



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

- Duomenys apie produktą
- Prekybinis pavadinimas: **Combi WR**
Alkutex Combi WR
- Artikulo nr.: 0675
- Medžiagos/ruošinio panaudojimas: valiklis
- Gamintojas/tiekėjas: Remmers Baustofftechnik GmbH
Pašto indeksas 1255
D-49624 Lönigen
Tel.: 05432/83-0
Fax: 05432/39 85
- Informaciją teikiantis skyrius: Produkto saugos skyrius:
Tel.: 05432/8 31 38
e-mail: fjruewe@remmers.de
- Informacija skubiais atvejais: Pirmadieniais – ketvirtadieniais 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: nėra.
- Ypatingi nurodymai dėl pavojaus žmogui ir aplinkai: nėra
- Klasifikavimo sistema: klasifikacija atitinka aktualius ES dokumentus ir yra papildyta dalykinės literatūros ir firmos duomenimis.

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

- Cheminė charakteristika
- Apibūdinimas: silpnai rūgštus valiklis.
- Pavoingos sudėtinės medžiagos:

CAS: 7664-38-2 EINECS: 231-633-2	Fosforo rūgštis	C, R 34	5-<10 %
CAS: 77-92-9 EINECS: 201-069-1	Citrinos rūgštis	Xi, R 36	1-<2,5 %

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

***4. Pirmosios pagalbos priemonės**

- **Įkvėpus:** kreiptis į gydytoją.
 - **Patekus ant odos:** tuoj pat plauti vandeniu ir muilu. Esant ilgalaikiam peršėjimui kreiptis į gydytoją.
 - **Patekus į akis:** atmerktas akis keletą minučių skalauti tekančiu vandeniu. Kreiptis į gydytoją.
 - **Prarijus:** praskalauti burną, išgerti daug vandens. Nekatinti vėmimo. Iš karto kreiptis į gydytoją.
-

5. Priešgaisrinės priemonės

- **Tam skirtos gesinimo priemonės:** gesinimo priemonės rinktis pagal aplinkybes.
 - **Ypatingos apsaugos priemonės:** nėra.
-

***6. Avarijų likvidavimo priemonės**

- **Asmens apsaugos priemonės:** naudoti apsaugines priemones. Neprileisti neapsaugotų asmenų.
 - **Aplinkos apsaugos priemonės:** nepilti į kanalizaciją / paviršinius vandenį / gruntą / žemę. Patekus į vandens telkinius (upes ar ežerus) ar kanalizaciją, priklausomai nuo vietinių potvarkių, informuoti atitinkamas tarnybas
 - **Valymo metodas/surinkimas:** Didesnius kiekius išpumpuoti, surinkti su surišančia medžiaga, mažesnius kiekius nuplauti, nuotėkas pašalinti pagal reikalavimus. Naudoti neutralizuojančias priemones.
 - **Papildomi nurodymai:** informacija apie utilizavimą pateikta 13 skyriuje.
-

***7. Naudojimas ir sandėliavimas**

- **Naudojimas:**
 - **Nurodymai saugiam naudojimui:** naudoti tik gerai vėdinamose vietose.
 - **Priešgaisrinės saugos nurodymai:** produktas nedegus.
 - **Sandėliavimas:**
 - **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir rezervuarams:** sandėliuoti gerai uždarytuose induose, ne žemesnėje nei 0 °C.
 - **Nurodymai bendram sandėliavimui:** nėra.
 - **Kitos sandėliavimo sąlygos:** Indus laikyti gerai uždarytuose induose vėsioje ir sausoje vietoje. Saugoti nuo šalčio.
 - **Sandėliavimo klasė (BetrSichV):** -
-

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

- **Papildomi nurodymai techniniams įrenginiams:** jokių kitų duomenų, žr. 7 punktą.
- **Sudėtinės dalys su darbo vieta susijusiomis ribinėmis vertėmis:**
 - 7664-38-2 fosforo rūgštis**
 - MAK plg. II b skyrių
 - MAK (TRSG 900) 1 mg/m³
 - EU
 - 77-92-9 citrinės rūgštis**
 - MAK plg. II b skyrių
- **Papildomi nurodymai:** pagrindas - pagaminimo metu galiojantys dokumentai.
- **Asmeninė apsauga:**
- **Bendros apsaugos ir higienos priemonės:**
 - Skaityti chemikalų saugos reikalavimus.
 - Išteptus, įsigėrusius drabužius tuoj pat nusirengti.
 - Saugoti nuo maisto, gėrimų, pašarų.
 - Saugoti odą.
 - Prieš pertraukas ir po darbo plauti rankas.
 - Vengti sąlyčio su oda ir akimis.
 - Neįkvėpti dujų / garų / aerozolio.
- **Kvėpavimo apsauga:** kvėpavimo apsaugą naudoti, tik susidarius aerozoliui. Filtras P2.
- **Rankų apsauga:** pirštinės – atsparios rūgštims.
- **Pirštinių medžiaga:** pirštinės iš PVC. Chloropreno kaučiukas, pvz., Camapren, Fa. KLC, polichloroprenas su natūraliu lateksu – vidinis sluoksnis.
- **Pirštinių įsigėrimo laikas:** įsigėrimas priklauso nuo sąlygų, pagal gamintojo duomenis maks. 480 min (DIN EN 374).
- **Akių apsauga:** akiniai, esant pavojui purškiant.
- **Kūno apsauga:** darbinė apranga.

***9. Fizikinės ir cheminės savybės**

- **Bendri duomenys**
 - Forma: skystis
 - Spalva: bespalvis
 - Kvapas: be kvapo
- **Būsenos pakitimai**
 - Tirpimo taškas: nenustatytas
 - Virimo taškas: 100 °C
- **Pliūpsnio temperatūra:** netaikoma
- **Savaiminio užsidegimo pavojus:** produktas nėra savaime užsidegantis
- **Sprogimo pavojus:** produktas yra nesprogus.
- **Garų slėgis, esant 20 °C:** 23 mbar
- **Tankis, esant 20 °C:** apie 1 g/m³
- **Tirpumas vandenyje / maišymasis su vandeniu:** maišomas
- **pH vertė, esant 20 °C:** 2,0 – 3,0
- **Tirpiklių kiekis:**
- **Organiniai tirpikliai:** 0,0 %

*10. Stabilumas ir reakingumas

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

*11. Toksikologinė informacija

- **Ūminis toksiškumas:**
- **Pirminis dirginamasis poveikis:**
- **Patekus ant odos:** jokie dirginimo.
- **Patekus į akis:** jokie dirginimo.
- **Jautrumas:** nežinoma jokie dirginamojo 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:**
Pavojingumo vandeniui klasė 1: silpnai teršia vandenį.
Negali patekti į gruntinius vandenis, vandens telkinius ar kanalizaciją. Pagal VwVwS 4 priedą.

*13. Atliekų tvarkymas

- **Produktas:**
- **Europinis atliekų katalogas**

06 00 00	Neorganinės - cheminės atliekos
06 01 00	Gamybinės, paruošimo, pardavimo ir rūgščių naudojimo atliekos
06 01 04	Fosforo rūgštis
- **Neišvalytos pakuotės:**
- **Rekomendacija:** utilizuoti pagal atitinkamus potvarkius.
- **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:** nežinoma jokio pavojaus pagal aukščiau nurodytus potvarkius
-

***15. Informacija apie reglamentavimą**

- **Apibūdinimas pagal EEB direktyvas:** dirbant su chemikalais laikytis saugos reikalavimų. Produkto apibūdinti ir paženklinti pagal ES direktyvas/GefStoffV (pavojingos medžiagos) nebūtina. Nors produkto nereikia apibūdinti, rekomenduojame skaityti saugos duomenų lapus.
 - **S frazės:** 24/25 vengti patekimo į akis ir ant odos.
 - **Nacionaliniai potvarkiai:**
 - **Pavojingumo vandeniui klasė:** 1: silpnai teršia vandenį pagal 4 VwVwS priedą
 - **Kiti potvarkiai, apribojimai ir draudimai:** perdirbimo ir sandėliavimo metu laikytis saugos reikalavimų.
-

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.

- **Aktualios R frazės:**
 - 34 nudegina
 - 35 stipriai nudegina
- **Šiuos duomenis paruošė:** Produkto saugos skyrius