

Dekvloer grondering geïmpregneerd - component B

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Datum van uitgave: 27-8-2020 Datum herziening: 7-1-2026 Vervangt versie van: 27-8-2020 Versie: 2.0

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Handelsnaam : Dekvloer grondering geïmpregneerd - component B
Productcode : 10229_0217

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie : Professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel : Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers
Gebruik van de stof of het mengsel : Verharder

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Distributeur

N. et B. Knauf et Cie. SComm
Rue du Parc Industriel 1
BE 4480 Engis, Liège
België
T +32 (0)4 273 83 11
info@knauf.com, www.knauf.com

Technische informatie

Knauf Technical Competence Center
T +32 (0) 4273.83.02
technics@knauf.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land/Gebied	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
België	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120	+32 70 245 245	Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/7), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief).
Europa	Global Incident Response (GIR) Hotline		+1 760 476 3962	Access Code: 336325

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Acute Tox. 4 (Oraal) H302
Skin Corr. 1 H314
Eye Dam. 1 H318
Skin Sens. 1 H317
Aquatic Chronic 2 H411
Volledige tekst van gevaarsindelingen , H- en EUH zinnen: zie sectie 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

Dekvloer grondering geïmpregneerd - component B

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H302 - Schadelijk bij inslikken.
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

: P273 - Voorkom lozing in het milieu.
P280 - Draag beschermende handschoenen, beschermende kleding, oogbescherming.
P333+P313 - Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.
P362+P364 - Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
P337+P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
EUH071 - Bijtend voor de luchtwegen.
MAXIMALE GRENSWAARDEN VOOR HET VOS-GEHALTE VAN VERVEN EN VERNISSEN. Productsubcategorie: j (Type: SG): 500 g/l.
VOC-gehalte: < 0,5 % (< 5,15 g/l).
Dit product is bestemd voor professioneel gebruik.

EUH zinnen

Extra zinnen

2.3. Andere gevaren

Bevat geen PBT- en/of zPzB-stoffen $\geq 0,1\%$ beoordeeld in overeenstemming met REACH bijlage XIII

Component	
Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	Phenol, styrenated (61788-44-1), 1,3-Benzenedimethanamine (1477-55-0), isofofondiamine (2855-13-2)
Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	Phenol, styrenated (61788-44-1), 1,3-Benzenedimethanamine (1477-55-0), isofofondiamine (2855-13-2)

Het mengsel bevat stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of de stof(fen) zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie

Component	
De stof(fen) is (zijn) opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie	Phenol, styrenated (61788-44-1)
De stof(fen) is (zijn) niet opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is niet geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie	1,3-Benzenedimethanamine (1477-55-0)

Dekvloer grondering geïmpregneerd - component B

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Phenol, styrenated een stof met hormoonontregelende eigenschappen is aangemerkt	CAS-Nr: 61788-44-1 EG-Nr: 262-975-0 REACH-nr: 01-2119980970-27	40 - < 45	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
alfa-hydro-omega(2-aminomethylethoxy)poly(oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)ether met 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propaandiol (3:1)	CAS-Nr: 39423-51-3 EG-Nr: 500-105-6 REACH-nr: 01-2119556886-20	30 - < 35	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=550 mg/kg lichaamsgewicht) Acute Tox. 4 (Dermaal), H312 (ATE=401 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
1,3-Benzenedimethanamine	CAS-Nr: 1477-55-0 EG-Nr: 216-032-5 REACH-nr: 01-2119480150-50	15 - < 20	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht) Acute Tox. 4 (Inhalatie), H332 (ATE=11 mg/l/4u) Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412 EUH071
isoforondiamine	CAS-Nr: 2855-13-2 EG-Nr: 220-666-8 EU Catalogus nr: 612-067-00-9 REACH-nr: 01-2119514687-32	10 - < 15	Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=1030 mg/kg lichaamsgewicht) Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317

Specifieke concentratiegrenzen:

Naam	Productidentificatie	Specifieke concentratiegrenzen (%)
isoforondiamine	CAS-Nr: 2855-13-2 EG-Nr: 220-666-8 EU Catalogus nr: 612-067-00-9 REACH-nr: 01-2119514687-32	(0,001 ≤ C < 100) Skin Sens. 1A; H317

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Bescherming voor het Eerst-hulp personeel. De getroffen persoon uit de verontreinigde omgeving verwijderen. Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: Bij een ongeval door inademing: slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten. In geval van twijfel of indien symptomen kunnen worden geconstateerd, medische hulp inroepen.
EHBO na contact met de huid	: Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Vraag medisch advies.

