

1 Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću

- **Identifikacija proizvoda**
- **Naziv proizvoda: PROBAU Haftemulsion**
- **Šifra proizvoda:** SDB-Nr.: 27248k
- **Uporaba tvari/pripravaka** Emulzija
- **Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list**
- **Proizvođač/uvoznik/distributer:**
quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG
Mühlenschweg 6
D-49090 Osnabrück
- **Daljnje informacije se mogu nabaviti:**
Abteilung: Technische Beratung
Telefon: +49 (0)541 601-601
EMail: info@quick-mix.de
- **Broj telefona za izvanredna stanja**
GifTinformatiOnszentrum Nord (GIz Nord) Universität Göttingen,
Tel.: (0551) 19240

2 Sastav/informacije o sastojcima

- **Kemijska svojstva: Tvari**
- **CAS-brojčana oznaka**
-
- **Identifikacijski broj(evi)** -
- **Opis:** Aditiv na bazi disperzije umjetnih materijala
- **Sastojci koji pridonose opasnosti proizvoda:** -

3 Identifikacija opasnosti

- **Razvrstavanje tvari ili smjese**
- **Svrstavanje u skladu s Direktivom 67/548/EEZ ili Direktivom 1999/45/EG** Otpada.
- **Klasifikacijski sustav:**
Klasifikacija odgovara aktualnim popisima Europske unije; ista je međutim dopunjena podacima iz stručne literature i podacima poduzeća.
- **Elementi označavanja**
- **Označavanje u skladu sa smjernicama EU:**
Pridržavati se uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.
Proizvod ne podliježe obvezi označavanja na temelju EU-smjernica/uredbe o opasnim materijalima.
- **Upozorenja o riziku:** nema
- **Upozorenja o sigurnosti:**
2 Čuvati izvan dohvata djece.
29 Ne izljevati u kanalizaciju.

4 Mjere prve pomoći

- **Opće upute:** Nisu potrebite posebne mjere.
- **Nakon udisanja:** Dotok svježeg zraka, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.
- **Nakon dodira s kožom:** Odmah oprati vodom i sapunom te dobro isprati.
- **Nakon dodira s očima:**
Isprati oči tekućom vodom nekoliko minuta. Oči prilikom ispiranja moraju biti otvorene. U slučaju trajnih smetnji savjetovati se s liječnikom.
- **Nakon gutanja:** Piti puno vode i omogućiti dotok svježeg zraka. Bez odlaganja pozvati liječnika.

5 Mjere gašenja požara

- **Prikladna:** Sam proizvod nije goriv.
- **Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Posebna oprema za zaštitu vatrogasaca:** Stavite uređaj za zaštitu disanja.

6 Mjere kod slučajnog ispuštanja

- **Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti** Nepotrebno
- **Mjere zaštite okoliša**
Razrijediti s mnogo vode.



Ne smije dospjeti u kanalizaciju/površinske vode/podzemne vode.

Naziv proizvoda: PROBAU Haftemulsion

(Nastavak sa strane 1)

- **Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje**
Pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremena zemlja, vezivo kiselina, univerzalna veziva, piljevina).
- **Uputa na druge odjeljke** Ne oslobađaju se nikakve opasne tvari.

7 Rukovanje i skladištenje

- **Rukovanje:**
- **Mjere opreza za sigurno rukovanje** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Upute za zaštitu od požara i eksplozije:** Nisu potrebite nikakve posebne mjere.
- **Skladištenje:**
- **Zahtjevi koje skladišni prostori i spremnici moraju ispunjavati:** Nema posebnih zahtjeva.
- **Upute za zajedničko skladištenje:** Nepotrebno.
- **Dodatne informacije o uvjetima skladištenja:** Nema.
- **Posebna krajnja uporaba ili uporabe** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

8 Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita

- **Dodatne upute za oblikovanje tehničkih sustava:** Nema daljnjih podataka, vidi točka 7.
- **Nadzor izloženosti na radnom mjestu:** Nije potrebno.
- **Dodatne informacije:** Kao osnova su služili popisi, koji su bili važeći u trenutku izrade.
- **Mjere osobne zaštite:**
- **Opće zaštitne i higijenske mjere:**
Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.
Odmah skinuti zamazanu i tekućinom natopljenu odjeću.
Prije pauze i kraja radnog vremena oprati ruke.
Izbjegavati dodir s očima i kožom.
Tijekom rada ne jesti, piti, pušiti i šmrkati.
- **Zaštita organa za disanje:**



