

Artikel-nr.: 299990012
Datum van uitgifte: 12.03.2015
Versie: 1-0

Tegel & Plavuizenreiniger
Datum bewerking: 12.03.2015
Datum van uitgave: 12.03.2015

199999 NL
Pagina 1 / 7

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

1.1. Productidentificatoren

Artikelnr. (producent/leverancier): 299990012
Benaming van de stof of het mengsel Tegel & Plavuizenreiniger

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevante identificeerbare toepassingen
voor het reinigen

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Er is geen informatie beschikbaar voor gebruik is ontmoedigd geconfronteerd.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar)

Dovox B V
Elandstraat 90
NL-3064 AH Rotterdam
The Netherlands
Telefoon: +31 (0) 168-33 17 11
Telefax: +31 (0) 10- 22 70 065
Homepage : www.dovox.nl

Informatie:

Anwendungstechnik +31 (0) 168-33 17 11

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Het telefoonnummer van het Nationaal
Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 30-2748888
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

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

Eye Irrit. 2 / H319 Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Classificatie volgens richtlijn 67/548/EEG of richtlijn 1999/45/EG

het mengsel is conform 1999/45/EG als niet gevaarlijk geclassificeerd.

2.2. Etiketteringselementen

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffenden nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

bevat:

niet van toepassing

Aanvullende gevarenkenmerken (CEE)

EUH208 Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.

Artikel-nr.: 299990012
Datum van uitgifte: 12.03.2015
Versie: 1-0

Tegel & Plavuizenreiniger
Datum bewerking: 12.03.2015
Datum van uitgave: 12.03.2015

199999 NL
Pagina 2 / 7

Etikettering (67/548/EEG of 1999/45/EG)

Gevarenaanduidingen

niet van toepassing

Veiligheidsaanbevelingen

niet van toepassing

bevat:

niet van toepassing

Bijzondere aanduiding van bepaalde preparaten

niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels

Omschrijving van het product. / chemische karakterisering

Beschrijving Reiniger op basis van oppervlakte actieve stoffen

Gevaarlijke bestanddelen

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EG-nr. CAS-nr. EU-identificatienummer	REACH-nr. Chemische benaming Klassificatie:	Gew-% Opmerking
931-296-8 147170-44-3	01-2119488533-30 C8-18 alkylamidopropylbetaine Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Chronic 3 H412	1 - 2,5

55965-84-9
613-167-00-5
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en < 0,5
2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1)
Acute Tox. 3 H331 / Acute Tox. 3 H311 / Acute Tox. 3 H301 / Skin Corr.
1B H314 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1
H410

Classificatie volgens richtlijn 67/548/EEG of richtlijn 1999/45/EG

EG-nr. CAS-nr. EU-identificatienummer	REACH-nr. Chemische benaming Klassificatie:	Gew-% Opmerking
931-296-8 147170-44-3	01-2119488533-30 C8-18 alkylamidopropylbetaine Xi; R41	1 - 2,5

Aanvullende informatie

Volledige tekst van de R-zinnen: zie hoofdstuk 16.

Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16.

Gevaarlijke bestanddelen

labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004:

	2,6-dimethyl-7-octen-2-ol
< 5 %	anionische tensiden
< 5 %	Amfotere tensiden
< 5 %	Zeep
	geurstof

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren. Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

Na inhalatie

Artikel-nr.: 299990012
Datum van uitgifte: 12.03.2015
Versie: 1-0

Tegel & Plavuizenreiniger
Datum bewerking: 12.03.2015
Datum van uitgave: 12.03.2015

199999 NL
Pagina 3 / 7

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Voor frisse lucht zorgen. In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.

Na huidcontact

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij oogcontact

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij oogirritatie een oogarts consulteren.

Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken. Onmiddellijk arts consulteren. Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

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

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Niet brandbare vloeistoffen

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

Niet brandbare vloeistoffen

5.3. Speciale bescherming bij de brandbestrijding:

Geschikte beschermingskleding dragen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Dampen niet inademen. Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen. Voor voldoende ventilatie zorgen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Beveiligingsvoorschriften (zie hoofdstuk 7 en 8) in acht nemen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen in verband met veilig hanteren

Maatregelen tegen brand en explosie:

Niet brandbare vloeistoffen

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

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie hoofdstuk 7. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

Verdere informatie over de opslagcondities

Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 15 °C tot 30 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Ontstekingsbronnen verwijderen. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

Artikel-nr.: 299990012
Datum van uitgifte: 12.03.2015
Versie: 1-0

Tegel & Plavuizenreiniger
Datum bewerking: 12.03.2015
Datum van uitgave: 12.03.2015

199999 NL
Pagina 4 / 7

7.3. Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding, Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden:

EU-Identificatienummer niet van toepassing / CAS-nr.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt.