Dekvloer grondering geïmpregneerd - component B

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

EHBO na contact met de ogen	: Onmiddellijk en langdurig met water spoelen, waarbij de ogen wijd opengehouden moeten worden. Onmiddellijk een arts bellen.
EHBO na opname door de mond	: Mond met water spoelen. Veel water laten drinken. GEEN braken opwekken. Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen. Maagperforatie. Onmiddellijk een arts bellen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na opname door de mond	: Maagperforatie.
---	-------------------

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Blusmiddelen aanpassen aan omgeving. Kooldioxide (CO ₂). Schuim. bluspoeder.
Ongeschikte blusmiddelen	: sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	: Niet brandbaar.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Mogelijke vorming van giftige dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Onafhankelijk werkend ademhalingsapparaat. Volledig beschermende kleding.
Overige informatie	: Gebruik een waterstraal om dampen te verspreiden. Bluswater niet in het milieu lozen. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Gebruik een geschikte ventilatie. Geen gas/rook/damp/aërosolen inademen. Vermijd contact met de huid, ogen of kleding. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting.
----------------------	---

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures	: Verontreinigde omgeving ventileren. Contact met de huid en de ogen vermijden. Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.
----------------	--

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Niet ingrijpen zonder geschikte veiligheidsmiddelen. Zie voor nadere informatie paragraaf 8: "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming".
----------------------	---

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes	: Met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder of universele binder) opnemen. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.
--------------------	---

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 7. Zie Rubriek 8. Zie Rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Geen gas/rook/damp/aërosolen inademen.
--	---

Dekvloer grondering geïmpregneerd - component B

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Hygiënische maatregelen : Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Na hantering van dit product altijd handen wassen.

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

Opslagvoorwaarden : In goed gesloten verpakking bewaren. Opslaan op een plaats die uitsluitend toegankelijk is voor bevoegde personen. Gebruik een geschikte ventilatie. In oorspronkelijke verpakking opslaan. Op een droge plaats bewaren.

Opslagtemperatuur : 10 – 30 °C

Informatie betreffende gemengde opslag : TRGS 510: Opslag van gevaarlijke stoffen in losse containers.

7.3. Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Passende technische maatregelen:

Indien een lokale mechanische ventilatie niet mogelijk of onvoldoende is, dient een technisch ventilatiesysteem voor de gehele werkruimte aangebracht te worden. Geen gas/rook/damp/aërosolen inademen.

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril. Gebruik oogbescherming

Bescherming van de ogen			
Type	Toepassingsgebied	Kenmerken	Norm
Vloeistofdichte veiligheidsbril			

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:

veiligheidsschoenen. Rubberen schort, laarzen. Beschermende kleding met lange mouwen

Dekvloer grondering geïmpregneerd - component B

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Huid en lichaam bescherming	
Type	Norm
veiligheidsschoenen	EN ISO 20345
Rubberen schort, laarzen	EN 14605

Bescherming van de handen:

Veiligheidshandschoenen verplicht. Ondoorlatende beschermende handschoenen. De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Handschoenen moeten vervangen worden na elk gebruik en bij alle sporen van slijtage of perforatie

Bescherming van de handen					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Beschermende handschoenen, Blootstelling op de lange termijn	Viton	2 (> 30 minuten)	0,4		EN ISO 374
Beschermende handschoenen bestand tegen chemische producten, Blootstelling op de korte termijn, Spatbescherming	Butylrubber, Nitrilrubber (NBR)		0,4		EN ISO 374

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Goedgekeurd gasmasker voor organische dampen. Zu beachten: EN 689 - Methoden zur Ermittlung inhalativer Expositionen.

Bescherming van de ademhalingswegen			
Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
Ademhalingsapparaat met filter	Type A - Organische bestanddelen met een hoog kookpunt (> 65°C)	Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen, Bescherming tegen dampen	EN 14387

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Beheersing van milieublootstelling:

Voorkom lozing in het milieu.

Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken op de werkplek. Direct na elke hantering van dit product en voor het verlaten van de werkplek handen en gezicht wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: amberkleurig.
Geur	: Amine-achtig.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar

Dekvloer grondering geïmpregneerd - component B

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: 112 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: 310 – 465 mPa·s (ISO 2884-1)
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: Niet beschikbaar
Dampdruk bij 50°C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: ≈ 1,03 g/cm ³ (ISO 2811-2)
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20°C	: Niet beschikbaar
Deeltjeskenmerken	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : < 0,5 % (< 5,15 g/l)

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is onder normale gebruiks-, opslag- en transportcondities niet reactief.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen onder aanbevolen opslag- en hanteringscondities (zie lid 7).

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren. Oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	: Schadelijk bij inslikken.
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Dekvloer grondering geïmpregneerd - component B

ATE CLP (oraal)	802,806 mg/kg lichaamsgewicht
-----------------	-------------------------------

Phenol, styrenated (61788-44-1)

LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 423: Acute orale toxiciteit – Acutetoxiciteitsklasse, Rat, Vrouwelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en))
----------------	--

Dekvloer grondering geïmpregneerd - component B

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Phenol, styrenated (61788-44-1)	
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 402: Acute dermale toxiciteit, 24 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Huid, 14 dag(en))
alfa-hydro-omega(2-aminomethylethoxy)poly(oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)ether met 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propaandiol (3:1) (39423-51-3)	
LD50 oraal rat	550 mg/kg (Rat)
LD50 dermaal konijn	401 mg/kg (Konijn)
isoforondiamine (2855-13-2)	
LD50 oraal rat	1030 mg/kg (Equivalent aan of overeenkomend met OESO 401, Rat, Mannelijk, Experimentele waarde, Oraal, 14 dag(en))
LD50 dermaal rat	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht (OESO 402: Acute dermale toxiciteit, 24 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Dermaal, 14 dag(en))
LC50 Inhalatie - Rat	> 5,01 mg/l (OESO 403: Acute inhalatietoxiciteit, 4 u, Rat, Mannelijk / vrouwelijk, Experimentele waarde, Inhalatie (aerosol), 14 dag(en))
Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt ernstige brandwonden.
Phenol, styrenated (61788-44-1)	
pH	6,85 (1 %, 30 °C, OESO 122: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water), pH-metrische methode voor het testen van ioniseerbare stoffen)
alfa-hydro-omega(2-aminomethylethoxy)poly(oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)ether met 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propaandiol (3:1) (39423-51-3)	
pH	12,3 (100 %)
isoforondiamine (2855-13-2)	
pH	13 (> 49 g/100 ml, 24 °C, OESO 105: Oplosbaarheid in water)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Phenol, styrenated (61788-44-1)	
pH	6,85 (1 %, 30 °C, OESO 122: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water), pH-metrische methode voor het testen van ioniseerbare stoffen)
alfa-hydro-omega(2-aminomethylethoxy)poly(oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)ether met 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propaandiol (3:1) (39423-51-3)	
pH	12,3 (100 %)
isoforondiamine (2855-13-2)	
pH	13 (> 49 g/100 ml, 24 °C, OESO 105: Oplosbaarheid in water)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Carcinogeniteit	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
STOT bij eenmalige blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
STOT bij herhaalde blootstelling	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)

Dekvloer grondering geïmpregneerd - component B

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Phenol, styrenated (61788-44-1)	
Viscositeit, kinematisch	481,408 mm²/s (50 °C, OESO 114: Viscositeit van vloeistoffen)
isoforondiamine (2855-13-2)	
Viscositeit, kinematisch	19 mm²/s (20 °C, OESO 114: Viscositeit van vloeistoffen)

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Component	
Phenol, styrenated (61788-44-1)	Er is vastgesteld dat de stof hormoonontregelende eigenschappen heeft, maar er zijn geen aanvullende gegevens beschikbaar (zie rubriek 2.3)

11.2.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld (Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan)
Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Phenol, styrenated (61788-44-1)	
LC50 - Vissen [1]	5,6 mg/l (96 u, Pisces, Experimentele waarde)
EC50 - Schaaldieren [1]	4,6 mg/l (OESO 202: Acut immobilisatieonderzoek bij Daphnia sp., 48 u, Daphnia magna, Statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Beweging)
EC50 72h - Algen [1]	0,33 mg/l (Algae, Literatuurstudie)
Toxiciteitsdrempel - Algen [1]	0,326 mg/l (EC50; 72 h; Algae)
Toxiciteitsdrempel - Algen [2]	0,14 mg/l (NOEC; 72 h; Algae)

alfa-hydro-omega(2-aminomethylethoxy)poly(oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)ether met 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propaandiol (3:1) (39423-51-3)

