
RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Verkoopnaam Dek Reiniger
Art-Nr 02.1182.00

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik
Aanbevolen toepassing(en)
reiniger

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Producent / leverancier Yachticon A. Nagel GmbH
Hans-Böckler-Ring 33, D-22851 Norderstedt
Tel +49 40 511 3780, Fax +49 40 51 74 37
E-Mail yachticon@yachticon.de
Internet www.yachticon.de

Inlichtingenafdeling

Tel +49 40 511 37 80
Fax +49 40 51 74 37
E-mail (bevoegde persoon):
yachticon@yachticon.de

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

In geval van nood informatie Giftinformationszentrale Berlin
Tel +49 (0)30 192 40
Informatie in het Duits.
-

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel Indeling - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Gevarenklassen en gevaarencategorieën | Gevaaraan- duidingen | Classificatieprocedure |
|--|-------------------------|------------------------|
| Acute Tox. 4 | H302 | |
| Skin Corr. 1C | H314 | |
| STOT SE 3 | H335 | |

Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

| | |
|------|--|
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

Aanvullende informatie

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [GHS] als gevaarlijk geclassificeerd.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]



GHS05



GHS07

Signaalwoord

Gevaar

Gevaaraanduidingen voor gezondheidsrisico's

H302 Schadelijk bij inslikken.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Veiligheidsaanwijzingen

Algemeen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie

P260 Stof niet inademen.
P270 Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/
gelaatsbescherming dragen.

Reactie

P301 + P330 + P331 NA INSLIKKEN: de mond spoelen - GEEN braken opwekken.
P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.
P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.
P363 Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Opslag

P405 Achter slot bewaren.

Afvalverwijdering

P501 Inhoud/verpakking door een erkende faciliteit voor afvalverwijdering laten verwerken.

Gevaarbepalende componenten voor de etikettering

laurylamine, sodium metasilicate 5-hydrate

Verdere informatie

Bijzondere voorschriften voor de verpakking

Tastbaar waarschuwingsteken (EN/ISO 11683).
Kinderveilige sluitingen (EN 862/ISO 8317).

2.3. Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/vPvB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

! RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

niet van toepassing

3.2. Mengsels

! Gevaarlijke bestanddelen

| CAS No | EC No | Benaming | [Gew-%] | Indeling - (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS] |
|------------|-----------|---|---------|--|
| 497-19-8 | 207-838-8 | natriumcarbonaat | < 50 | Eye Irrit. 2, H319 |
| | 932-051-8 | Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide | < 5 | Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / Aquatic Chronic 3, H412 |
| 31017-83-1 | | laurylamine | < 5 | Acute Tox. 4 (oral), H302 / Eye Dam. 1, H318 |
| 10213-79-3 | | sodium metasilicate 5-hydrate | < 50 | Skin Corr. 1B, H314 / STOT SE 3, H335 / Met. Corr. 1, H290 |

REACH

| CAS No | Benaming | REACH registratienummer |
|----------|---|-------------------------|
| 497-19-8 | natriumcarbonaat | 01-2119485498-19-XXXX |
| | Reaction product of Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs. and Benzenesulfonic acid, 4-methyl- and sodium hydroxide | 01-2119565112-48-0000 |

Kenmerking van de inhoudsstoffen conform verordening EG Nr. 648/2004, bijlage VII

minder dan 5 % kationogene oppervlakteactieve stoffen

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanwijzingen

Besproeide kleding meteen wisselen.

Na inademen

Voor frisse lucht zorgen.

Bij klachten medische behandeling toepassen.

Na huidcontact

Bij aanraking met de huid meteen met water en zeep afwassen.

Bij aanhoudende huidirritatie arts bezoeken.

Na contact met de ogen

Het oog, onder bescherming van het onverletste oog, meteen rijkelijk met water spoelen.

Contactlenzen verwijderen.

Meteen arts erbij halen.

Na inslikken

Meteen arts erbij halen.

Mond uitspoelen en rijkelijk water nadrinken.

NIET laten braken - perforatiegevaar!

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Product zelf brandt niet; Blusmaatregelen op omgevingsbrand afstemmen.

Droogblusmiddel

Kooldioxide

Watersproeistraal

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij thermische ontleding kunnen gevaarlijke gassen ontstaan.

Het product zelf is onbrandbaar. Geen vermelding aangaande bijzondere brand- of explosierisico's.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale bescherming bij de brandbestrijding

Onafhankelijk adembeschermingsapparaat (isolatieapparaat) gebruiken.

Verdere aanwijzingen

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten niet in de riolering of het grondwater of het oppervlaktewater te bereiken.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Niet voor noodgevallen opgeleid personeel

Vermijd contact met huid en ogen.

Stofvorming vermijden.

Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

Stof niet inademen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

Niet in de ondergrond/bodem laten lopen.

