



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

- Duomenys apie produktą
- Prekybinis pavadinimas: **Elastoschlämme 1K**
- Medžiagos/ruošinio panaudojimas: sandarinimo šlamas
- Gamintojas/tiekėjas: Remmers Baustofftechnik GmbH
Pašto indeksas 1255
D-49624 Lönigen
Tel.: 05432/83-0
Faks.: 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.
- Papildomi nurodymai: pavojingų medžiagų komisija nurodo kvarcą ir kristobalitą (per alveoles patenkanti frakcija) kaip sukeliančius vėžį K1 pagal 67/548/ES direktyvos VI priedo kriterijus. Mažai chromatų TRSG 613. Pavojingų medžiagų komitetas kvarcą ir kristobalitą apibūdina kaip galimus vėžio sukėlėjus K1 pagal VI priedo 67/548/ES direktyvos kriterijus. Dažnas ar stiprus kvarco dulkių įkvėpimas gali sukelti silikozę.

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

- Cheminė charakteristika
- Apibūdinimas: neorganinių rišiklių kombinacija su ir organiniais priedais.
- Pavojingos sudėtinės medžiagos:

CAS: 14808-60-7	kvarcas		40-<60 %
-----------------	---------	--	----------

EINECS: 238-878-4			
CAS: 65997-15-1	cementas	Xi; R 36/38-43	5-<10 %
EINECS: 266-043-4			

- **Papildomi nurodymai:** išsamesnė informacija apie pateiktus pavojaus nurodymus pateikta 16 skyriuje. Nėra chromatų pagal 2003/53/ES potvarkį.

*4. Pirmosios pagalbos priemonės

- **Įkvėpus:** įkvėpti gryno oro, jei reikia, daryti dirbtinį kvėpavimą, būti šiltoje vietoje. Esant nusiskundimams, kreiptis į gydytoją. Praradus sąmonę, vežti nukentėjusįjį stabiliai paguldžius ant šono.
- **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:** Iš karto kreiptis į gydytoją.
- **Nurodymai gydytojui:** žr. 3 punktą.

5. Priešgaisrinės priemonės

- **Tam skirtos gesinimo priemonės:** gesinimo priemonės rinktis pagal aplinkybes. Produktas pats neužsidega.
- **Ypatingos apsaugos priemonės:** nebūtinės.

*6. Avarių likvidavimo priemonės

- **Asmens apsaugos priemonės:** vengti dulkių susidarymo, patekimo ant odos, į akis.
- **Aplinkos apsaugos priemonės:** vengti nekontroliuojamo vandens patekimo, nutekėjimo. Nepilti į kanalizaciją / paviršinius vandenį / gruntą / žemę.
- **Valymo metodas/surinkimas:** surinkti mechaniniu būdu. Saugoti nuo vandens.
- **Papildomi nurodymai:** sukietėja, kai patenka vandens. Tada galima utilizuoti kaip betoną (EAK-raktas: 170101).

*7. Naudojimas ir sandėliavimas

- **Naudojimas:**
- **Nurodymai saugiam naudojimui:** vengti dulkių susidarymo. Saugoti nuo drėgmės. Saugoti nuo vaikų ir kad nepatektų ant odos, į akis.
- **Priešgaisrinės saugos nurodymai:** produktas nedegus.
- **Sandėliavimas:**
- **Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir rezervuarams:** saugoti nuo drėgmės uždarytose patalpose. Dulkių šalinimas pagal BImSchG ir TA Luft.
- **Nurodymai bendram sandėliavimui:** laikyti toliau nuo vandens.
- **Kitos sandėliavimo sąlygos:** Indus laikyti gerai uždarytuose induose sausoje vietoje. Saugoti nuo drėgmės ir vandens.

