

SAUGOS DUOMENŲ LAPAI

Pagal 1907 / 2006 / ES, 31 str.



Atspausdinta: 2009 02 02

Perdaryta: 2009 02 02

1 Cheminės medžiagos / preparato ir įmonės pavadinimas

- **Produkto savybės**
- **Pavadinimas:** Schalpaste
- **Artikulas:** 1121
- **Naudojimas / paruošimas:** priemonė nuo sulipimo
- **Gamintojas/tiekėjas:**
Remmers Baustofftechnik GmbH
Postfach 1255
D-49624 Lönningen
Tel.: 05432/83-0
Faks.: 05432/3985
- **Informacija:**
Produkto saugos skyrius
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.
Produkto saugos 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:** nėra
- **Klasifikavimo sistema:**
Klasifikacija atitinka aktualius ES nurodymus, taip pat dalykinės literatūros ir įmonės duomenis.

3 Sudėtis ir informacija apie komponentus

- **Cheminė charakteristika**
- **Aprašymas:** paruoštas iš parafinų su kvapo neturinčiais angliavandeniais.
- **Pavojingos sudėtinės medžiagos:**

| | | |
|--------------------------------------|---|---------|
| CAS: 64742-55-8 EINECS: 265-158-7 | Distiliatai (nafta), prisotinti vandeniliu, lengvi, turintys parafinų. Xn; R 65 | 40-60 % |
| CAS: 64742-47-8 EINECS: 265-149-8 | Distiliatai (nafta), prisotinti vandeniliu, lengvi, Xn; R 65-66 | 20-40 % |

- **Papildomi nurodymai:** Nurodymai dėl pavojų išsamiau pateikti 16 skyriuje.

4 Pirmosios pagalbos priemonės

- **Bendri nurodymai:** produktu išteptus drabužius pašalinti. Esant nereguliariam kvėpavimui arba jam sustojus, daryti dirbtinį kvėpavimą.
- **Įkvėpus:** nukentėjusį išvesti į gryną orą, ramiai paguldyti. Kviesti 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. Neduoti nieko valgyti ir gerti. Kreiptis į gydytoją.
- **Nurodymai gydytojui:**
- **Gali atsirasti šie simptomai:** džiūnanti oda. Produktui patekus ant odos galimas sudirginimas.
- **Pavojus:** ilgai arba pakartotinai liečiantis gali nudegti oda (dermatitas).
- **Gydymas:** odą tepti kremu, kad išvengti nudegimų. Simptominis gydymas.

5 Priešgaisrinės priemonės

- **Gesinimo priemonės:** Putos, vandens srovė, sausos gesinimo priemonės, anglies dioksidas, smėlis arba žemė naudojami esant tik nedideliam degimui.
- **Nerekomenduojamos gesinimo priemonės:** vanduo didele srove.
- **Medžiagos sukeltas pavojus, degimo metu atsirandančios medžiagos arba išsiskiriančios dujos:** gaisro metu gali išsiskirti: anglies monoksidas (CO), anglies dioksidas (CO₂), 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 Avarijų likvidavimo priemonės

- **Žmogui:** dėvėti apsauginius drabužius. Neapsaugotus asmenis laikyti atokiai. Pasirūpinti tinkamu vėdinimu. Produktui patekus ant grindų, danga tampa slidi.
- **Aplinkai:** nepilti į kanalizaciją arba nutekamuosius vandenį. Išsipylus į upes, ežerus, žemę informuoti atitinkamas institucijas. Nepilti į gruntą / žemę. Vengti medžiagos paplitimo. Išsipylus į vandens telkinius, kanalizaciją ar žemę informuoti atsakingas institucijas.
- **Valymas:** Didesnius kiekius išpumpuoti, surinkti su surišančia medžiaga, mažesnius kiekius nuplauti, nuotėkas pašalinti pagal reikalavimus. Utilizuoti atitinkamuose induose. Išteptus paviršius valyti plovimo priemonėmis. Valymo likučius utilizuoti pagal ypatingų atliekų reikalavimus. Pasirūpinti tinkamu vėdinimu. Nesandarius indus įstatyti į statinę.
- **Papildomi nurodymai:** informacija apie utilizavimą pateikta 13 skyriuje.

