


***1. Cheminės medžiagos / preparato ir įmonės pavadinimas**

- **Duomenys apie produktą**
- **Prekės pavadinimas: Mischöl**
- **Medžiagos naudojimas / paruošimas:** skiedinio sudedamoji dalis
- **Gamintojas/tiekėjas:**
Remmers Baustofftechnik GmbH
Pašto indeksas 1255
D-49624 Lönningen
Tel.: 05432/83-0
Fax: 05432/39 85
- **Informacija:**
Produkto saugos skyrius:
Tel.: 05432/8 31 38
e-mail: fjruewe@remmers.de
- **Skubi informacija:**
Pirmad. – ketvirtad. nuo 07.30 iki 16.00,
penktadieniais nuo 07.30 iki 14.00 val.
Produkto saugos skyrius:
tel.: 05432/8 31 38
Po darbo: Tel.: 05961/91 95 47 arba tel.: 0171/6 42 82 97, faks.: 05961/91 95 48

***2. Galimi pavojai**

- **Pavojaus apibūdinimas:**
 Xi dirginanti
- **Ypatingi nurodymai dėl pavojaus žmogui ir aplinkai:**
R 36/38 dirgina akis ir odą
R 43 gali sukelti alergiją susilietus su oda
- **Klasifikavimo sistema:** klasifikacija atitinka aktualius ES dokumentus ir yra papildyta dalykinės literatūros ir firmos duomenimis.

***3. Sudėtis ir informacija apie komponentus**

- **Cheminė charakteristika**
- **Apibūdinimas:** natūralios dervos muilas vandens pagrindu.
- **Pavojingos sudėtinės medžiagos:**

CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7	Kolofoniumas	Xi, R 43	1-<2,5 %
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5	Natrio hidroksidas	C, R 35	≤ 1,0 %

- **Papildomi nurodymai:** išsamesnė informacija apie pateiktus pavojaus nurodymus pateikta 16 skyriuje.

***4. Pirmos pagalbos priemonės**

- **Įkvėpus:**
Nesiimti jokių ypatingų priemonių.
- **Patekus ant odos:**
Iš karto plauti vandeniu ir muilu, gerai nuskalauti.
Atsiradus nuolatiniam odos peršėjimui, kreiptis į gydytoją.
- **Patekus į akis:**
Atmerktas akis keletą minučių skalauti tekančiu vandeniu, esant ilgalaikiam perštėjimui, kreiptis į gydytoją.
- **Prarijus:**
Tuoj pat praskalauti burną ir išgerti mažais gurkšneliais daug vandens (skiedimo efektas).
Nesukelti vėmimo, tuoj pat kviešti gydytoją.
- **Nurodymai gydytojui:**
- **Gali pasirodyti šie simptomai:** dažnai liečiant ar esant didelei koncentracijai: odos ir akių dirginimas.
- **Gydymas:** simptominis gydymas.

5. Priešgaisrinės priemonės

- **Tam skirtos gesinimo priemonės:** gesinimo priemonės rinktis pagal aplinkybes. CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnę ugnį gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
- **Nerekomenduojamos gesinimo priemonės:** vanduo didele srove.
- **Produkto pavojus, degieji produktai arba atsiradusios dujos:** degimo metu gali išsiskirti anglies monoksidas (CO), anglies dioksidas (CO₂), dūmai, kitos sveikatai žalingos degimo dujos ir garai (pėdsakai).
- **Ypatingos apsaugos priemonės:** naudoti kvėpavimo apsaugą ir apsauginius drabužius.
- **Kiti duomenys:** pavojingus indus atšaldyti vandens srove.

***6. Avarijų likvidavimo priemonės**

- **Asmens apsaugos priemonės:** produktui išsipylus, galima paslysti. Vengti sąlyčio su oda ir patekimo į akis.
- **Aplinkos apsaugos priemonės:** nepilti į kanalizaciją arba nutekamuosius vandenis. Užteršus upes, ežerus arba nutekamuosius vandenis, informuoti atsakingas institucijas. Nepilti į gruntą / žemę.

