0
Faks.: 05432/3985
- **Informacija:**
Abteilung Produktsicherheit
Tel.: 0 54 32/8 31 38
e-mail: fjuewe@remmers.de
- **Skubi informacija:**
Pirmad.-antrad. nuo 07.30 iki 16 val; penktad. 07.30-14 val.
Abt. Produktsicherheit (produkto saugumo skyrius): tel.: 05432/83-138
Po darbo.: tel.: 05961/919547 arba tel.: 0171/6428297, faks.: 05961/919548

2 Galimi pavojai

- **Pavojaus galimybė:** nėra
- **Pavojus žmogui ir aplinkai:** produktas nepažymėtas „Allgemeinen Einstufungsrichtlinie für Zubereitungen der EG“
- **Klasifikavimo sistema:**
Klasifikacija atitinka aktualius ES nurodymus, taip pat dalykinės literatūros ir įmonės duomenis.

3 Sudėtis ir informacija apie komponentus

- **Cheminė charakteristika**
- **Aprašymas:** Apačioje nurodytų medžiagų nepavojingais kiekiais mišinys
- **Pavojingos sudėtinės medžiagos:**

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0	butilglikolis	Xn, Xi; R 20/21/22-36/38	2,5-5 %
CAS: 37205-87-1	Izononylfenolis, etoksiluotas	Xn, Xi; R 22-41-53	≤ 0,5 %

- **Papildomi nurodymai:** Pateikti pavojaus nurodymai atitinka 16 skyrių.

4 Pirmosios pagalbos priemonės

- **Bendri nurodymai:**

Atsiradus sveikatos sutrikimo simptomams ar abejojant, kreiptis į gydytoją. Praradus sąmonę, neduoti nieko virš burnos.

- **Įkvėpus:** įkvėpti gryno oro, jei reikia, daryti dirbtinį kvėpavimą, nukentėjusįjį laikyti šiltai. Esant ilgalaikiam nusiskundimui, konsultuotis su gydytoju.
- **Prisilietus su oda:** išteptus drabužius pašalinti. Tuoj pat odą plauti vandeniu ir muilu, gerai nuskalauti.
Nenaudoti jokių tirpiklių ir skiediklių!
- **Patekus į akis:** atmerkus akis plauti tekančiu vandeniu. Esant ilgalaikiam sudirginimui, kreiptis į gydytoją
- **Prarijus:** Nesukelti vėmimo, tuoj pat kreiptis į gydytoją. Nukentėjusįjį palikti ramioje būsenoje.

5 Priešgaisrinės priemonės

- **Gesinimo priemonės:**

CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnį gaisrą gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.

- **Dėl saugumo nerekomenduojamos gesinimo priemonės:** stipri vandens srovė.
- **Galimas pavojus, degieji produktai arba atsirandančios dujos:**
Degimo metu atsiranda tankūs, juodi dūmai. Įkvėpus pavojingų irimo produktų gali atsirasti rimtų sveikatos sutrikimų.
- **Apsisaugojimas:**
Turėti kvėpavimo apsisaugojimo priemones. Dėvėti chemijai atsparius drabužius.
- **Kiti nurodymai:** Užterštą vandenį surinkti, neleisti patekti į kanalizaciją.

6 Avarijų likvidavimo priemonės

- **Žmogui:** Laikyti atokiai nuo degių šaltinių. Pasirūpinti pakankamu vėdinimu. Neįkvėpti dūmų / aerozolio.
- **Aplinkai:** neleisti patekti į kanalizaciją, vandenį. Neleisti patekti į žemę.
- **Valymas:** produkto likučius pašalinti tam skirtuose induose. Didesnius kiekius išsiurbti, mažesnius kiekius išplauti, atliekas pašalinti pagal reikalavimus.
- **Papildomi nurodymai:** neišsiskiria jokios pavojingos medžiagos.

