



### 1 Medžiaga / paruošimas ir įmonė:

- **Produkto savybės**
- **Pavadinimas: Schalöl**
- **Artikulas: 1111, 1112**
- **Naudojimas / paruošimas: atskyriklis**
- **Gamintojas/tiekėjas:**  
Remmers Baustofftechnik GmbH  
Postfach 1255  
D-49624 Lönigen  
Tel.: 05432/83-0  
Fax.: 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, fax.: 05961/919548

### 2 Sudėtis / duomenys apie komponentus:

- **Cheminė charakteristika**
- **Aprašymas:** vandeningas neutralus aliejus-emulsija
- **Pavojingos sudėtinės medžiagos:**

CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7	Distiliatai (nafta), prisotinti vandeniliu, lengvi, turintys parafinų. Xn; R 65	10-20 %
--------------------------------------	---	---------

### 3 Galimi pavojai:

- **Pavojaus galimybė:** nėra
- **Pavojus žmogui ir aplinkai:** nėra
- **Klasifikavimo sistema:**  
Klasifikacija atitinka aktualius ES nurodymus, taip pat dalykinės literatūros ir įmonės duomenis.

### 4 Pirmos pagalbos priemonės:

- **Bendri nurodymai:** produktu išteptus drabužius nedelsiant pašalinti.
- **Įkvėpus:** nukentėjusį išvesti į gryną orą, jei reikia, daryti dirbtinį kvėpavimą, būti šiltoje vietoje. Esant paūmėjimui, kreiptis į gydytoją. Praradus sąmonę, vežti paguldžius ant šono.
- **Prisilietus su oda:** tuoj pat plauti vandeniu ir muilu, gerai praskalauti. Esant ilgalaikiam odos sudirginimui, kviesti gydytoją.
- **Patekus į akis:** atmerkus akis plauti tekančiu vandeniu, kreiptis į gydytoją.
- **Prarijus:** nesukelti vėmimo. Tuoj pat kreiptis į gydytoją.
- **Nurodymai gydytojui:**
- **Pavojus:** prarijus į plaučius gali patekti mineraliniai aliejaus komponentai.
- **Gydymas:** Simptominis gydymas.

## 5 Apsauga nuo gaisro:

- **Gesinimo priemonės:**  
Putos, gesinimo milteliai, anglies dioksidas, smėlis, žemė.
- **Nerekomenduojamos gesinimo priemonės:** vanduo didele srove.
- **Medžiagos sukeltas pavojus, degimo metu atsirandančios medžiagos arba išsiskiriančios dujos:** degimo metu gali išsiskirti: anglies monoksidas (CO), anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>), suodžiai.
- **Ypatinga apsauga:** dėvėti apsauginę aprangą, kvėpavimo apsaugą.
- **Kiti duomenys:** pavojingas pakuotes atšaldyti vandens srove. Užterštą vandenį surinkti, nepilti į kanalizaciją. Degimo likučius ir atliekų vandenį utilizuoti pagal atitinkamus reikalavimus.

## 6 Apsisaugojimo priemonės:

- **Žmogui:** pasirūpinti geru vėdinimu. Produktas su vandeniu sudaro slidžią dangą. Saugotis, kad nepatektų ant odos.
- **Aplinkai:** nepilti į kanalizaciją arba nutekamuosius vandenį. Išsipylus į upes, ežerus ar nutekamuosius vandenį informuoti atitinkamas institucijas. Nepilti į gruntą / žemę. Vengti medžiagos paplitimo
- **Valymas:** Didesnius kiekius išpumpuoti, surinkti su surišančia medžiaga, mažesnius kiekius nuplauti, nuotėkas pašalinti pagal reikalavimus. Utilizuoti atitinkamuose induose. Pasirūpinti tinkamu vėdinimu.
- **Papildomi nurodymai:** informacija apie utilizavimą pateikta 13 skyriuje.

## 7 Tvarkymas ir sandėliavimas:

- **Tvarkymas:**
- **Saugaus elgesio nurodymai:** naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Vengti aliejaus rūko susidarymo. Saugoti, kad neišsipiltų uždaroje patalpose.
- **Apsauga nuo užsidegimo ir sprogo:** nesiimti jokių ypatingų priemonių.
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir indams:** saugoti, kad neišsipiltų į žemę.
- **Sandėliavimo su kitais produktais reikalavimai:** laikyti toliau nuo maisto produktų ir oksidacinių priemonių.
- **Kiti sandėliavimo nurodymai:** laikyti sausoje ir vėsioje vietoje gerai uždarius. Indus laikyti gerai vėdinamose vietose. Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių.

## 8 Apsauga nuo sproginimo / asmens apsauga:

- **Papildomi nurodymai gaminant techninius įrenginius:** naudoti tik gerai vėdinamose vietose
- **Su darbu susijusios sudėtinės dalys, ribinės vertės:**  
Produkte nėra jokių su darbu susijusių medžiagų pavojingais kiekiais virš ribinės vertės.
- **Papildomi nurodymai:** žiūrėti galiojančius nurodymus.
- **Asmeninė apsauga:**
- **Bendros apsaugos ir higienos priemonės:**  
Dirbant su chemikalais laikytis saugos reikalavimų.  
Išteptus drabužius nusirengti.  
Saugoti nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų.  
Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti.  
Saugoti odą.  
Prieš darbą naudoti apsauginius odos preparatus.  
Vengti ilgesnio kontakto su oda.  
Neįkvėpti dujų / garų / aerozolio.
- **Kvėpavimo apsauga:**  
Kvėpavimo apsaugą naudoti tik susidarius aerozoliui. Esant pavojui įkvėpti, naudoti filtrą nuo organinių garų A/P2.
- **Rankų apsauga:** pirštinės, atsparios aliejui, arba rankų kremas.
- **Pirštinių medžiaga:** pirštinės iš PVC.
- **Pirštinių medžiagos pralaidumo laikas:**  
Tikslaus įsigėrimo laiko teirautis pas gamintoją.
- **Akių apsauga:** apsauginiai akiniai, esant pavojui purškiant.
- **Kūno apsauga:** apsauginė apranga.

