

Afdrukdatum: 14.04.2023
Versie: 1-12

E-EP-Repa-Mörtel Komp.B
Datum bewerking: 14.04.2023
Datum van uitgave: 14.04.2023

NL
Pagina 1 / 11

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

1.1. productidentificatoren

Benaming van de stof of het mengsel **2K EP-Repa Mörtel Komp.B**
UFI: SWQ2-TWU5-1XKS-DJC4

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

Relevante identificeerbare toepassingen:

Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen; Bouwnijverheid; Industriële toepassingen.

Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden:

Toepassing door de gebruiker. product is niet bestemd voor particulier gebruik.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar):

Megaplast

Bauchemie GmbH

Oberwaldstraße 1

D-76474 Au am Rhein

Telefoon: + 49 7245 9197-0

Telefax: + 49 7245 9197-10

Informatie:

E-mail (vakkundig persoon)

ar@megaplast.eu

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen:

Nationaal Vergiftings Informatie Centrum,
Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu Tel.:
(0031) (30) 274 88 88

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

Acute Tox. 4 / H302

Acute toxiciteit (oraal)

Schadelijk bij inslikken.

Skin Corr. 1B / H314

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Eye Dam. 1 / H318

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Skin Sens. 1 / H317

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Repr. 2 / H361

Giftigheid voor de voortplanting

Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

STOT RE 1 / H372

STOT bij herhaalde blootstelling

Veroorzaakt schade aan de luchtwegen bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Aquatic Chronic 2 / H411

Gevaar voor het aquatisch milieu

Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen



Gevaar

Gevarenaanduidingen

H302

Schadelijk bij inslikken.

H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H361

Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

H372

Veroorzaakt schade aan de luchtwegen bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.

Afdrukdatum: 14.04.2023
Versie: 1-12

E-EP-Repa-Mörtel Komp.B
Datum bewerking: 14.04.2023
Datum van uitgave: 14.04.2023

NL
Pagina 2 / 11

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

- P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P308 + P313 NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

2-piperazine-1-ylethylamine
Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols
2-(2-Aminoethylamino)ethanol (AEEA)

Aanvullende gevarenkenmerken

niet van toepassing

2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Beschrijving Mengsel bestaande uit hierna genoemde stoffen

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

EG-nr. CAS-nr. EU-identificatienummer	REACH-nr. Chemische naam Klassificatie: // Opmerking	gew-%
701-443-9	01-2119980970-27-0000 Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1A H317 / Aquatic Chronic 2 H411	25 - 50
205-411-0 140-31-8 612-105-00-4	01-2119471486-30 2-piperazine-1-ylethylamine Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 3 H311 / Skin Corr. 1B H314 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 / Repr. 2 H361 / STOT RE 1 H372 / Aquatic Chronic 3 H412 Acute toxiciteitsschatting (ATE): ATE (oraal): 2140 mg/kg lg	25 - 50
202-859-9 100-51-6 603-057-00-5	01-2119492630-38 benzylalcohol Acute Tox. 4 H332 / Acute Tox. 4 H302 Acute toxiciteitsschatting (ATE): ATE (oraal): 1230 mg/kg lg / ATE (inhalatie, damp): 4,17 mg/L	10 - 25
265-199-0 64742-95-6 649-356-00-4	01-2119455851-35 Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H335 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411 / EUH066	1 - 2,5
203-867-5 111-41-1 603-194-00-0	01-2119456894-24 2-(2-Aminoethylamino)ethanol (AEEA) Repr. 1B H360 / Skin Corr. 1B H314 / Skin Sens. 1 H317 Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG): STOT SE 3 H335 >= 5	0,1 - 1

Aanvullende informatie

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

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

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

Na huidcontact

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken.

Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

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

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, sproeinevel, (water)

Ongeschikte blusmiddelen

harde waterstraal

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

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingstoestel gereedhouden. Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.

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). Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 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:

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren. Tegen hitte en zonlicht beschermen.