7 Naudojimas ir sandėliavimas

- **Tvarkymas:**
- **Saugaus elgesio nurodymai:** naudoti tik gerai vėdinamose vietose. Vengti aliejaus rūko susidarymo.
- **Apsauga nuo užsidegimo ir sprogo:** garai su oru gali sudaryti sprogo mišinį.
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir indams:** saugoti, kad neišsipiltų į žemę.

- **Sandėliavimo su kitais produktais reikalavimai:** nelaikyti su degimą skatinančiomis, savaimė užsidegančiomis kietosiomis medžiagomis ir stipriomis oksidacinėmis priemonėmis. Saugoti nuo maisto produktų.
- **Kiti sandėliavimo nurodymai:** laikyti sausoje ir vėsioje vietoje gerai uždarius. Indus laikyti gerai vėdinamose vietose. Saugoti nuo karščio ir tiesioginių saulės spindulių. Saugoti nuo šalčio. Sandėliavimo vietoje nerūkyti. Sandėliavimo temperatūra: kambario temperatūra.

8 Poveikio prevencijos priemonės ir asmens apsauga

- **Papildomi nurodymai gaminant techninius įrenginius:** naudoti tik gerai vėdinamose vietose.
- **Su darbu susijusios sudėtinės dalys, ribinės vertės:**
64742-47-8 distiliatai (nafta), prisetinti vandeniliu, lengvi
MAK (TRGS 900/901) 1000 mg/m³, 200 ml/m³
Grupė 1
- **Papildomi nurodymai:** žiūrėti galiojančius nurodymus.
- **Asmeninė apsauga:**
- **Bendros apsaugos ir higienos priemonės:**
Dirbant su chemikalais laikytis saugos reikalavimų. Produktu įsigėrusios medžiagos nedėti į kišenes. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Ištemptus drabužius nusirengti. Saugoti nuo maisto produktų, gėrimų ir pašarų. Prieš darbą naudoti apsauginius odos preparatus. Po darbo ir pertraukų metu gerai išplauti odą. Saugoti, kad nepatektų į akis ir ant odos. Neįkvėpti dujų / garų / aerozolių.
- **Kvėpavimo apsauga:**
Kvėpavimo apsaugą naudoti tik susidarius aerozoliui. Įkvėpus naudoti filtrą nuo organinių medžiagų: A/P2.
- **Rankų apsauga:** pirštinės / atsparios tirpikliams.
- **Pirštinių medžiaga:** nitrilo kaučiukas, pvz., Tricotril der Fa. KLC, nitriliu dengtos medvilninės pirštinės.
- **Pirštinių medžiagos pralaidumo laikas:**
Įsigėrimas priklauso nuo naudojimo sąlygų. Pagal gamintojo nurodymus daugiausia po 480 min (DIN EN 374). Tikslaus įsigėrimo laiko teirautis pas gamintoją.
- **Akių apsauga:** nebūtina.
- **Kūno apsauga:** apsauginė apranga.

9 Fizikinės ir cheminės savybės

- **Bendri nurodymai:**

| | |
|-------------------|------------------------|
| Forma: | pasta |
| Spalva: | balta-šviesiai geltona |
| Kvapaspas: | šiek tiek citrininis |
- **Formos pasikeitimas**

| | |
|------------------------|-------------|
| Tirpimo taškas: | nenustatyta |
| Virimo taškas: | 195-245 °C |
| | izoparafina |
- **Pliūpsnio temperatūra:** > 80 °C
- **Užsidegimo temperatūra:** apie 225 °C
izoparafina