- Sandėliavimo klasė:
 - Klasifikavimas pagal įmonės saugos potvarkį: -
-

***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:**
 - 14808-60-7 kvarcas**
MAK per alveoles patenkanti frakcija
 - 65997-15-1 cementas**
AGW 5 E mg/m³
DFG
 - **Papildomi nurodymai:** pagrindas - pagaminimo metu galiojantys dokumentai.
 - **Asmeninė apsauga:**
 - **Bendros apsaugos ir higienos priemonės:**
 - Išteptus, aplietus drabužius tuoj pat nusirengti.
 - Dirbant su medžiaga nevalgyti, negerti, nerūkyti.
 - Dėvėti odos apsaugą.
 - Pertraukų metu ir po darbo plauti rankas.
 - Saugoti, kad nepatektų ant odos ir į akis.
 - Neįkvėpti dulkių / garų.
 - Skaityti saugos reikalavimus.
 - **Kvėpavimo apsauga:** Trumpalaikis filtras: P2. BGR 190 aprašymas (ZH 1/701).
 - **Rankų apsauga:** apsauginės pirštinės. M 42 aprašymas (ZH 1/132). Saugoti, kad nepatektų ant odos. Naudoti apsaugines pirštines.
 - **Pirštinių medžiaga:** nitrilio kaučiukas, pvz., tricotril der Fa. KCL, nitriliu padengtos 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:** akiniai. BGR 192 aprašymas: saugoti, kad nepatektų į akis. Jei pateko, tuoj pat plauti vandeniu, konsultuotis su gydytoju.
 - **Kūno apsauga:** apsauginiai drabužiai
-

***9. Fizikinės ir cheminės savybės**

- **Bendri duomenys**
 - Forma: milteliai
 - Spalva: pilka
 - Kvapas: cemento
- **Būsenos pakitimai**
 - Tirpimo taškas: > 1000 °C
 - Virimo taškas: nenustatyta
- **Pliūpsnio temperatūra:** netaikoma
- **Degimo temperatūra:** netaikoma

- **Savaiminis užsidegimas:** produktas savaime neužsidega
- **Sprogimo pavojus:** produktas yra nesproguš.
- **Tankis:** nenustatytas
- **Tankis, esant 20 °C:** apie 0,83 kg/dm³
- **Tirpumas vandenyje/
maišymasis su vandeniu:** maišomas
- **Tirpiklių kiekis:**
- **Organiniai tirpikliai:** 0,0 %
- **Kietųjų dalelių kiekis:** 100,0 %

***10. Stabilumas ir reaktingumas**

- **Terminis suirimas/ vengtinios sąlygos:**
Neyra naudojant ir sandėliuojant laikantis reikalavimų. Saugoti nuo drėgmės.
- **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:** jokio dirginimo.
- **Patekus į akis:** jokio dirginimo.
- **Jautrumas:** nežinoma jautrumą didinančio poveikio.

12. Ekologinė informacija

- **Ekotoksinis poveikis:** galimas tik išsiskyrus didesniai kiekiui ir vandeniui su padidėjusia pH verte.
- **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:**
- **Rekomendacija:** surinkus sausą medžiagą galima naudoti toliau. Patekus vandens ir sukietėjus, galima utilizuoti kaip betoną.
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.
- **Europinis atliekų katalogas**

17 00 00	Statybinės ir griovimo atliekos
17 01 00	Betonas, plytos, plytelės ir keramika

17 01 01	Betonas
----------	---------

- **Neišvalytos pakuotės:**
 - **Rekomendacija:** utilizuoti pagal atitinkamus potvarkius.
-

14. Informacija apie gabenimą

- **Sausumos transportas ADR/RID ir GGVSE (kertantis siena/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 gabenimą

- **Apibūdinimas pagal EEB direktyvas:** Produkto pagal ES direktyvas/GefStoffV (pavojingos medžiagos) apibūdinti ir paženklininti nereikia. Nors produktas neapibūdinamas kaip sukeliantis vėžį, rekomenduojame atkreipti dėmesį į saugos duomenų lapus.
 - **S frazės:**
 - 22 neįkvėpti dulkių.
 - 24 vengti patekimo ant odos.
 - **Ypatingo paruošimo apibūdinimas:** mažai chromatų pagal 2003/53/ES direktyvą.
 - **Produkto kodas:** ZP 1
 - **Nacionaliniai potvarkiai:**
 - **Pavojingumo vandeniui klasė:** 1: silpnai teršia vandenį. Sukietėjęs: nekenkia vandeniui. Pagal 4 VwVwS priedą
 - **Kiti potvarkiai, apribojimai ir draudimai:** dirbant su vandeniu gali pasireikšti išsėdinančios savybės, todėl svarbu konsultuotis su specialistais ir skaityti perdirbimo nurodymus. Tiekimo specifikacija pateikta aktualiuose techniniuose aprašymuose.
-

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:**
 - 36/38 dirgina akis ir odą.
 - 43 Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

- **Šiuos duomenis paruošė:** Produkto saugos skyrius