7 Naudojimas ir sandėliavimas

- **Tvarkymas:**
- **Saugaus elgesio nurodymai:** naudoti tik gerai vėdinamose patalpose. Pasirūpinti valymu.
- **Apsauga nuo užsidegimo, sproginimo:** laikyti toliau nuo degių šaltinių – nerūkyti. Tirpiklių dūmai yra sunkesni už orą ir pasklinda virš žemės.
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir indams:** indus laikyti sandariai uždarius ne žemesnėje nei 0 °C
- **Laikymo sąlygos su kitais produktais:** laikyti toliau nuo rūgščių ir šarminių medžiagų bei oksidacinių produktų.

- **Kiti sandėliavimo nurodymai:** saugoti nuo šalčio. Neleisti sušilti virš 50 °C ir atšalti žemiau 0 °C. Sandėliuoti 15-30 °C.
- **Sandėliavimo klasė:**
- **Klasifikavimas pagal įmonės saugumo reglamentus (BetrSichV):** -

8 Poveikio prevencijos priemonės ir asmens apsauga

- **Papildomi nurodymai gaminant techninius įrenginius:** jokių duomenų, žr. 7 punktą
- **Su darbu susijusios sudėtinės dalys, ribinės vertės:**
111-76-2 butilglikolis
 AGW 98 mg/m³, 20 ml/m³
 4 (II); DFG, H, Y
- **Papildomi nurodymai:** žiūrėti galiojančius nurodymus
- **Asmeninė apsauga:**
- **Bendros apsaugos ir higienos priemonės:**
 Saugoti odą.
- **Kvėpavimo apsauga:**
 Reikalinga tik purškiant, esant nepakankamam išsiurbimui.
 Filtras P2.
- **Rankų apsauga:** nepralaidžios pirštinės
- **Pirštinių medžiaga:**
 Natūralus kaučiukas (lateksas)
 pvz., Lapren, Fa. KCL, natūralus lateksas su maža polichloropreno-latekso dalimi
 Nitrilio kaučiukas
 pvz., Tricotril der Fa. KCL, nitriliu padengtos medvilninės pirštinės.
- **Pirštinių medžiagos pralaidumo laikas:**
 Prasisunkimas priklauso nuo veiklos sąlygų, pagal gamintojo duomenis daugiausia po 480 min. (DIN EN 374). Tikslų laiką nurodo gamintojas arba tiekėjas.
- **Akių apsauga:** apsauginiai akiniai, esant pavojui purškiant.
- **Kūno apsauga:** darbiniai apsauginiai drabužiai.

9 Fizikinės ir cheminės savybės

- **Bendri nurodymai:**
 - Forma:** skystis
 - Spalva:** pagal produkto aprašymą
 - Kvapas:** charakteringas
- **Formos pasikeitimas**
 - Tirpimo taškas:** nenustatyta
 - Virimo taškas:** nenustatyta
- **Pliūpsnio temperatūra:** < 100 °C
- **Degimo temperatūra:** 190 °C
- **Savaiminis užsidegimas:** produktas pats neužsidega
- **Sprogimo pavojus:** produktas nesprogus, tačiau gali susidaryti sprogių dūmų / oro mišinių.
- **Sprogimo ribos:**
 - Apatinė:** 1,2 vol %

- Viršutinė: 11,6 vol %
- Tankis, esant 20 °C: 1,04 g/cm³
- Tirpumas / maišymas su vandeniu: nemaišoma arba mažai maišoma
- Klampumas:
Kinematiškas, esant 20 °C: 95 s (DIN 53211/4)
- Tirpiklių kiekis: < 3 %
- Organiniai tirpikliai: 11 %

10 Stabilumas ir reaktingumas

- **Terminis susiskaidymas / nepalankios sąlygos:**
Neyra, naudojant pagal nurodymus
Neyra, laikantis tinkamų sandėliavimo ir naudojimo sąlygų
- **Pavojingos reakcijos:** reakcijos su rūgštimi, šarmais ir oksidaciniais produktais
- **Pavojingi irimo produktai:** aukštoje temperatūroje gali atsirasti: anglies monoksidas ir anglies dioksidas; dūmai; azoto oksidai (NO_x).