- **Valymo metodas/surinkimas:** Didesnius kiekius išpumpuoti, surinkti su surišančia medžiaga, mažesnius kiekius nuplauti, nuotėkas pašalinti pagal reikalavimus. Informacija apie išvežimą pateikta 13 skyriuje.
-

***7. Naudojimas ir sandėliavimas**

- **Naudojimas:**
 - **Nurodymai saugiam naudojimui:** saugoti, kad nepatektų ant odos ir į akis. Naudoti galima tik šarmams atsparius prietaisus.
 - **Priešgaisrinės saugos nurodymai:** produktas nedegus.
 - **Sandėliavimas:**
 - **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir rezervuarams:** indus laikyti gerai uždarius, ne žemesnėje nei 0 °C temperatūroje.
 - **Nurodymai bendram sandėliavimui:** nėra.
 - **Kitos sandėliavimo sąlygos:** laikyti gerai uždarytuose induose vėsioje ir sausoje vietoje. Saugoti nuo šalčio.
 - **Sandėliavimo klasė:**
 - **Klasifikavimas pagal įmonės saugos potvarkį:** -
-

***8. Poveikio prevencijos priemonės ir asmens apsauga**

- **Papildomi nurodymai techniniams įrenginiams:** nėra duomenų, žr. 7 punktą.
- **Sudėtinės dalys, kontroliuojamos ribinės vertės:**
 - 8050-09-7 kolofoniumas**
 - MAK plg. IV skyrių
 - 1310-73-2 natrio hidroksidas**
 - MAK plg. II b skyrių
 - MAK (TRGS 900) 2 E ml/m³
 - DFG, Y, u.D.
- **Papildomi nurodymai:** pagrindas - pagaminimo metu galiojantys dokumentai.
- **Asmeninė apsauga:**
- **Bendros apsaugos ir higienos priemonės:**
 - Laikytis saugos su chemikalais reikalavimų.
 - Išteptus drabužius tuoj pat nusirengti.
 - Darbo drabužius laikyti atskirai.
 - Dirbant su medžiaga nevalgyti, negerti, nerūkyti.
 - Saugoti nuo maisto produktų, gėrimų, pašarų.
 - Pertraukų metu ir po darbo išsiplauti rankas.
 - Naudoti odos apsaugos priemones.
 - Saugoti, kad nepatektų į akis ir ant odos.
- **Kvėpavimo apsauga:** dirbant purškimo būdu, naudoti filtrą P2.
- **Rankų apsauga:** šarmams atsparios pirštinės.
- **Pirštinių medžiaga:**
 - Chloropreno kaučiukas, pvz., Camapren, Fa, KLC, Polychloropren su natūraliu lateksu – vidaus sluoksnis.
 - Nitrilio kaučiukas, pvz., Tricotril der Fa, KLC, nitriliu dengtos medvilninės pirštinės.

- **Pirštinių medžiagos pralaidumo laikas:**
Pralaidumas priklauso nuo darbo sąlygų, pagal gamintojo nurodymus maks. 480 min (DIN EN 374). Tikslaus laiko klausti gamintojo ar tiekėjo.
- **Akių apsauga:** esant purškimo pavojui, naudoti apsauginius akinius.
- **Kūno apsauga:** apsauginiai drabužiai.

*9. Fizikinės ir cheminės savybės

- **Bendri duomenys**
 - Forma: skystis
 - Spalva: tamsiai ruda
 - Kvapas: šviežias
- **Būsenos pakitimai**
 - Tirpimo taškas: nenustatytas
 - Virimo taškas: 100 °C
- **Pliūpsnio temperatūra:** netaikoma
- **Savaiminio užsidegimo pavojus:** produktas nėra savaime užsidegantis
- **Sprogimo pavojus:** produktas yra nesproguš.
- **Tankis, esant 20 °C:** 1,02 g/m³
- **Tirpumas vandenyje/ maišymasis su vandeniu:** tirpus, maišomas
- **pH vertė, esant 20 °C:** 12+/-1 (koncentratas)

*10. Stabilumas ir reaktingumas

- **Terminis suirimas/ vengtinios sąlygos:**
Neyra naudojant ir sandėliuojant, laikantis reikalavimų.
- **Pavojingos reakcijos:** nežinoma.
- **Pavojingi irimo produktai:** nežinoma.