Als het product in het oppervlaktewater of de riolering terechtkomt de bevoegde instanties op de hoogte stellen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

In geschikt e vaten de recycling of afvalverwerking doen toekomen.

Resten met water afspoelen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwerken.

Mechanisch opnemen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie paragraaf 7

Afvalverwijdering: zie paragraaf 13

Persoonlijke bescherming: zie paragraaf 8

Telefoonnummer voor noodgevallen: zie paragraaf 1

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanwijzingen voor een veilige omgang

Stofvorming en stofneerslag vermijden.

Voor goede ruimte ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

Vermijd contact met huid en ogen.

Algemene beschermende maatregelen

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Stof niet inademen.

Hygienemaatregelen

Na het werk voor grondige huidreiniging en huidverzorging zorgen.

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken.

Vervuilde, doordrenkte kleding meteen uittrekken.

Na werkbeëindiging en voor de pauzes handen en gezicht wassen.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Aan opslagruimten en reservoirs te stellen eisen

In origineelverpakking goed gesloten houden.

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag

Niet samen met zuren opslaan.

Verdere informatie over opslagbepalingen

Reservoir droog, dicht gesloten houden en koel bewaren.

Opslagklasse 8B

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Bescherming van de ademhalingsorganen

Partiëlfilter P2

Bij stofontwikkeling fijnstofmasker dragen.

Als voldoende ventilatie niet noodzakelijk.

Bescherming van de handen

Gegevens over het handschoenmateriaal [soort/type, dikte, doordringingstijd/dragduur, bevochtigingssterkte]: Nitril, 0,4 mm, 60 min, 480 min. b. v. "Camatril Profi"; KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Email: Vertrieb@kcl.de

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen verschillend van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

De nauwkeurige doorbraaktijd van het handschoenmateriaal kan worden aangevraagd bij de producent van beschermingshandschoenen en moeten worden nageleefd.

Bescherming van de ogen

Veiligheidsbril met zijbescherming

Overige veiligheidsmaatregelen

Lichte beschermkleding

Passende technische maatregelen

Een goede ventilatie zorgen, eventueel afzuiging op de werkplek.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

uiterlijk

vast

Kleur

wit

Reuk

mild

Geurdrempelwaarde

niet bepaald

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu

| | Waarde | Temperatuur | bij | Methode | Opmerking |
|-----------------------------------|--------------|-------------|-----|---------|---|
| pH-waarde | 11 | 20 °C | | | verzadigde oplossing |
| Kookpunt / bereik | niet bepaald | | | | |
| Smeltpunt / Vriespunt | niet bepaald | | | | |
| Vlampunt | | | | | niet van toepassing |
| Verdampingssnelheid | niet bepaald | | | | |
| Ontvlambaarheid (vast) | | | | | Het product is niet ontvlambaar. |
| Ontvlambaarheid (gas) | niet bepaald | | | | |
| Ontbrandingstemperatuur | niet bepaald | | | | |
| Zelfontvlammingtemperatuur | | | | | Het product is niet uit zichzelf ontbrandend. |
| Onderste explosiegrens | niet bepaald | | | | |
| Bovenste explosiegrens | niet bepaald | | | | |
| Dampdruk | niet bepaald | | | | |
| Relatieve dichtheid | niet bepaald | | | | |
| Dampdichtheid | niet bepaald | | | | |
| Oplosbaarheid in water | | | | | oplosbaar |
| Oplosbaarheid / andere | niet bepaald | | | | |

| | Waarde | Temperatuur | bij | Methode | Opmerking |
|--|--------------|-------------|-----|---------|-----------|
| n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W) | niet bepaald | | | | |
| Ontledingstemperatuur | niet bepaald | | | | |
| Viscositeit | niet bepaald | | | | |
| Vaste stofgehalte | 100 % | | | | |

Oxiderende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet explosief.

9.2. Overige informatie

Zie technische fiche.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale gebruiksvoorwaarden.

Stabiel onder de aangegeven opslagvoorwaarden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reageert met zuren

10.4. Te vermijden omstandigheden

Er is geen informatie beschikbaar.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen

Zuur

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Voor wat betreft mogelijke ontledingsproducten zie onder nummer 5.

Thermische ontleding

Opmerking Geen ontleding bij bepalingsgemate gebruik.

Verdere informatie

Wij geven de algemene aanbeveling om contact met sterke chemische reagentia zoals zuren, logen, oxidatie- en reductiemiddelen te vermijden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit/Irritatiewerking / Overgevoeligheid

| | Waarde/Waardering | Soort | Methode | Opmerking |
|--|-------------------------------------|-------|---------|---|
| LD50 Acuut oraal | 1152 - 1349 mg/kg | Rat | | De verstrekte gegevens hebben betrekking op natriummetasilicaat 5-hydraat . |
| LD50 Acuut dermaal | > 5000 mg/kg | Rat | | De verstrekte gegevens hebben betrekking op natriummetasilicaat 5-hydraat. |
| Irritatiewerking huid | bijtend | | | |
| Irritatiewerking ogen | bijtend | | | |
| Overgevoeligheid van de huid | Geen sensibiliserend effect bekend. | | | |
| Overgevoeligheid van de ademwegen | Geen sensibiliserend effect bekend. | | | |

Ervaringen uit de praktijk

Etswerking op de huid en de slijmhuud.

