

**Sigurnosno-tehnički list**

DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

MEMEASY Maler-Acryl - 300 ml

Datum izdanja: 20.03.2015

Stranica 1 od 6

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o trgovačkom društvu/poduzeću**1.1. Identifikacija proizvoda**

MEMEASY Maler-Acryl - 300 ml

1.2. Odgovarajuće identificirane namjene tvari ili smjese i namjene koje se ne preporučuju**Uporaba tvari/smjese**

Ljepila, Brtvila vodena otopina

Namjene koje se ne preporučuju

Nema informacija.

1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Naziv tvrtke: MEM Bauchemie GmbH
Adresa ulice: Am Emsdeich 52
Grad: D-26789 Leer
Telefon: 0491 - 92 58 0 - 0
Telefaks: 0491 - 92 58 0 - 58

1.4. Broj telefona za izvanredna stanja: Giftnotruf Berlin: 030 / 30 68 67 90 (Deutsch / Englisch)**ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti****2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese**

Mješavina nije razvrstana kao opasna prema Direktivi 1999/45/EZ.

Razvrstavanje prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 [CLP]

Mješavina nije razvrstana kao opasna prema Uredbi (EZ-a) br. 1272/2008.

2.2. Elementi označavanja**2.3. Ostale opasnosti**

Nema informacija.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**3.2. Smjese****Kemijska svojstva**

Opasni sastojci: ne/nite jedan

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**4.1. Opis mjera prve pomoći****Opće napomene**

Ako je potrebna liječnička pomoć pokazati spremnik ili naljepnicu.

Nakon udisanja

Unesrećene osobe izvesti na čisti zrak. Unesrećenima osigurati mir i utopli ih.

Nakon dodira s kožom

Oprati s dosta vode. Skinuti kontaminiranu odjeću i oprati je prije ponovno upotrebe.

Nakon dodira s očima

Odmah pažljivo i temeljito isprati s tušem za oči ili vodom.

Nakon gutanja

NE izazivati povraćanje. Odmah isprati usta i piti veće količine vode.

4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Nema informacija.

**Sigurnosno-tehnički list**

DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

MEMEASY Maler-Acryl - 300 ml

Datum izdanja: 20.03.2015

Stranica 2 od 6

4.3. Hitna liječnička pomoć i posebna obrada

liječenje simptoma.

ODJELJAK 5.: Mjere gašenja požara**5.1. Sredstva za gašenje****Prikladna sredstva za gašenje**Ugljični dioksid (CO₂), Prah za gašenje, Raspršena voda, pjena otporna na alkohol**Neprikladna sredstva za gašenje**

Vodeni mlaz

5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjeseUgljični dioksid (CO₂), ugljični monoksid.**5.3. Savjeti za gasitelje požara**

U slučaju požara: Koristiti autonomni dišni aparat.

ODJELJAK 6.: Mjere kod slučajnog ispuštanja**6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti**

Koristiti osobnu zaštitnu opremu. Izbjegavati dodir s očima i kožom.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dozvoliti da dospije u kanalizaciju ili vode. Ne dopustiti da dopre u podlogu/tlo.

6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

mehanički sakupiti. Primljeni materijal tretirati sukladno odlomku o zbrinjavanju.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Sigurno rukovanje: vidi odsječak 7

Osobna zaštitna oprema: vidi odsječak 8

Zbrinjavanje: vidi odsječak 13

ODJELJAK 7.: Rukovanje i skladištenje**7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje****Savjeti za sigurno rukovanje**

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

Savjeti o zaštiti protiv požara i eksplozije

Nisu potrebne posebne mjere zaštite od požara.

7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti**Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike**

Čuvati u dobro zatvorenim spremnicima

Savjeti za zajedničko skladištenje

Nisu potrebne posebne mjere opreza.

Ostali podaci o uvjetima skladištenja

Zaštiti od smrzavanja. Preporučena temperatura skladištenja: 20 °C

7.3. Posebna krainja uporaba ili uporabe

Ljepila, Brtvila vodena otopina

obratiti pozornost na letak s tehničkim podacima.

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita**8.1. Nadzorni parametri****8.2. Nadzor nad izloženošću**

**Sigurnosno-tehnički list**

DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

MEMEASY Maler-Acryl - 300 ml

Datum izdanja: 20.03.2015

Stranica 3 od 6

**Opće zaštitne i higijenske mjere**

Skinuti zagađenu odjeću i oprati prije ponovne uporabe. Prije odmora i na kraju rada oprati ruke. Pri rukovanju ne jesti i ne piti

Zaštita očiju/lica

nositi zaštitu za oči/lice. (DIN EN 166)

Zaštita ruku

Pri rukovanju kemijskim agensima obavezno nositi zaštitne rukavice za rad s kemikalijama s oznakom CE i četveroznamenkastim kontrolnim brojem. Rukavice otporne na kemikalije treba u odnosu na njihove karakteristike birati ovisno o koncentraciji i količini opasnih tvari na radnom mjestu. Preporučuje se, da se kod proizvođača informira o kemijskoj postojanosti gore spomenutih zaštitnih rukavica za specijalne namjene.

Odgovarajući materijal: CR (polikloropren, kloroprenkaučuk), NBR (nitrilni kaučuk), Butil-kaučuk
Neprikladan materijal: PVA (polivinil-alkohol)

vrijeme prodiranja (maksimalno trajanje): > 480 min

Zaštita tijela

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću

Zaštita dišnog sustava

U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava.

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje: Paste
Boja: Prema specifikaciji proizvoda
Miris: karakterističan

Metoda

pH: nije određeno

Promjena stanja

Talište: nije određeno

Početna točka vrenja i područje vrenja: 100 °C

Plamište: nije upotrebljivo

Zapaljivost

Čvrsto: nije određeno

Plin: nije upotrebljivo

Donja granica eksplozivnosti: nije određeno

Gornja granica eksplozivnosti: nije određeno

Temperatura samozapaljenja

Čvrsto: nije određeno

Plin: nije upotrebljivo

Temperatura raspada: nije određeno

Oksidirajuća svojstva

Ne koji podržava gorenje.

**Sigurnosno-tehnički list**

DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

MEMEASY Maler-Acryl - 300 ml

Datum izdanja: 20.03.2015

Stranica 4 od 6

Tlak pare: (Kod 50 °C)	120 hPa
Gustoća (Kod 20 °C):	1,6 g/cm ³
Topivost u drugim sredstvima za otapanje nije određeno	
Koeficijent raspodjele:	nije određeno
Gustoća pare:	nije određeno
Hlapivost:	nije određeno

9.2. Ostale informacije

Kruti sadržaj:	nije određeno
----------------	---------------

ODJELJAK 10.: Stabilnost i reaktivnost**10.1. Reaktivnost**

Kod pravilnog rukovanja i čuvanja ne pojavljuju se opasne reakcije.

10.2. Kemijska stabilnost

Ovaj je proizvod stabilan pri čuvanju na uobičajenoj temperaturi okoliša.

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije.

10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Zaštititi od smrzavanja.

10.5. Inkompatibilni materijali

Nema informacija.

10.6. Opasni proizvodi raspada

Nisu poznati opasni proizvodi razgradnje.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1. Informacije o toksikološkim učincima****Akutna toksičnost**

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Nadraživanje i nagrizanje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Senzibilizirajuće djelovanje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

TCO - jednokratno izlaganje

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Djelovanja nakon ponovljene ili duže ekspozicije

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije

Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.

Ostale informacije

Smjesa se klasificira kao bezopasna u smislu odredbe (EU) br. 1272/2008 [CLP].

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1. Toksičnost**

**Sigurnosno-tehnički list**

DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

MEMEASY Maler-Acryl - 300 ml

Datum izdanja: 20.03.2015

Stranica 5 od 6

proizvod nije: Ekotoksično.

12.2. Postojanost i razgradivost

Proizvod nije ispitan.

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Proizvod nije ispitan.

12.4. Pokretljivost u tlu

Proizvod nije ispitan.

