

*1. Cheminės medžiagos / preparato ir įmonės pavadinimas

- **Produkto duomenys**
- **Prekės pavadinimas: KP-840-Kalkpaste**
- **Artikulo Nr. 1976**
- **Medžiagos naudojimas/paruošimas:** medienos apdirbimo priemonė
- **Gamintojas/tiekėjas:**
Remmers Baustofftechnik GmbH
Postfach 1255
D-49624 Lönningen
tel.: 05432/83-0
faks: 05432/39 85
- **Informacija:**
Abteiluhng 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.
Produkto saugumo skyrius: tel.: 05432/83-138
Po darbo.: tel.: 05961/919547 arba tel.: 0171/6428297, faks.: 05961/919548

*2. Galimi pavojai

- **Pavojaus apibūdinimas:** nėra
- **Ypatingi nurodymai dėl pavojaus žmogui ir aplinkai:**
Produktas neapibūdintas (nepaženklintas) pagal ES direktyvas/GefStoffV (pavojingos medžiagos).
R 10 degi
- **Klasifikavimo sistema:**
Klasifikacija atitinka aktualius ES dokumentus ir yra papildyta dalykinės literatūros ir firmos duomenimis.

*3. Sudėtis ir informacija apie komponentus

- **Cheminė charakteristika**
- **Apibūdinimas:** apačioje nurodytų medžiagų nepavojingais kiekiais mišinys.
- **Pavojingos sudėtinės medžiagos:**

| | | |
|--------------------------------------|---|---------|
| CAS: 64742-48-9 EINECS: 265-150-3 | Alifatiniai, naftos angliavandeniai; aromatų kiekis: < 0,5 % Xn, R 65 | 20-40 % |
|--------------------------------------|---|---------|

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

*4. Pirmosios pagalbos priemonės

- **Bendri nurodymai:**
Nesiimti jokių ypatingų priemonių.
 - **Įkvėpus:**
Esant paūmėjimui, kreiptis į gydytoją.
 - **Patekus ant odos:**
Tuo pat plauti vandeniu ir muilu, gerai praskalauti. Atsiradus nuolatiniam odos peršėjimui, kreiptis į gydytoją.
 - **Patekus į akis:**
Atmerktas akis keletą minučių skalauti tekančiu vandeniu.
Esant nusiskundimams, kreiptis į gydytoją.
 - **Prarijus:**
Užgerti daug vandens, kvėpuoti grynu oru. Tuo pat kviešti gydytoją!
-

***5. Priešgaisrinės priemonės**

- **Tam skirtos gesinimo priemonės:** CO₂, gesinimo milteliai arba vandens srovė. Didesnę ugnį gesinti vandens srove arba alkoholiui atspariomis putomis.
 - **Ypatingos apsaugos priemonės:** nesiimti jokių priemonių.
-

***6. Avarijų likvidavimo priemonės**

- **Asmens apsaugos priemonės:**
Saugoti, kad nepatektų į akis ir ant odos.
 - **Aplinkos apsaugos priemonės:**
Negali patekti į kanalizaciją ir vandens telkinius.
 - **Valymo metodas:**
Didesnius kiekius išpumpuoti, surinkti skystį surišančia medžiaga, mažesnius kiekius nuskalauti, laikantis potvarkių nurodymų, užkirsti kelią medžiagos patekimui į nuotėkas.
 - **Papildomi nurodymai:** neišsiskiria jokios pavojingos medžiagos.
-

***7 Naudojimas ir sandėliavimas**

- **Naudojimas:**
 - **Nurodymai saugiam naudojimui:** naudojant pagal reikalavimus, nesiimti jokių ypatingų priemonių.
 - **Priešgaisrinės saugos nurodymai:** saugoti nuo degiųjų šaltinių - nerūkyti.
 - **Sandėliavimas:**
 - **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir rezervuarams:** indus laikyti sandariai uždarius, ne žemesnėje nei 0 °C temperatūroje.
 - **Nurodymai bendram sandėliavimui:** nėra.
 - **Kitos sandėliavimo sąlygos:** nėra.
 - **Sandėliavimo klasė:**
 - **Klasifikavimas pagal darbo saugos potvarkius:** -.
-

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

- **Papildomi nurodymai techniniams įrenginiams:** nėra duomenų, žr. 7 punktą.
- **Sudėtinės dalys su darbo vieta susijusiomis ribinėmis vertėmis:**
64742-48-9 alifatinių, naftos angliavandenių mišinys; aromatų kiekis: < 0,5 %

| | |
|---------------------------|---|
| MAK MAK (TRSG 900/901) | Plg. Xb skyrių 1000 mg/m ³ , 200 ml/m ³ 1 grupė |
|---------------------------|---|

- **Papildomi nurodymai:** Pagrindas - pagaminimo metu galiojantys dokumentai.
- **Asmeninė apsauga:**
- **Bendros apsaugos ir higienos priemonės:**
Vadovautis saugos su chemikalais reikalavimus.
- **Kvėpavimo apsauga:** Esant pavojui įkvėpti, naudoti: Trumpalaikis filtras: Filtras A/P2.
- **Rankų apsauga:** nepralaidžios apsauginės pirštinės.
- **Pirštinių medžiaga:** nitrilo kaučiukas, pvz., Tricotril firmos KCL, nitrilu padengtos medvilninės pirštinės.
- **Pirštinių įsigėrimo laikas:** įsigėrimas priklauso nuo panaudojimo sąlygų, gamintojo duomenimis, maksimaliai po 480 min (DIN EN 374). Tikslaus pirštinių įsigėrimo laiko teiraukitės pas gamintojus arba tiekėjus.
- **Akių apsauga:** rekomenduojami sandarūs apsauginiai akiniai.

