

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

REMAFIX KTW COMP. B

Datum van herziening: 21.01.2019

Productcode: 00359-1334

Pagina 2 van 10

P305+P351+P338 Huid met water afspelen of afdouchen.
BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

Niet bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.2. Mengsels****Chemische omschrijving**

Mengsel van de volgende stoffen met additieven

Gevaarlijke bestanddelen

CAS-Nr.	Stofnaam	Hoeveelheid
	EG-Nr. Index-Nr. REACH-Nr.	
	Classificatie conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	
38294-64-3	4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine	< 25 %
	500-101-4 01-2119965165-33	
	Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Chronic 3; H314 H318 H317 H412	
100-51-6	Benzylalcohol	< 15 %
	202-859-9 603-057-00-5 01-2119492630-38	
	Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2; H332 H302 H319	
25620-58-0	Trimethyl-1,6-hexaandiamine	< 15 %
	247-134-8 01-2119560598-25	
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A; H302 H314 H318 H317	

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie onder paragraaf 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen advies**

Vervuilde, doordrenkte kleding direkt uittrekken.
Onmiddellijk een arts waarschuwen.

Bij inademing

In de frisse lucht brengen na accidenteel inademen van dampen.
Bij ademhalingsstilstand kunstmatige ademhaling. Bij ademnood zuurstoftherapie.
Bij klachten medische behandeling toepassen.

Bij aanraking met de huid

Bij aanraking met de huid meteen met veel water afwassen.
Meteen arts erbij halen.

Bij aanraking met de ogen

Onmiddellijk met overvloedig water spoelen, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Contactlenzen verwijderen.
Medische behandeling bij oogarts.

Bij inslikken

Geen braken veroorzaken.
Mond uitspoelen en rijkelijk water nadrinken.
Nooit iets aan een bewusteloos persoon geven.
Meteen arts erbij halen.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

REMAFIX KTW COMP. B

Datum van herziening: 21.01.2019

Productcode: 00359-1334

Pagina 3 van 10

Het besluit of braakneiging veroorzaken of neen moet de dokter nemen.
Pas op, gevaar voor aspiratie.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

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

Naar gelang de symptomen behandelen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Alcoholbestendig schuim, poeder, kooldioxide (CO₂), verneveld water.

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

Bij verbranding kan ontstaan:
Koolmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂), NO_x.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder en beschermende kleding.

Bijkomend advies

Bedreigde vaten met watersproeistraal afkoelen.
Brandresten en gecontamineerd bluswater moeten overeenkomstig met de plaatselijke overheidsvoorschriften verwerkt worden.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

In geval van dampvorming een ademhalingstoestel.
Voor voldoende beluchting zorgen.
Persoonlijke beschermkleding gebruiken.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in het riool/oppervlaktewater/grondwater laten lopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel).
In een geschikte container opscheppen voor afvalverwijdering.
Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Bechermende voorschriften (zie alinea 7 en 8) in acht nemen.
Informatie voor afvalverwerking zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilig hanteren

De verpakking goed gesloten houden.
Verpakking voorzichtig openen en hanteren.
Alleen op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

REMAFIX KTW COMP. B

Datum van herziening: 21.01.2019

Productcode: 00359-1334

Pagina 4 van 10

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Eisen aan opslagruimten en vaten**

- Gesloten verpakkingen op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.
- Geen reservoir uit zink, aluminium of koper gebruiken.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten

- Niet combineerbaar met:
Oxidatiemiddelen., Amine, Zuren en basen

Nadere gegevens over de opslagomstandigheden

- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en diervoeder.

7.3. Specifiek eindgebruik

plamuur

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

CAS-Nr.	Naam van de stof	ml/m ³	mg/m ³	v/cm ³	Kategorie	Oorsprong
14808-60-7	(Silicium(di)oxide): kwarts	-	0,075		TGG 8 uur	Publiek

Bijkomend advies voor grenswaarden

- Geen gegevens beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**Passende technische maatregelen**

- Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Hygiënische maatregelen

- Handen wassen voor elke werkonderbreking en direct na werkzaamheden met het product.
- Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
- Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.
- Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik.

Bescherming van de ogen/het gezicht

- Goed sluitende veiligheidsbril (EN 166).
- Wasfles voor de ogen met zuiver water (EN 15154).