- **Savaiminis užsidegimas:** produktas pats neužsidega
- **Sprogimo pavojus:** produktas nesprogus, tačiau gali susidaryti sprogius oro / garų mišinys.
- **Sprogimo ribos:**
 - Apatinė:** 0,6 Vol %
izoparafina
 - Viršutinė:** 5,5 Vol %
izoparafina
- **Garų slėgis, esant 20 °C:** 0,6 hPa
izoparafina
- **Tankis, esant 20 °C:** apie 0,8 g/cm³
- **Tirpumas / maišymas su vandeniu:** nemišoma
- **Paskirstymo koeficientas (n-oktanolis / vanduo):** 6 – 8,2 log POW (apsaugotas)
izoparafina
- **Klampumas:** pasta
- **Tirpiklių kiekis:**
- **Organiniai tirpikliai:** 32,0 %

10 Stabilumas ir reaktingumas

- **Terminis susiskaidymas / nepalankios sąlygos:** Neyra, naudojant ir sandėliuojant pagal nurodymus. Vengti: šilumos, liepsnos, ugnies.
- **Vengtinis medžiagos:** stiprios oksidacinės priemonės.
- **Pavojingos reakcijos:** nežinoma pavojingų reakcijų.
- **Pavojingi irimo produktai:** nėra, naudojant ir sandėliuojant pagal reikalavimus.

11 Toksikologinė informacija

- **Ūminis toksiškumas:**
- **Sugradavimo ribos LD/LC 50 vertės:**
64742-47-8 distiliatai (nafta), prisotinti vandeniliu, lengvi

| | | |
|------------------|----------|------------------------|
| Oralinis (ė) | LD 50 | > 2000 mg/kg (žiurkė) |
| Dermalinis (ė) | LD 50 | > 2000 mg/kg (triušis) |
| Inhaliacinis (ė) | LC50/4 h | > 5 mg/l (žiurkė) |

- **Pirminis dirginamasis poveikis:**
- **Patekus ant odos:** dažnai liečiant, silpnai dirgina. Sausina odą.
- **Patekus į akis:** gali silpnai dirginti.
- **Jautrumas:** jokio jautrumą sukeliančio poveikio.
- **Poveikis žmogui:** ilgai ar pakartotinai liečiantis su oda, galimas jos nusausėjimas. Oda gali tapti jautresnė kitoms dirginančioms medžiagoms.
- **Papildomi toksikologiniai nurodymai:** produktas nepažymėtas bendroje ES galiojančioje paruošimo klasifikavimo sistemoje.

12 Ekologinė informacija

- **Bendri nurodymai:**

Pavojingumo vandeniui klasė: 1: silpnai teršia vandenį. Pagal VwVwS 4 priedą. Saugoti, kad nepatektų į gruntinį vandenį, nutekamuosius vandenį, kanalizaciją.

13 Atliekų tvarkymas

- **Produktas:**

- **Siūlymas:**

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**

| | |
|----------|--|
| 13 00 00 | Aliejaus, skystųjų degių medžiagų atliekos (išskyrus maistinius aliejus ir aliejų atliekas, priklausančias 05, 12 ir 19 skyriui) |
| 13 08 00 | Aliejaus atliekos |
| 13 08 99 | Atliekos |

- **Nevalytos pakuotės:**

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

14 Informacija apie gabenimą

- **Šalies transportas ADR/RID ir GGVSE (kertant sieną / šalies viduje):**

- **ADR/RID-GGVSE klasė: -**

- **Transportas / kiti duomenys:** pagal aukščiau pateiktus nurodymus jokio pavojaus.

15 Informacija apie reglamentavimą

- **Apibūdinimas pagal EWG-direktyvas:**

Dirbant su chemikalais, žiūrėti atitinkamus atsargumo reikalavimus. Produktas pagal ES direktyvas/GefStoffV nepažymėtas.

- **S frazės:**

23 neįkvėpti dujų, dūmų, garų, aerozolių
51 naudoti tik gerai vėdinamose vietose

- **Produkto kodas:** BTM 15

- **Nacionaliniai potvarkiai:**

- **Techniniai duomenys:**

| Klasė | Dalis % |
|-------|---------|
| III | 20 - 40 |

- **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 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**
65 kenksminga – prarijus, gali pakenkti plaučius
66 pakartotinas poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą
- **Atsakinga institucija:** Produkto saugos skyrius