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Bescherming van de ademhalingswegen

Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.

Bescherming van de handen

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: NBR (Nitrilkautschuk) / NBR (Nitrilkautschuk). De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid: Aanbevolen handschoenenfabrikaten DIN EN 374 Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

Oogbescherming

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

Lichaamsbescherming

veiligheidshandschoenen en veiligheidskleding dragen.

Beschermingsmaatregelen

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen:

Aggregatietoestand	vloeibaar
Kleur	zie etiket
Geur	karacteristiek

Veiligheidstechnische gegevens

	Eenheid	Methode	Opmerking
Flampunt:	> 100 °C	DIN 53213	
Dichtheid bij 20 °C:	1,00 g/cm³		
Oplosbaarheid in water (g/L):	volledig mengbaar		
pH bij °C:20	5,50		
Viscositeit bij °C:20	< 12 s 4 mm	DIN 53211	

9.2. Overige informatie:

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie hoofdstuk 7.

10.3. Te vermijden materialen

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Artikel-nr.: 299990012
Datum van uitgifte: 12.03.2015
Versie: 1-0

Tegel & Plavuizenreiniger
Datum bewerking: 12.03.2015
Datum van uitgave: 12.03.2015

199999 NL
Pagina 5 / 7

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie hoofdstuk 7. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

geen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Irritatie en brandende werking

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Overgevoeligheid

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Aspiratiegevaar

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Praktische/menselijke ervaringen

Overige waarneming:

Tot nu toe geen symptomen bekend. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsel veroorzaken.

Samenvattende beoordeling van de CMT-eigenschappen

De ingrediënten van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1 of 2 volgens 67/548/EEG.

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar. Het preparaat is aan de hand van de conventionele methode van de Preparatenrichtlijn (1999/45/EG) beoordeeld en conform de toxicologische gevaren geclassificeerd. Zie hoofdstuk 2 en 15 voor details.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Complete beoordeling

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

12.1. Toxiciteit

Er is geen informatie beschikbaar.

Langdurig Ecotoxiciteit

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Bioconcentratiefactor (BCF)

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT-beoordeling

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

12.6. Andere schadelijke effecten

Artikel-nr.: 299990012
Datum van uitgifte: 12.03.2015
Versie: 1-0

Tegel & Plavuizenreiniger
Datum bewerking: 12.03.2015
Datum van uitgave: 12.03.2015

199999 NL
Pagina 6 / 7

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering / Product

Aanbeveling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

I Aanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV

200130 niet onder 20 01 29 vallende detergënten

verpakking

Aanbeveling

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer

niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3. Transportgevarenklasse(n)

niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep

niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID)

niet van toepassing

Marine pollutant

niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.

Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

Verdere informatie

Landtransport (ADR/RID)

code tunnelbeperking

-

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer

niet van toepassing

Verdere informatie:

Geen zelfondersteunende verbranding: 0

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

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia

Biociderichtlijn (98/8/EG)

biocide werkzame stof

mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 0,011 g/kg
247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-
6] (3:1)

Artikel-nr.: 299990012
Datum van uitgifte: 12.03.2015
Versie: 1-0

Tegel & Plavuizenreiniger
Datum bewerking: 12.03.2015
Datum van uitgave: 12.03.2015

199999 NL
Pagina 7 / 7

Gegevens m.b.t. richtlijn 1999/13/EG over de begrenzing van emissies van vluchtige organische verbindingen (VOC-RL)

VOC-waarde (in g/L) ISO 11890-2: 43
VOC-waarde (in g/L) ASTM D 2369: 698

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.
Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Overige informatie

Zure/alkalische reserve (buffercapaciteit voor mengsels met extreme pH-waarden)

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Tekst van de R- en H-zinnen (nummer en volledige tekst):

Eye Dam. 1 / H318	Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Aquatic Chronic 3 / H412	Schadelijk voor oppervlaktewateren	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Acute Tox. 3 / H331	Acute toxiciteit (inhalatief)	Giftig bij inademing.
Acute Tox. 3 / H311	Acute toxiciteit (dermaal)	Giftig bij contact met de huid.
Acute Tox. 3 / H301	Acute toxiciteit (oraal)	Giftig bij inslikken.
Skin Corr. 1B / H314	irritatie/prikkeling van de huid	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilisering van de luchtwegen of de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Aquatic Acute 1 / H400	Schadelijk voor oppervlaktewateren	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Aquatic Chronic 1 / H410	Schadelijk voor oppervlaktewateren	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Xi; R41	Irriterend	Gevaar voor ernstig oogletsel.

Verdere informatie

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in hoofdstuk 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.

Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P103 Alvorens te gebruiken, het etiket lezen.
P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Bevat:

niet van toepassing

Aanvullende gevarenkenmerken (CEE)

EUH208 Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken.