

EG-Veiligheidsspecificatieblad conform 2001/58/EG

1. Stof- / bereiding- en firma-aanduiding

1.1. Aanduiding van de stof of van de bereiding

CC- PU-Protector[⊕] mat

1.2 Gebruik van de stof / van de bereiding

Polymeerverzegeling voor elastische vloerbedekkingen

1.3 Firma-aanduiding

CC-Dr. Schutz GmbH, Holbeinstr. 17, D-53175 Bonn
telefoon (0228) 95352-0, telefax (0228) 95352-28

1.4 Alarmnummer / Adviesdienst

Giftinformationszentrum-Nord, Robert-Koch-Str. 40, D-37075 Göttingen
telefoon (0551) 19240

CC-Dr. Schutz GmbH, fabriek Hessisch-Oldendorf, Steinbrinksweg 30, D-31840 Hessisch-Oldendorf
telefoon (05152) 9779-0

2. Samenstelling / Gegevens m.b.t. bestanddelen

Bereiding op basis van water, polymeren, oplosmiddelen

EINECS-/ELINCS-nr. / Chem. aanduiding / % -bereik / Gevarensymbool / R-zinnen

212-828-1 / N-methyl-2-pyrrolidon / 5-10 / X_i / R 36/38

De letterlijke tekst van de bij de bestanddelen vermelde R-zinnen is onder punt 16 vermeld. Voor bestanddelen met gemeenschappelijke grenswaarden voor de blootstelling op de werkplek zie punt 8.

3. Mogelijke gevaren

Aanduiding van de gevaren

Niet als gevaarlijk geclassificeerd in de zin van de richtlijn 1999/45/EG

Bijzondere gevaren voor mens en milieu

Zie ook punt 11 en 15 resp. punt 12

Geen in het bijzonder te vermelden gevaren.

4. EHBO-maatregelen

4.1 Algemene instructies

Betroffene uit de gevarezone brengen. Verontreinigde, doordrenkte kleding verwijderen.

4.2 na inademen

Betroffene aan de frisse lucht brengen.

4.3 na huidcontact

Met water grondig wassen. Huidverzorging uitvoeren. In geval van een aanhoudende huidirritatie (rode kleur enz.) een arts consulteren. Specificatieblad meenemen.

4.4 na oogcontact

Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen. Bij aanhoudende irritatie een arts consulteren. Specificatieblad meenemen.

4.5 na inslikken

Geen braken veroorzaken. Mond uitspoelen en veel water drinken. Onmiddellijk een arts opzoeken. Specificatieblad meenemen. Betroffene niet zonder toezicht laten.

4.6 Aanwijzingen voor de arts

Symptomen werden niet vastgesteld. Bij ingestie zijn misselijkheid en maagdarmklachten denkbaar alsmede een irritatie van de slijmvliezen. In geval van een maagspoeling toediening van Dimeticon (ontschuimer).

5. Maatregelen ter brandbestrijding

5.1 Geschikte blusmiddelen

Droogblusmiddel, schuim, watersproeistraal, CO₂, zand.
Product zelf brandt niet. Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

5.2 Om veiligheidsredenen ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

5.3 Bijzondere gevaren door de stof of de bereiding zelf, zijn verbrandingsproducten of ontstane gassen

In geval van brand kunnen evt. toxische pyrolyseproducten worden gevormd.

5.4 Bijzondere beschermende uitrusting bij de brandbestrijding

Bij omgevingsbrand brandgassen niet inademen. Afhankelijk van de brandgrootte evt. gasmasker of van de circulatielucht onafhankelijk ademhalingsapparaat gebruiken.

6. Maatregelen bij onopzettelijk vrijkomen

Zie ook punt 8 en 13.

6.1 Persoonsgerichte voorzorgsmaatregelen

Oog- en huidcontact vermijden. Productdampen en –aërosolen niet inademen. Gevaar voor uitglijden door uitgelopen/gemorst product.

6.2 Milieubeschermdende maatregelen

Niet in oppervlaktewateren/grondwater laten terechtkomen. Niet in grote hoeveelheden in het riool laten terechtkomen. Bij ontwijking van grotere hoeveelheden grootschalige verspreiding voorkomen (bijv. door indamming).