Bescherming van de handen

- Beschermende handschoenen tegen chemicaliën uit nitril, nitril/katoen, butyl of neopreen, laagdikte minstens 0,7 mm, draagduur ca. 480 minuten.
- Deze aanbeveling berust uitsluitend op de chemische bestendigheid en de test volgens EN 374 onder laboratoriumomstandigheden.
- Afhankelijk van de toepassing kunnen er afwijkende eisen ontstaan. Daarom dient bovendien rekening te worden gehouden met de aanbevelingen van de leverancier van de beschermhandschoenen.
- Voorbeelden in de handschoenendatabank: <http://bestglove.com/site/chemrest/>

Bescherming van de huid

- Kleding met lange mouwen (DIN EN ISO 6530)

Bescherming van de ademhalingsorganen

- Bij ontoereikende ventilatie een geschikt ademhalingsapparaat (Gasfilter type A) dragen (EN 14387).

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

REMAFIX KTW COMP. B

Datum van herziening: 21.01.2019

Productcode: 00359-1334

Pagina 5 van 10

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand:	Pasta-achtig	
Kleur:	Lichtgrijs	
Geur:	Karakteristiek	
		Methode
pH:		n.b.
Toestandsveranderingen		
Smeltpunt:		n.b.
Beginkookpunt en kooktraject:		n.b.
Sublimatiepunt:		n.b.
Verwekingspunt:		n.b.
Pourpoint:		n.b.
Vlampunt:		> 100 °C
Ontvlambaarheid		
vast:		n.v.t.
gas:		n.v.t.
Ontploffingseigenschappen		
Het product is niet explosief.		
Onderste ontploffingsgrens:		n.b.
Bovenste ontploffingsgrens:		n.b.
Ontstekings temperatuur:		n.b.
Zelfontbrandingstemperatuur		
vast:		n.v.t.
gas:		n.v.t.
Ontledingstemperatuur:		n.b.
Oxiderende eigenschappen		
Niet oxiderend.		
Dampspanning:		n.b.
Dichtheid (bij 20 °C):		1,49 g/cm ³
Bulkdichtheid:		n.v.t.
Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C)		Niet mengbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen		
n.b.		
Verdelingscoëfficiënt:		n.b.
Viscositeit / dynamisch:		Pasta-achtig
Viscositeit / kinematisch:		n.b.
Uitlooptijdteit:		n.b.
Dampdichtheid:		n.b.
Verdampingssnelheid:		n.b.
Oplosmiddel separatie-test:		n.b.
Oplosmiddel-gehalte:		n.b.

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

REMAFIX KTW COMP. B

Datum van herziening: 21.01.2019

Productcode: 00359-1334

Pagina 6 van 10

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Reacties met zuren, alkalien en oxidatiemiddelen.

10.4. Te vermijden omstandighedenNiet oververwarmen om thermische ontleding te voorkomen.
Tegen direct zonlicht beschermen.**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxidatiemiddelen., Amine, Zuren en basen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproductenKoolmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂), NO_x.
Ammoniak**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Er liggen geen toxicologische gegevens voor.**Irritatie en corrosiviteit**

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Overgevoeligheidseffecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken. (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine; Trimethyl-1,6-hexaandiamine)

Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Bijkomend advies m.b.t. tests

De indeling werd uitgevoerd volgens de berekeningsmethode van de verordening (EG) nr. 1272/2008.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

Okologische gegevens liggen niet voor.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Nietgemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

REMAFIX KTW COMP. B

Datum van herziening: 21.01.2019

Productcode: 00359-1334

Pagina 7 van 10

Geen gegevens beschikbaar

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) bevat dit product geen PBT / vPvB-substanties.

12.6. Andere schadelijke effecten

Waterverontreinigend.

Bijkomend advies

Niet naar oppervlaktewater of sanitaire riolering laten afvloeien.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden****Overwegingen over de afvalverwijdering**

Bij voorkeur recycleren in plaats van storten of verbranden.

Kan worden verbrand indien in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten

080409 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG van lijm en kit (inclusief vochtwerende producten); afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat; gevaarlijk afval

Verwijdering van de besmette verpakking

Niet gereinigde lege vaten moeten als de inhoudelijke stof behandeld worden.

Gecontamineerde verpakkingen zijn optimaal leeg te maken, ze kunnen dan na overeenkomende reiniging opnieuw gebruikt worden.

Niet te reinigen verpakkingen zijn zoals de stof zelf te verwijderen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Wegvervoer (ADR/RID)****14.1. VN-nummer:**

UN 2735

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.N.G. (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)

14.3. Transportgevaarklasse(n):

8

14.4. Verpakkingsgroep:

II

Etiketten:

8



Classificatiecode:

C7

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 L / 30 kg

Toegelaten hoeveelheid:

E2

Transportcategorie:

2

Gevarencode:

80

Code tunnelbeperking:

E

Binnenscheepvaart (ADN)**14.1. VN-nummer:**

UN 2735

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

REMAFIX KTW COMP. B

Datum van herziening: 21.01.2019

Productcode: 00359-1334

Pagina 8 van 10

14.2. Juiste ladingnaam
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):
14.4. Verpakkingsgroep:

Etiketten:

AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.N.G. (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)

8

II

8



Classificatiecode:

C7

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 L / 30 kg

Toegelaten hoeveelheid:

E2

Zeevervoer (IMDG)
14.1. VN-nummer:

UN 2735

14.2. Juiste ladingnaam
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):
14.4. Verpakkingsgroep:

Etiketten:

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)

8

II

8



Marine pollutant:

No

Beperkte hoeveelheid (LQ):

1 L / 30 kg

Toegelaten hoeveelheid:

E2

EmS:

F-A, S-B

Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. VN-nummer:

UN 2735

14.2. Juiste ladingnaam
overeenkomstig de
modelreglementen van de VN:
14.3. Transportgevaar(n)klasse(n):
14.4. Verpakkingsgroep:

Etiketten:

AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane, reaction products with 3-aminomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylamine)

8

II

8



Beperkte hoeveelheid (LQ)

0.5 L

Passenger:

Passenger LQ:

Y840

Toegelaten hoeveelheid:

E2

IATA-Packing instruction - Passenger:

851

IATA-Maximale hoeveelheid - Passenger:

1 L

IATA-Packing instruction - Cargo:

855

IATA-Maximale hoeveelheid - Cargo:

30 L

14.5. Milieugevaren

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU:

nee

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

REMAFIX KTW COMP. B

Datum van herziening: 21.01.2019

Productcode: 00359-1334

Pagina 9 van 10

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Hanteer overeenkomstig goede industriële hygiëne en veiligheid.

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

Transport mag alleen worden uitgevoerd in geschikt en toegelaten verpakking.

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU-voorschriften**

2004/42/EG (VOC):	0 %
Oplysninger til direktiv 2012/18/EU (SEVESO III):	Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)

Informatie over nationale maatregelen

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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor deze stof heeft geen veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Afkortingen en acroniemen**

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA/ICAO = International Air Transport Association / International Civil Aviation Organization
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution from Ships
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk
GHS = Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
REACH = Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals
CAS = Chemical Abstract Service
EN = European norm
ISO = International Organization for Standardization
DIN = Deutsche Industrie Norm
PBT = Persistent Bioaccumulative and Toxic
vPvB = Very Persistent and very Bio-accumulative
LD = Lethal dose
LC = Lethal concentration
EC = Effect concentration
IC = Median immobilisation concentration or median inhibitory concentration

Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	Schadelijk bij inademing.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

REMAFIX KTW COMP. B

Datum van herziening: 21.01.2019

Productcode: 00359-1334

Pagina 10 van 10

Andere gegevens

De aanwijzingen van post 4 tot 8, eveneens 10 tot 12, hebben geen betrekking op het gebruik en regelmatige toepassing van het product (zie gebruiksinformatie en productinformatie), maar op het vrijkomen van grote hoeveelheden, zoals bij ongevallen en onregelmatigheden.

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en beschrijven uitsluitend de gestelde veiligheidseisen van het produkt/de produkten.

De leverspecificatie treft u in de desbetreffende productinformatie met technische gegevens aan .

Zij zijn geen garantie voor de eigenschappen van het produkt/de produkten als bedoeld in de wettelijke vrijwaringsvoorschriften.

(n.v.t. - niet van toepassing, n.b. - niet bepaald).

(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)