Algemene opmerkingen

Het product moet met de zorg gebruikelijk bij het omgaan met chemicaliën worden behandeld.
Andere gevaarlijke eigenschappen kunnen niet worden uitgesloten.

! RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxische werkingen

| | Waarde | Soort | Methode | Waardering |
|------------------|--------------------------|----------------------------|---------|--|
| Vis | LC50 ca. 210 mg/l (96 h) | zebrabarbeel (zebravis) | | De verstrekte gegevens hebben betrekking op natriummetasilicaat 5-hydraat. |
| Daphnia | EC50 1700 mg/l (48 h) | Daphnia magna | | De verstrekte gegevens hebben betrekking op natriummetasilicaat 5-hydraat. |
| BacteriNn | EC0 > 10000 mg/l (48 h) | | | De verstrekte gegevens hebben betrekking op natriummetasilicaat-5-hydraat in een waterige oplossing van 35%. |

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

| Eliminatiegraad | Analysemethode | Methode | Waardering |
|------------------------------------|----------------|---------|---|
| Biologische afbreekbaarheid | | | De methoden ter bepaling van de biologische afbreekbaarheid zijn voor anorganische stoffen niet toepasselijk. |

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Er is geen informatie beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Er is geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/vPvB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

12.6. Andere schadelijke effecten

Kan schadelijke effecten voor water hebben door verschuiving van de pH-waarde.

Algemene aanwijzingen

Product niet ongecontroleerd in het milieu laten lopen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbeveling voor het product

Er zijn geen uniforme bepalingen met betrekking tot de verwijdering van chemicaliën resp. reststoffen in de lidstaten van de EU. In Duitsland is door de kringloop- en afvalwetgeving (KrWG) het gebruiksgebied vastgelegd.

Dienovereenkomstig dienen "afval ter verwerking" en "afval ter verwijdering" te worden onderscheiden.

Bijzonderheden - met name bij de aanlevering - worden daarnaast ook door de Duitse deelstaten geregeld.

Aanbeveling voor de verpakking

Niet gecontamineerde verpakkingen kunnen een recycling ondergaan.

Niet gecontamineerde verpakkingen kunnen als huisvuil behandeld worden.

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

Aanbevolen reinigingsmiddel

water

Algemene aanwijzingen

De toewijzing van afval identiteit nummer staat op de sector en proces-specifiek volgens de EOR-richtlijn.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|--|-----------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 14.1. VN-nummer | 1759 | 1759 | 1759 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | BIJTENDE VASTE STOF, N.E.G. | CORROSIVE SOLID, N.O.S. | Corrosive solid, n.o.s. |

| | ADR/RID | IMDG | IATA-DGR |
|---|---------|------|----------|
| 14.3. Transportgevaarenklasse(n) | 8 | 8 | 8 |
| 14.4. Verpakkingsgroep | III | III | III |
| 14.5. Milieugevaren | Nee | Nee | Nee |

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen informatie beschikbaar.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Er is geen informatie beschikbaar.

Landtransport ADR/RID

Gevarenlabel(s) 8

code tunnelbeperking E

Classificeringscode C10

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Nationale voorschriften

Watergevaarenklasse

1 Volgens de toepasselijke Duitse regeling (Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS))
zwak gevaar voor water

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Opleidingsadviezen

Zie technische fiche voor meer informatie.

Aanbevolen gebruik en beperkingen

Bestaande nationale en plaatselijke wetgeving met betrekking tot chemicaliën dient te worden nageleefd.

Verdere informatie

De nationale speciale voorschriften moeten autonoom worden uitgevoerd door elke gebruiker!

De gegevens zijn op de momentele stand van onze kennis gebaseerd, zij zijn echter geen garantie van producteigenschappen en funderen geen rechtsverhouding.

Let op de aanvullende informatie! Onze veiligheidsinformatiebladen zijn opgesteld in overeenstemming met de EU-richtlijnen, ZONDER rekening te houden met de specifieke nationale voorschriften in de omgang met gevaarlijke stoffen en chemicaliën.

Indicatie van wijzigingen: "!" = Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies. Vorige versie: 1.1

Bronnen van de belangrijkste gegevens

Data Sheets van grondstoffenleveranciers.

Federaal milieubureau Berlijn [Umweltbundesamt Berlin] (waterrisicoclassificatie)

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H302 Schadelijk bij inslikken.

Dek Reiniger

- H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.