Kod prašenja koristiti masku za prašinu

- **Zaštita ruku:** Nepotrebno.
- **Materijal za rukavice** Nitrilni kaučuk
- **Vrijeme prodiranja materijala za rukavice**
Točno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.
- **zaštita očiju:**



Zaštitne naočale

- **Zaštita tijela:** Radna zaštitna odjeća

9 Fizikalna i kemijska svojstva

- **Opće informacije**
- **Agregatno stanje:**
- **Oblik:** tekuć
- **Boja:** Bijel
- **Miris:** Karakterističan
- **Promjena stanja**
- **Talište/područje taljenja:** Neodređen.
- **Vrelište/područje vrenja:** 100 °C
- **Plamište:** Nije primjenjiv.
- **Samozapaljivost:** Proizvod nije samozapaljiv.
- **Opasnost od eksplozije:** Ne postoji opasnost od eksplozije proizvoda.
- **Tlak pare kod 20 °C:** 23 hPa
- **Gustoća:** Neodređen.
- **Topivost u / Miješanje s**
- **vodom:** Može se u potpunosti miješati.
- **organska otapala:** 0,0 %
- **voda:** 0,0 %
- **Ostale informacije** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

(Nastavak na strani 3)

Naziv proizvoda: PROBAU Haftemulsion

(Nastavak sa strane 2)

10 Stabilnost i reaktivnost

- **Termičko raspadanje / Uvjeti koje treba izbjegavati:** Ne rastvara se kod predviđene uporabe.
- **Inkompatibilni materijali** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Opasni proizvodi raspada** Nema, kod pravilnog rukovanja i skladištenja

11 Toksikološke informacije

- **Akutna toksičnost:**
- **Primarno nadražujuće djelovanje:**
- **kože:** bez iritacije
- **očiju:** Ne nadražuje.
- **Senzibilizacija:** Nije poznato sezibilizirajuće djelovanje.
- **Dodatne toksikološke upute:**
U slučaju stručnog rukovanja i odgovarajuće uporabe proizvod prema našim iskustvima i informacijama kojima raspolažemo, ne izaziva zdravstvena oštećenja.
Proizvod ne podliježe obvezi označavanja na temelju Općih smjernica Europske unije o stupnjevanju pripravaka u važećoj verziji.

12 Ekološke informacije

- **Akvatična toksičnost:** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Postojanost i razgradivost** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Zagađeni dijelovi okoliša:**
- **Bioakumulacijski potencijal** Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.
- **Daljnje ekološke upute:**
- **Opće upute:**
Klasa zagađenja vode 1 (Samostupnjevanje): slabo zagađuje vodu
Ne dopustiti da nerazrijeđen, odn. u većim količinama dopije u podzemne vode, vodu ili kanalizaciju.

13 Zbrinjavanje

- **Metode obrade otpada**
- **Preporuka:** Odlaganje na otpad prema propisima
- **Onečišćena ambalaža:**
- **Preporuka:** Odlaganje shodno propisima nadležnih organa.
- **Preporučljivo sredstvo za čišćenje:** Voda, u datom slučaju uz dodatak sredstava za čišćenje.

14 Informacije o prijevozu

- **UN broj**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** poništava
- **Ispravno otpremno ime UN**
- **ADR** poništava
- **ADN, IMDG, IATA** poništava
- **Prijevozni razred(i) opasnosti**
- **ADR**
- **klasa** poništava
- **Popis opasnosti** -
- **ADN/R-klasa:** poništava
- **Skupina pakiranja**
- **ADR, IMDG, IATA** poništava
- **Opasnosti za okoliš** Nije primjenjiv.
- **Posebne mjere opreza za korisnika** Nije primjenjiv.
- **Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvencije MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC** Nije primjenjiv.
- **Transport/daljnji podaci:**
- **ADN**
- **Stavka:** nije opasni teret

15 Informacije o propisima

- **Označavanje:**
Pridržavati se uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.
Proizvod ne podliježe obvezi označavanja na temelju EU-smjernica/uredbe o opasnim materijalima.
- **Oznake obavijesti:**
2 Čuvati izvan dohvata djece.
29 Ne izlijevati u kanalizaciju.

(Nastavak na strani 4)

Naziv proizvoda: PROBAU Haftemulsion

(Nastavak sa strane 3)

16 Ostale informacije

Podaci počivaju na današnjoj razini naših znanja, međutim ne predstavljaju nikakvo jamstvo o osobinama materijala i ne zasnivaju nikakav ugovorni pravni odnos.

- **Podaci Davatelj:** Abteilung F&E