*9. Fizikinės ir cheminės savybės

- **Bendri duomenys:**
Forma: skystis
Spalva: pagal produkto aprašymą
Kvapas: charakteringas
- **Būsenos pakitimai**
Tirpimo taškas: nenustatytas
Virimo taškas: nenustatytas
- **Pliūpsnio temperatūra:** 45 ° C
- **Savaiminio užsidegimo pavojus:** produktas savaime nedegus.
- **Sprogimo pavojus:** produktas yra nesproguos, tačiau gali susidaryti sproguos dujų/oro mišinys.
- **Garų slėgis, esant 20 °C:** 1,7 hPa
- **Tankis, esant 20 ° C:** 1,6 g/cm³
- **Tirpumas vandenyje / maišymasis su vandeniu:** iš dalies tirpsta
- **Klumpumas:**
kinematinis esant 20 ° C: 31 s (DIN 53211/4)
- **Tirpiklių kiekis:**
Organiniai tirpikliai: 27,6 %
Kietųjų dalelių kiekis: 60,3 %

*10. Stabilumas ir reaktingumas:

- **Terminis suirimas/ vengtinios sąlygos:**
Neyra, naudojant laikantis reikalavimų.
- **Pavojingos reakcijos:**
Nežinoma jokių pavojingų reakcijų.
- **Pavojingi irimo produktai:**
Nežinoma jokių pavojingų irimo produktų.

*11. Toksikologinė informacija

- **Ūminis toksiškumas:**
- **Sugradavimo ribos LD/LC 50 vertės:**
64742-48-9 alifatinių, naftos angliavandenių mišinys; aromatų kiekis: < 0,5 %

| | | |
|------------------|----------|------------------------|
| Oralinis (ė) | LD 50 | > 2000 mg/kg (žiurkė) |
| Dermalinis (ė) | LD50 | > 2000 mg/kg (triušis) |
| Inhaliacinis (ė) | LC50/4 h | 5 mg/kg (žiurkė) |

- **Pirminis dirginamasis poveikis:**
- **Patekus ant odos:** jokio dirginamojo poveikio.
- **Patekus į akis:** jokio dirginamojo poveikio.
- **Jautrumas:** jokio dirginamojo poveikio.
- **Papildomi toksikologiniai nurodymai:**
Produktas nepažymėtas bendroje ES galiojančioje paruošimo klasifikavimo sistemoje. Atitinkamai pagal reikalavimus naudojant produktą sveikatai kenksmingas poveikis nenustatytas.

*12. Ekologinė informacija

- **Pavojingumo vandeniui klasė:** 1 silpnai žalingas vandeniui
Nepilti į gruntą, kanalizaciją.

*13. Atliekų tvarkymas

- **Neišvalytos pakuotės:**
- **Siūlymas:** utilizuoti pagal reikalavimus.

14. Informacija apie gabenimą

- **Sausumos transportas ADR/RID ir GGVSE (kertantis sieną/vidinis):**



- **ADR/RID – GGVSE klasė:** 3 (F1) degios skystos medžiagos
- **Kemler skaičius:** 30
- **UN numeris:** 1263
- **Pakavimo grupė:** III
- **Pavojaus lapelis:** 3
- **Prekės pavadinimas:** 1263 FARBE
- **Pastabos:** UMB-nr. 33

- **Jūrų transportas IMDG/GGVSee:**



- **IMDG/GGVSee klasė:** 3
- **UN numeris:** 1263
- **Etiketė:** 3
- **Pakavimo grupė:** III
- **Marine pollutant:** -
- **Tikslus techninis pavadinimas:** PAINT
- **Oro transportas ICAO-TI ir IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA klasė:** 3
 - **UN/ID numeris:** 1263
 - **Etiketė:** 3
 - **Pakavimo grupė:** III
 - **Tikslus techninis pavadinimas:** PAINT
-

*15. Informacija apie reglamentavimą

- **Apibūdinimas pagal EWG direktyvas:**
Vadovautis saugos su chemikalais reikalavimais. Produktas apibūdintas (paženklintas) pagal ES direktyvas/GefStoffV (pavojingos medžiagos).
- **R frazės:**
10 degi
- **S frazės:**
16 laikyti atokiau nuo užsidegimo šaltinių - nerūkyti.
51 naudoti tik gerai vėdinamose vietose
- **Ypatingas nustatytų ruošinių apibūdinimas:**
Sudėtyje yra 2-butanonoksimo. Gali sukelti alerginę reakciją. Saugos duomenų lapų teirautis pas gamintoją.
- **Nacionaliniai potvarkiai:**
- **Techniniai duomenys apie orą:**

| Klasė | Dalis % |
|-------|---------|
| I | ≤ 0,5 |
| III | 20-40 |
| NK | ≤ 1,0 |

- **Pavojingumo vandeniui klasė:** 1: silpnai teršia vandenį.
-

*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.

- **R frazės:**
65 kenksminga – prarijus, gali pakenkti plaučius
- **Šiuos duomenis paruošė:** Produkto saugos skyrius
- **Duomenys pakeisti naujais**
Šis dokumentas panaikina ankščiau galiojusius aprašymus. Pateikta informacija sudaryta remiantis paskutiniaisiais 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.