11 Toksikologinė informacija

- **Ūminis toksiškumas:**
- **Pirminis dirginimas:**
- **Ant odos:** jokio dirginimo
- **Akims:** jokio dirginimo
- **Jautrumas:** nenustatyta jokio jautrumą skatinančio poveikio
- **Papildomi toksikologiniai duomenys:** produktas nepažymėtas bendroje ES galiojančioje paruošimo klasifikavimo sistemoje. Atitinkamai pagal reikalavimus naudojant produktą sveikatai kenksmingas poveikis nenustatytas.

12 Ekologinė informacija

- **Bendri nurodymai:**
Vandens pavojingumo klasė 1: silpnai žalingas vandeniui
Neleisti patekti į gruntą, vandenį, kanalizaciją.

13 Atliekų tvarkymas

- **Produktas:**
- **Siūlymas:**
Skystus medžiagos likučius surinkti pagal senų lakų šalinimo reikalavimus. Pateikti atliekų kodai yra rekomendacinio pobūdžio, siekiant naudoti šį produktą pagal reikalavimus. Priklausomai nuo specialaus naudojimo ir išvežimo aplinkybių vartotojas gali priskirti produktui kitus atliekų kodus.
- **Europos atliekų katalogas**

08 00 00	Medienos apdirbimo paviršių (dažų, lakų, emalio), klijų, sandarinamųjų medžiagų, rašalo atliekos
----------	--

08 01 00	Medienos apdirbimo atliekos, dažų ir lakų pašalinimas
08 01 12	Dažų ir lakų atliekos, išskyrus tuot, kurie priklauso 08 01 11

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Siūlymas:** utilizuoti pagal atitinkamus reikalavimus

14 Informacija apie gabenimą

- **Šalies transportas ADR/RID ir GGVSE (kertant sieną / šalies viduje):**
- **ADR/RID-GGVSE klasė:** -
- **Jūrų transportas: IMDG / GGVSee:**
- **IMDG / GGVSee-klasė:** -
- **Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:**
- **ICAO/IATA-klasė:** -
- **Transportas / kiti duomenys:** pagal aukščiau pateiktus nurodymus jokio pavojaus

15 Informacija apie reglamentavimą

- **Apibūdinimas pagal EWG-direktyvas:**
Produktas pagal ES-direktyvas/GefStoffV neapibūdinamas. Dirbant su chemikalais, žiūrėti atitinkamus atsargumo reikalavimus.
- **Produkto kodas – M-KH 01**
- **Nacionaliniai potvarkiai:**
- **Techniniai nurodymai:**

Klasė	Dalis %
NK	2,5-5

- **Pavojingumo vandeniui klasė:**
1: mažai kenkia vandeniui.
- **Kiti nurodymai, apribojimai, draudimai**
Perdirbant ir sandėliuojant laikytis apsaugos reikalavimų.

16 Kita informacija

Pateikta informacija sudaryta remiantis paskutiniais mūsų gamintojo pagal naujausią išradimo ir pritaikymo techniką sukauptais duomenimis. Kadangi produktas naudojamas ir pritaikomas mums nedalyvaujant, todėl ir techninio aprašymo turinys nėra gamintojo garantija. Tiekimo specifikacija pateikta aktuoliuose techniniuose aprašymuose.

- **R frazės**
 - 20/21/22 kenksminga įkvėpus, susilietus su oda ir prarijus
 - 22 kenksminga prarijus
 - 36/38 dirgina akis ir odą
 - 41 gali smarkiai pažeisti akis
 - 53 gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus
- **Atsakinga institucija:** Produkto saugos skyrius

- **Duomenys pakeisti naujais**

Šis dokumentas panaikina ankščiau galiojusios aprašymus. Pateikta informacija sudaryta remiantis paskutiniais mūsų gamintojo pagal naujausią išradimo ir pritaikymo techniką sukauptais duomenimis ir atitinka nacionalinius bei ES įstatymus. Produkto be raštiško sutikimo negalima naudoti jokiems kitiems tikslams, nei nurodyta 1 skyriuje. Naudotojas atsakingas už visų būtinų nurodymų laikymąsi.

Šiame saugos duomenų aprašyme pateikta informacija atitinka produkto saugos reikalavimus, tačiau negarantuoja produkto savybių saugumo.