EC50 - Schaaldieren [1]	13 mg/l 48 h; Daphnia magna (OECD 202)
ErC50 algen	4,4 mg/l 72 h; Pseudokirchnerella subcapitata (OECD 201)

isoforondiamine (2855-13-2)	
LC50 - Vissen [1]	110 mg/l (EU-methode C.1, 96 u, Leuciscus idus, Semi-statisch systeem, Zoet water, Experimentele waarde, Nominale concentratie)
EC50 - Schaaldieren [1]	23 mg/l 48 h; Daphnia magna (OECD 202)
ErC50 algen	37 mg/l 72 h; Desmodesmus subspicatus

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Dekvloer grondering geïmpregneerd - component B

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
Phenol, styrenated (61788-44-1)	
Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.

Dekvloer grondering geïmpregneerd - component B

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

alfa-hydro-omega(2-aminomethylethoxy)poly(oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)ether met 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propaandiol (3:1) (39423-51-3)

Persistentie en afbreekbaarheid	Geen gegevens over biologische afbreekbaarheid in water.
---------------------------------	--

1,3-Benzenedimethanamine (1477-55-0)

Persistentie en afbreekbaarheid	Snel afbreekbaar
---------------------------------	------------------

isoforondiamine (2855-13-2)

Persistentie en afbreekbaarheid	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar in water.
---------------------------------	---

12.3. Bioaccumulatie

Phenol, styrenated (61788-44-1)

BCF - Vissen [1]	3246 l/kg (BCFBAF v3.01, Pisces, Zoet water, Bewijskracht, Versgewicht)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	3 (Experimentele waarde, OESO 117: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water), HPLC-methode, 23.6 °C)
Bioaccumulatie	Vermogen tot bioaccumulatie ($500 \leq \text{BCF} \leq 5000$).

alfa-hydro-omega(2-aminomethylethoxy)poly(oxy(methyl-1,2-ethaandiyl)ether met 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propaandiol (3:1) (39423-51-3)

Bioaccumulatie	Geen gegevens beschikbaar over bioaccumulatie.
----------------	--

isoforondiamine (2855-13-2)

BCF - Vissen [1]	1,8 – 3,2 (BCFBAF v3.01, Pisces, Geschatte waarde)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,99 (Experimentele waarde, OESO 107: Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): Schudflesmethode, 23 °C)
Bioaccumulatie	Weinig vermogen tot bioaccumulatie ($\text{Log Kow} < 4$).

12.4. Mobiliteit in de bodem

Phenol, styrenated (61788-44-1)

Oppervlaktespanning	48,45 mN/m (20 °C, 90 %, OESO 115: Oppervlaktespanning van waterige oplossingen)
Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	3,1 (log Koc, OESO 121: Raming van de adsorptiecoëfficiënt (Koc) aan de bodem en aan rioolslib met behulp van hogedrukvlloeistofchromatografie (HPLC), Experimentele waarde)
Ecologie - bodem	Weinig vermogen tot mobiliteit in bodem.

isoforondiamine (2855-13-2)

Oppervlaktespanning	34,7 mN/m (23 °C)
Organisch-koolstof-genormaliseerde adsorptiecoëfficiënt (Log Koc)	1,6 – 2,3 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Berekende waarde)
Ecologie - bodem	Weinig vermogen tot adsorptie in bodem.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Component

Stof(fen) voldoen niet aan de PBT-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	Phenol, styrenated (61788-44-1), 1,3-Benzenedimethanamine (1477-55-0), isoforondiamine (2855-13-2)
Stof(fen) voldoen niet aan de zPzB-criteria van REACH-verordening, in overeenstemming met bijlage XIII	Phenol, styrenated (61788-44-1), 1,3-Benzenedimethanamine (1477-55-0), isoforondiamine (2855-13-2)

Dekvloer grondering geïmpregneerd - component B

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Schadelijke milieueffecten van die hormoonontregelende eigenschappen

: Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of een of meer stoffen die zijn geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie, met een concentratie van groter dan of gelijk aan 0.1%.