## 9 Fizikinės ir cheminės savybės:

- **Bendri nurodymai:**  
**Forma:** skystis  
**Spalva:** balta arba geltona  
**Kvapas:** tipiškas
- **Formos pasikeitimas**  
**Tirpimo taškas:** nenustatyta  
**Virimo taškas:** nenustatyta
- **Pliūpsnio temperatūra:** netaikoma
- **Savaiminis užsidegimas:** produktas pats neužsidega
- **Sprogimo pavojus:** produktas nesprogus
- **Tankis, esant 20 °C:** 0,96 g/cm<sup>3</sup>
- **Tirpumas / maišymas su vandeniu:** maišoma

## 10 Stabilumas ir reaktyvumas

- **Terminis susiskaidymas / nepalankios sąlygos:**  
Neyra, naudojant ir sandėliuojant pagal nurodymus.  
Kad išvengti terminio irimo, neperkaitinti.

- **Vengtinios medžiagos:** stiprios oksidacinės priemonės.
- **Pavojingos reakcijos:** nežinoma pavojingų reakcijų.
- **Pavojingi irimo produktai:** nėra, naudojant ir sandėliuojant pagal reikalavimus.

### 11 Toksikologijos duomenys

- **Ūminis toksiškumas:**
- **Sugradavimo ribos LD/LC 50 vertės:**  
**64742-52-5 rafinuotas mineralinis aliejus**

Oralinis (ė)	LD 50	> 2000 mg/kg (žiurkė)
--------------	-------	-----------------------

- **Pirminis dirginamasis poveikis:**
- **Patekus ant odos:** pakartotinai patekus ant odos galimas odos sudirginimas.
- **Patekus į akis:** jokio dirginimo.
- **Paūmėjęs, chroniška toksiškumas:** pakartotinai patekus ant odos, galimas jos išsausėjimas (dermatitas). Oda gali tapti jautresnė kitoms dirginančioms medžiagoms.
- **Papildomi toksikologiniai nurodymai:** produktas nepažymėtas bendroje EG galiojančioje paruošimo klasifikavimo sistemoje. Naudojant medžiagą pagal reikalavimus, nežinomas joks sveikatai žalingas poveikis.

### 12 Ekologiniai duomenys

- **Eliminacijos duomenys (persistencija ir skilimas):**
- **Kiti nurodymai:** mineralinio aliejaus rafinatas nevisiškai skaidosi biologiškai.
- **Bendri nurodymai:**  
Pavojingumo vandeniui klasė: 1: silpnai teršia vandenį. Pagal VwVwS 4 priedą. Saugoti, kad nepatektų į gruntinį vandenį, nutekamuosius vandenį, kanalizaciją.

### 13 Utilizavimo nurodymai

- **Produktas:**
- **Siūlymas:**  
Negalima utilizuoti su buitinėmis atliekomis. Nepilti į kanalizaciją. Produkto likučius šalinti pagal mineralinio aliejaus surinkimo vietos reikalavimus.  
Pateikti atliekų kodai yra rekomendacinio pobūdžio naudojant 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 26	Aliejai ir riebalai, išskyrus priklausantius 20 01 25

- **Nevalytos pakuotės:**
- **Siūlymas:** utilizuoti pagal atitinkamus reikalavimus. Antriniam perdirbimui priduoti tik tuščias pakuotes. Neišvalytas pakuotes utilizuoti kaip medžiagą.

### 14 Transportavimas

- Šalies transportas ADR/RID ir GGVSE (kertant sieną / šalies viduje):
- ADR/RID-GGVSE klasė: -
- Transportas / kiti duomenys: pagal aukščiau pateiktus nurodymus jokio pavojaus.

### 15 Potvarkiai

- **Apibūdinimas pagal EWG-direktyvas:**  
Dirbant su chemikalais, žiūrėti atitinkamus atsargumo reikalavimus. Produktas pagal ES direktyvas/GefStoffV nepažymėtas.
- **Produkto kodas:** BTM 10
- **Nacionaliniai potvarkiai:**
- **Techniniai duomenys:**

Klasė	Dalis %
III	≤ 1,0

- **Pavojingumo vandeniui klasė:**  
1: silpnai žalingas vandeniui. Pagal VwVwS 4 priedą.
- **Kiti potvarkiai, apribojimai, draudimai:**  
Darbo ir sandėliavimo metu naudoti apsaugines priemones.
- **BG-aprašymas:** M 017 „Lösemittel“ („Tirpikliai“).

### 16 Kiti duomenys:

Pateikta informacija sudaryta remiantis paskutiniais mūsų gamintojo pagal naujausią išradimo ir pritaikymo techniką sukauptais duomenimis. Tiekimo specifikacija pateikta aktuoliuose techniniuose aprašymuose.

- **R sakiniai**  
65 žalingas sveikatai: prarijus gali sukelti plaučių ligas.
- **Atsakinga institucija:** Produkto saugos skyrius