12.5. Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB

Proizvod nije ispitan.

12.6. Ostali štetni učinci

Nema informacija.

Dodatni savjeti

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

ODJELJAK 13.: Zbrinjavanje**13.1. Metode obrade otpada****Aspekti odlaganja**

zbrinjavanje sukladno službenim propisima

Ključni otpada proizvod

080410 OTPAD OD PROIZVODNJE, FORMULACIJE, DOBAVE I UPORABE (PFDU) PREMAZA (BOJE, LAKOVI I STAKLASTI EMAJL), LJEPILA, SREDSTAVA ZA BRTVLJENJE I TISKARSKIH BOJA; otpad od proizvodnje, formulacije, dobave i uporabe (PFDU) ljepila i sredstava za brtvljenje (uključujući vodonepropusne proizvode); otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja nisu navedena pod 08 04 09

Ključni otpada onečišćeni omot

080410 OTPAD OD PROIZVODNJE, FORMULACIJE, DOBAVE I UPORABE (PFDU) PREMAZA (BOJE, LAKOVI I STAKLASTI EMAJL), LJEPILA, SREDSTAVA ZA BRTVLJENJE I TISKARSKIH BOJA; otpad od proizvodnje, formulacije, dobave i uporabe (PFDU) ljepila i sredstava za brtvljenje (uključujući vodonepropusne proizvode); otpadna ljepila i sredstva za brtvljenje, koja nisu navedena pod 08 04 09

Uklanjanje onečišćenih pakiranja i preporučena sredstva za čišćenje

Oprati s dosta vode. Potpuno prazna pakovanja se mogu reciklirati.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**Kopneni transport (ADR/RID)****14.1. UN broj:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Ispravno otpremno ime UN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Skupina pakiranja:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Transport unutrašnje plovidbe (ADN)**14.1. UN broj:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Ispravno otpremno ime UN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.4. Skupina pakiranja:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

Pomorski brodski transport (IMDG)**14.1. UN broj:**

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.2. Ispravno otpremno ime UN:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti:

No dangerous good in sense of this transport regulation.

**Sigurnosno-tehnički list**

DICHTEN. KLEBEN. PFLEGEN.

prema Uredbi (EZ-a) br. 1907/2006

MEMEASY Maler-Acryl - 300 ml

Datum izdanja: 20.03.2015

Stranica 6 od 6

- 14.4. Skupina pakiranja:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- Zračni transport (ICAO)**
- 14.1. UN broj:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.2. Ispravno otpremno ime UN:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.3. Prijevozni razred(i) opasnosti:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.4. Skupina pakiranja:** No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.5. Opasnosti za okoliš**
- OPASNO PO OKOLIŠ: ne
- 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika**
- No dangerous good in sense of this transport regulation.
- 14.7. Prijevoz u razlišenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL 73/78 i Kodeksom IBC**
- No dangerous good in sense of this transport regulation.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu****Nacionalna regulativa**

Klasa opasnosti od zagađivanja vode 1 - slabo zagađuje vode
(Njemačka):

15.2. Ocjenjivanje kemijske sigurnosti

Ocjenjivanje sigurnosti materijala u toj mješavini nije provedeno.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije**Skraćenice**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Daljnje obavijesti

Podatci na sigurnosnom listu odgovaraju našim saznanjima o sigurnosnim mjerama na dan tiskanja. Ove informacije će Vam dati uporište za sigurno rukovanje proizvodom navedenim na ovom sigurnosnom listu pri skladištenju, obradi, transportu i zbrinjavanju. Podatci ne vrijede za druge proizvode. Ako je proizvod pomiješan s drugim materijalima, ako se miješa ili prerađuje, ili se obradi, podatci iz sigurnosnog lista ne mogu se prenositi na tako pripremljeni novi materijal, osim ako se u tom slučaju ne pokaže nešto značajno drukčije.

(Podaci o opasnim sadržajnim tvarima su uzeti iz dotičnih zadnje važećih sigurnosnih listi podataka prethodnog isporučioca)