*11. Toksikologinė informacija

- **Ūminis toksiškumas:**
- **Sugradavimo ribos LD/LC 50 vertės:**
1310-73-2 natrio hidroksidas

Oralinis (ė)	LD 50	2000 mg/kg (žiurkė)
--------------	-------	---------------------
- **Pirminis dirginimas:**
- **Ant odos:** dirgina odą ir gleivinę.
- **Akims:** dirginimas.
- **Jautrumas:** patekus ant odos gali padidėti jautrumas.
- **Papildomi toksikologiniai nurodymai:**
Pagal bendrą ES klasifikavimą produktas pasižymi šiuo pavojumi: dirginantis.
- **Jautrumas:** patekus ant odos gali padidėti jautrumas.

12. Ekologinė informacija

- **Bendri nurodymai:** pavojingumo vandeniui klasė 1: silpnai kenkia vandeniui. Neleisti patekti į vandenį, gruntą, kanalizaciją. Pagal 4 VwVwS priedą.
-

*13. Atliekų tvarkymas

- **Produktas:**
- **Siūlymas:**
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:**

20 00 00	Komunalinės atliekos (buitinės atliekos ir kitos panašios pramoninės bei įrenginių atliekos), įskaitant atskirai surinktas medžiagas
20 01 00	Atskirai surinktos medžiagos (išskyrus 15 01)
20 01 15	Šarmai L 47/30 16.2.2001 Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften DE (Europos bendrijos DE laikraštis)

- **Nevalytos pakuotės:**
 - **Siūlymas:** utilizuoti pagal atitinkamus reikalavimus.
 - **Rekomenduojama valymo priemonė:** vanduo, jei reikia, įpilti valymo priemonių.
-

14. Informacija apie gabenimą

- **Sausumos transportas ADR/RID ir GGVSE (kertantis sieną/vidinis):**
 - **ADR/RID – GGVSE klasė:** /
 - **Jūrų transportas IMDG/GGVSee:**
 - **IMDG/GGVSee klasė:** /
 - **Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:**
 - **ICAO/IATA klasė:** /
 - **Transportas / kiti duomenys:** nežinomas joks pavojus, remiantis aukščiau pateiktais duomenimis.
-

*15. Informacija apie reglamentavimą

- **Apibūdinimas pagal EEB direktyvas:** Produkto nebūtina apibūdinti ir paženklinėti pagal ES direktyvas/GefStoffV (pavojingos medžiagos). Laikytis saugumo, dirbant su chemikalais, reikalavimų.
- **Produkto pavojaus apibūdinimas:**



Xi dirginantis.

- **Pavojų apibūdinantys komponentai:** kolofoniumas.
 - **R frazės:**
 - 36/38 dirgina akis ir odą.
 - 43 gali sukelti alergiją susilietus su oda.
 - **S frazės:**
 - 2 saugoti nuo vaikų.
 - 24/25 vengti patekimo į akis ir ant odos.
 - 37/39 mūvėti tinkamas pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
 - 46 prarijus, nedelsiant kreiptis į gydytoją ir parodyti šią pakuotę arba etiketę.
 - **Produkto kodas:** BZM 2
 - **Nacionaliniai potvarkiai:**
 - **Pavojingumo vandeniui klasė:** 1: silpnai teršia vandenį pagal 4 VwVwS priedą
 - **Kiti potvarkiai, apribojimai ir draudimai:** darbo ir sandėliavimo metu naudoti apsaugines priemones. Dėl produkto šarminių savybių būtina naudoti atitinkamas apsaugines priemones ir taikyti tam tikrus darbo metodus.
 - **BG techninis aprašymas:**
 - M 004 „Reizende Stoffe / ätzen Stoffe“ („Dirginančios medžiagos / ėsdinančios medžiagos“).
 - M 042 „Hautschutz“ („Rankų apsauga“).
-

16. Kita informacija

Duomenys remiasi šių dienų mūsų turima informacija, tačiau tai nėra produkto savybių garantija ir nesuteikia jokių juridinių įsipareigojimų.

Tiekimo ypatumai pateikti atitinkamame techniniame aprašyme.

Pavojingų medžiagų išsiskyrimas iš kietojo betono (žr. ZA priedą iš EN 934): naudojant pagal reikalavimus, nėra jokių nurodymų, kad priedas išsiskiria iš kietojo betono taip, kad jam trukdytų.

- **R frazės:**
 - 35 stipriai nudegina
 - 43 gali sukelti alergiją susilietus su oda
- **Šiuos duomenis paruošė:** Produkto saugos skyrius