Component

Phenol, styrenated (61788-44-1)

Er is vastgesteld dat de stof hormoonontregelende eigenschappen heeft, maar er zijn geen aanvullende gegevens beschikbaar (zie rubriek 2.3)

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalwaterverwijdering

: Niet in het riool of in waterlopen terecht laten komen.

Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen

: Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. Hanteer lege, niet gereinigde verpakkingen op dezelfde wijze als volle verpakkingen.

Aanvullende informatie

: Niet in de ondergrond laten doordringen. Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

Europese afvalstoffenlijst (LoW, EG 2000/532)

: 08 01 11* - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

15 01 10* - verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
VN 2735	VN 2735	VN 2735	VN 2735	VN 2735
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (1,3-Benzenedimethanamine ; isoforondiamine)	POLYAMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1,3-Benzenedimethanamine ; 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)	Polyamines, liquid, corrosive, n.o.s. (1,3-Benzenedimethanamine ; 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)	POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (1,3-Benzenedimethanamine ; isoforondiamine)	POLYAMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G. (1,3-Benzenedimethanamine ; isoforondiamine)
14.3. Transportgevarenklasse(n)				
8	8	8	8	8
				
14.4. Verpakkingsgroep				
II	II	II	II	II
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja Mariene verontreiniging: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja	Milieugevaarlijk: Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

Dekvloer grondering geïmpregneerd - component B

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Indelingscode (ADR) : C7
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 1l
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E2
Vervoerscategorie (ADR) : 2
Oranje identificatiebord :



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E

Transport op open zee

Geen gegevens beschikbaar

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E2
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : 0.5L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : C7
Beperkte hoeveelheden (ADN) : 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E2

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : C7
Beperkte hoeveelheden (RID) : 1L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E2
Transportcategorie (RID) : 2

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XVII (beperkingsvoorwaarden)

REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stof(fen) opgenomen in de REACH kandidatenlijst

PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Bevat geen stoffen opgenomen in de PIC-lijst (Verordening EU 649/2012 inzake de invoer en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen)

POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

Bevat geen stoffen opgenomen in de POP-lijst (Verordening EU 2019/1021 inzake organische verontreinigende stoffen)

Verordening Ozon (2024/590)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van ozonaantastende stoffen (Verordening EU 2024/590 inzake stoffen die de ozonlaag aantasten)

Verordening van de raad (EG) voor de beheersing van producten voor tweeterlei gebruik

Bevat geen stof die valt onder de VERORDENING VAN DE RAAD (EG) voor de beheersing van producten voor tweeterlei gebruik

VOS-richtlijn (2004/42)

VOC-gehalte : < 0,5 % (< 5,15 g/l)

Dekvloer grondering geïmpregneerd - component B

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Seveso-verordening (rampenrisicovermindering)

Seveso Aanvullende informatie : E2

Verordening precursoren voor explosieven (EU 2019/1148)

Bevat geen stoffen opgenomen in de lijst van precursoren voor explosieven (Verordening EU 2019/1148 inzake de marketing en het gebruik van precursoren van explosieven)

Verordening precursoren voor geneesmiddelen (EG 273/2004)

Bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst precursoren voor geneesmiddelen (Verordening EG 273/2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen)

15.1.2. Nationale voorschriften

Geen aanvullende informatie beschikbaar

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is voor de stof of het mengsel uitgevoerd door de leverancier

Voor de volgende stoffen van dit mengsel heeft een beoordeling van de chemische veiligheid plaatsgevonden:

1,3-Benzenedimethanamine

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Regelgeving.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Dermaal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalatie)	Acute toxiciteit bij inademing, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Skin Corr. 1	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1, Subcategorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
Skin Sens. 1A	Huidsensibilisatie, Categorie 1A
Skin Sens. 1B	Huidsensibilisatie, Categorie 1B
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	Bijtend voor de luchtwegen.

Dekvloer grondering geïmpregneerd - component B

Veiligheidsinformatieblad

volgens de REACH-verordening (EC) 1907/2006 zoals gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878

Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

Acute Tox. 4 (Oraal)	H302	Berekeningsmethode
Skin Corr. 1	H314	Berekeningsmethode
Eye Dam. 1	H318	Beoordeling door deskundigen
Skin Sens. 1	H317	Berekeningsmethode
Aquatic Chronic 2	H411	Berekeningsmethode

KNAUF SDS EU (REACH Annex II)

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.