6.3 Procedure voor de reiniging

Mechanisch of met vloeistofbindend materiaal (bijv. universeel bindmiddel) opnemen en conform punt 13 verwijderen. Resterende hoeveelheid met veel water spoelen.

7. Bewaring en Gebruik

7.1 Gebruik

7.1.1 Aanwijzingen m.b.t. de veilige omgang:

Oog- en huidcontact vermijden. Productdampen en –aërosolen niet inademen. Aanwijzingen op het etiket in acht nemen. Bij oordeelkundig gebruik geen bijzondere maatregelen nodig.

7.1.2 Aanwijzingen m.b.t. brand- en explosiebescherming:

Geen bijzondere maatregelen nodig.

7.2 Bewaring

7.2.1 Eisen aan opslagruimten en reservoirs:

Zie ook punt 7.2.2. Product in gesloten originele reservoirs koel en droog bewaren. Niet in doorgangen en trappenhuizen bewaren.

7.2.2 Aanwijzingen m.b.t. het gemeenschappelijk bewaren:

TRGS 514 in acht nemen: n.a.

TRGS 515 in acht nemen: n.a.

TRG 300 in acht nemen: n.a.

Van de opslagklassen 1, 5.1A, 6.2 alsmede dranken en voedings-/voedermiddelen gescheiden bewaren. Het tezamen bewaren met de opslagklassen 3, 4.1B, 6.1, 8-13 is principieel toegestaan. Bij gemeenschappelijk bewaren met andere opslagklassen opslagbeperkingen voor de betreffende opslagklassen in acht nemen (VCI-opslagconcept).

7.2.3 Verdere gegevens over de opslagomstandigheden:

Zie ook punt 10.2. Tegen vorst beschermen. Direct zonlicht en hoge temperaturen vermijden. Wetten en voorschriften m.b.t. het bewaren en gebruiken van waterverontreinigende stoffen in acht nemen. Achter slot en op een voor kinderen ontoegankelijke plaats bewaren

7.2.4 VCI-opslagklasse: 12

7.3 Bepaald gebruik

Productgroepen-informaties van de bouw-bedrijfsverenigingen voor oppervlakte-behandelingsmiddelen (classificatie conform GISCODE, zie punt 15.3.1) in acht nemen.

8. Blootstellingsbeperking en persoonlijke beschermuitrustingen

Zie ook punt 7.

8.1 Expositiegrenswaarden

EINECS-/ELINCS-nr. / Chem. aanduiding / %-bereik / Grenswaardetype, waarde en maateenheid
212-828-1 / N-methyl-2-pyrrolidon / 5-10 / MAK 19 ppm
204-469-4 / triethylamine / <1 / MAK 1 ppm

8.2 Beperking en bewaking van de blootstelling

8.2.1 Beperking en bewaking van de blootstelling op de werkvloer

8.2.1.1 Ademhalingsbescherming:

Geen bijzondere eisen bij toepassing met de roller of kwast. In geval van spuitapplicatie ademhalingsbescherming dragen.

8.2.1.2 Handbescherming:

Bij langdurig of herhaaldelijk contact beschermhandschoenen van nitril of butylrubber van de categorie III conform EN 374 dragen. Let op de gegevens van de fabrikant m.b.t. de doorlatendheid en doorbraaktijden alsmede de bijzondere omstandigheden op de werkvloer (mechanische belasting enz.).

8.2.1.3 Oogbescherming:

Bij gebruik van grotere hoeveelheden of bij gevaar voor oogcontact door spetters een beschermbril dragen.

8.2.1.4 Lichaamsbescherming:

geen bijzondere eisen.

8.2.1.5 Beschermings- en hygiënemaatregelen:

Aanraking met de ogen en de huid alsmede inademen voorkomen. Bij het werk niet eten, drinken, roken. Na het werk voor huidreiniging en huidverzorging zorgen. Bij voedingsmiddelen en dranken uit de buurt houden.

8.2.2 Beperking en bewaking van de milieublootstelling

Gebruiksaanwijzing en doseeraanbeveling alsmede aanwijzingen m.b.t. de verwijdering (punt 13) in acht nemen.

9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Algemene gegevens

9.1.1 uiterlijk:

melkachtig beige-witte vloeistof

9.1.2 geur:

karakteristiek, naar verf

9.2 Belangrijke gegevens m.b.t. de gezondheids- en milieubescherming alsmede m.b.t. de veiligheid

9.2.1 pH-waarde in aanleveringstoestand (bij 21 °C):

ca. 8,0

9.2.2 kookpunt/kookbereik (°C):

n.g.

9.2.3 vlampunt (°C):

> 61 (seta flash closed cup)

9.2.4 ontvlambaarheid (vast, gasvormig):

n.g.

9.2.5 zelfontvlambaarheid:

nee

9.2.6 explosiegevaar

niet te verwachten

onderste explosiegrens (vol-%):

n.g.

bovenste explosiegrens (vol-%):

n.g.

9.2.7 brandbevorderende eigenschappen:

niet te verwachten

9.2.8 stoomdruk (mbar):

n.g.

9.2.9 relatieve dichtheid (g/cm³, bij 21 °C):

1,04

9.2.10 oplosbaarheid

wateroplosbaarheid:

volledig oplosbaar/mengbaar

vetoplosbaarheid:

n.g.

9.2.11 verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

n.g.

9.2.12 viscositeit, uitlooptijd DIN 4mm (k. bij 21 °C):

ca. 25

9.2.13 stoomdichtheid:

n.g.

9.2.14 verdampingssnelheid:

n.g.

9.3 Andere gegevens

Geen andere gegevens.

10. Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Te vermijden omstandigheden:

Zie ook punt 7. Hoge temperaturen voorkomen. Tegen vorst beschermen.

10.2 Te vermijden stoffen:

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.3 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Zie ook punt 5.3. Geen verdere gegevens.

10.4 Verdere gegevens

Geen stabilisatoren aanwezig. Geen verdere gegevens.

11. Gegevens m.b.t. de toxicologie

Zie ook punt 3 en 5.3

11.1 Toxicologische controles

11.1.1 Acute toxiciteit

Inslikken, LD₅₀ rat oraal (mg/kg): n.g.

Inademen, LD₅₀ rat inhalatief (mg/l/4h): n.g.

Huidcontact, LD₅₀ rat dermaal (mg/kg): n.g.

11.1.2 Specifieke symptomen bij dierproeven: n.g.

11.1.3 Irriterende/bijtende werking: n.g.

11.1.4 Sensibilisering: n.g.

11.1.5 Subacute tot chronische toxiciteit: n.g.

11.1.6 Kankerverwekkende, het erfelijk materiaal

veranderende alsmede de voortplanting

bedreigende werkingen: n.g.

11.1.7 Overige gegevens: geen

11.2 Ervaringen uit de praktijk

Kan bij langdurige inwerking evt. ontvettend op de huid werken. Op gevoelige personen is na herhaaldelijk inademen een lichte irritatie van de ademhalingswegen en van de ogen denkbaar.

11.3 Algemene opmerkingen

Het product werd niet gecontroleerd. De beoordeling van de toxische eigenschappen heeft plaatsgevonden overeenkomstig de berekeningsprocedure van de EG-classificatierichtlijn (zie punt 15) en op basis van de bij de componenten aanwezige data. Volgens onze ervaring tot dusver zijn gevaren die verdergaan dan de aanduiding niet te verwachten.

12. Gegevens m.b.t. de ecologie

12.1 Ecotoxiciteit

De vis-, dafne- en algentoxiciteit van het product werd niet gecontroleerd. Niet onverdund in het grondwater, waterlopen of in het riool laten terechtkomen. Bij oordeelkundige lozing van geringe concentraties in geadapteerde biologische zuiveringsinstallaties zijn er geen storingen in de afbreekactiviteit van de actief-slib te verwachten.

Waterverontreinigingsklasse (WGK)

Classificatie conform VwVwS: WGK 1 – zwak waterverontreinigend

12.2 Mobiliteit en bioaccumulatiepotentiaal

Geen aanwijzing ten aanzien van bioaccumulatiepotentiaal door de aanwezige afzonderlijke componenten.

12.3 Persistentie en afbreekbaarheid

Oplosmiddelaandeel biologisch goed afbreekbaar. Polymeeraandelen door flocculatie of adsorptie in de zuiveringsinstallatie elimineerbaar. Product zelf werd niet gecontroleerd.

12.4 Andere schadelijke werkingen

Geen verdere gegevens.

13. Aanwijzingen m.b.t. de verwijdering

13.1 Stof / Bereiding / Resterende hoeveelheden

Afvalcodenr. Europ. afvaloverzicht: 08 01 12, 08 01 20

Niet tezamen met het huisvuil verwijderen. Naar een passend verzamelpunt voor chemisch afval brengen. Overheidsvoorschriften in acht nemen. Geringe hoeveelheden kunnen met veel water worden weggespoeld.

13.2 Verontreinigd verpakkingsmateriaal

Afvalcodenr. Europ. afvaloverzicht: 15 01 02

Na resterende lediging en reiniging met water bij een recyclingbedrijf resp. voor verdere verwerking afgeven, bijv. de gemeentelijke recyclingdienst en het "Duale System Deutschland". Anders overgeven aan een geschikte stortplaats of afvalverbrandingsinstallatie. Plaatselijke overheidsvoorschriften in acht nemen.

14. Gegevens m.b.t. het transport

14.1 Transport te land

- 14.1.1 ADR/RID/GGVS/GGVE-klasse verpakkingsgr. code: --
14.1.2 Waarschuwbord: gevaarnr.: stofnr. --
14.1.3 Aanduiding van het materiaal: --
14.1.4 Opmerkingen:

14.2 Transport via de binnenscheepvaart

- 14.2.1 ADN/ADNR-klasse cijfer/letter: n.g.
14.2.2 Categorie: n.g.
14.2.3 Aanduiding van het materiaal: n.g.

14.3 Transport per zeeschip

- 14.3.1 IMDG-code/ klasse: UN-nr.: PG: ... n.g.
14.3.2 EmS: MFAG: n.g.
14.3.3 Marine pollutant: ja(p of pp) / nee n.g.
14.3.4 Correcte technische naam n.g.

14.4 Luchttransport

- 14.4.1 ICAO/IATA-klasse: UN/ID-nr.: PG: ... n.g.
14.4.2 Correcte technische naam n.g.

14.5 Verdere gegevens

Geen verdere gegevens

15. Voorschriften

15.1 Aanduiding

- 15.1.1 Kenletter: niet aanduidingsplichtig
15.1.2 Gevarenaanduiding: conform EG-richtlijn 1999/45/EG
15.1.3 Gevareninstructies (R-zinnen): --
15.1.4 Veiligheidsadviezen (S-zinnen): --
15.1.5 Bijz. aanduiding van bepaalde bereidingen: vervalt

15.2 Nationale voorschriften

- 15.2.1 Aanwijzingen m.b.t. de tewerkstellingsbeperking: vervalt
15.2.2 Verordening voor storingen: n.g.
15.2.3 Technische aanwijzing lucht: n.g.
15.2.4 Waterverontreinigingsklasse: zie punt 12.1
15.2.5 Overige voorschriften: regelingen van de bedrijfsverenigingen in acht nemen

15.3 Verdere gegevens

- 15.3.1 Giscode voor reinigings- en verzorgingsmiddelen: oppervlaktebehandelingsmiddel: W3/DD

16. Overige gegevens

16.1 Lijst van relevante R-zinnen uit punt 2 en 3 met volledige tekst

R 36/38 Irriteert de ogen en de huid

16.2 Verdere informatie

De gegevens in het veiligheidsspecificatieblad hebben betrekking op het product in aanleverings-toestand. Ze zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis, vormen echter geen garantie t.a.v. producteigenschappen en motiveren geen contractuele rechtsverhouding. Wijzigingen t.o.v. de voorafgaande versie zijn door een verticale streep aan de rechter marge gemarkeerd.

Specificatieblad afgevend afdeling: Productontwikkeling / fabriek Hessisch-Oldendorf
telefoon (05152) 9779-0

Contactpersoon: de heer dr. Hake

Legenda:

n.a.: niet van toepassing
n.g.: niet gecontroleerd
n.v.: niet beschikbaar

MAK: Maximale werkplekconcentratie
TRGS: Technische regel voor gevaarlijke stoffen