Specifieke eisen of regelingen voor de hantering:

Alleen metalen blikken gebruiken voor het mengen en uit laten harden van de componenten. Het gemengde hars-/harder mengsel direct verwerken. Gemengde materiaalresten met een grote hoeveelheid kwartszand mengen en/of verdelen over meerdere metalen blikken. Let op! Restanten van het gemengde materiaal kunnen zeer heet worden en heftig spuitend reageren, waarbij schadelijke dampen kunnen ontstaan. Gevaar voor brandwonden. Restanten van het aangemaakte materiaal niet zonder toezicht uit laten harden en tevens af laten koelen alvorens dit als afval af te voeren.

Maatregelen tegen brand en explosie:

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Opslag conform de Duitse verordening inzake bedrijfsveiligheid. 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. Van een reservoir voorzien, bijv. opvangbak op de grond zonder afvoer.

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 25 °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.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Personen die last hebben van een gevoelige huid, astma, allergieën, chronische of herhaaldelijke ademhalingsaandoeningen, mogen niet ingezet worden bij verwerkingen waarbij deze menging gebruikt wordt.

8.1. Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden:

niet van toepassing

DNEL:

benzylalcohol

EU-Identificatienummer 603-057-00-5 / EG-nr. 202-859-9 / CAS-nr. 100-51-6

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 90 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 90 mg/m³

2-piperazine-1-ylethylamine

EU-Identificatienummer 612-105-00-4 / EG-nr. 205-411-0 / CAS-nr. 140-31-8

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 80 mg/m³

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 10,6 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 0,015 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 10,6 mg/m³

Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische

EU-Identificatienummer 649-356-00-4 / EG-nr. 265-199-0 / CAS-nr. 64742-95-6

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Werknemers: 1066,67 mg/m³

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Werknemers: 1286,4 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 837,5 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 1,9 mg/m³

DNEL acuut inhalatief (lokaal), Consument: 640 mg/m³

DNEL acuut inhalatief (systemisch), Consument: 1152 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Consument: 178,57 mg/m³

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Consument: 410 x10⁻³ mg/m³

Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols

EG-nr. 701-443-9

DNEL langdurig dermaal (systemisch), Werknemers: 2,87 mg/kg lg/dag

DNEL langdurig inhalatief (systemisch), Werknemers: 1,21 mg/m³

PNEC:

2-piperazine-1-ylethylamine

EU-Identificatienummer 612-105-00-4 / EG-nr. 205-411-0 / CAS-nr. 140-31-8

PNEC aquatisch, zoet water: 0,058 mg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 0,0058 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 215 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 21,5 mg/kg

PNEC, grond: 42,9 mg/kg

PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 250 mg/L

Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols

EG-nr. 701-443-9

PNEC aquatisch, zoet water: 11,5 µg/L

PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 13,5 µg/L

PNEC sediment, zoet water: 1,564 mg/kg

PNEC, grond: 0,305 mg/kg grond drooggewicht
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 10 mg/L

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:

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk. Tijdens de bespuiting een geschikte adembescherming dragen. Bij het spuiten adembeschermingsapparaat dragen dat onafhankelijk is van de omgevingslucht.

Bescherming van de handen:

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: Butylrubber
dikte van het handschoenenmateriaal > 0,4 mm ; 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. 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:

nauwsluitende beschermingsbril dragen.

Lichaamsbescherming:

Schort, Laarzen

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

Fysische toestand:	Vloeibaar
Uiterlijk:	Vloeibaar
Kleur:	barnsteenkleurig
Geur:	als amine
Geurdrempelwaarde:	niet bepaald
Smelt-/vriespunt:	niet bepaald
Beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
Ontvlambaarheid:	Brandbare vloeistof.
Onderste en bovenste explosiegrens:	
Onderste explosiegrens:	0,8 Vol-%
Bovenste ontploffingsgrens:	7 Vol-%
	Bron: Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische
Vlampunt:	92 °C
Zelfontbrandingstemperatuur:	450 °C
	Bron: Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische
Ontledingstemperatuur:	niet van toepassing
pH bij 20 °C:	9
Kinematische viscositeit (23°):	165,48 mm²/s
Viscositeit bij 23 °C:	170 mPa* s
Oplosbaarheid:	
Oplosbaarheid in water bij 20 °C:	niet oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:	zie rubriek 12
Dampspanning bij 20 °C:	0,099 mbar
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	
Dichtheid bij 20 °C:	1,000 g/cm³
	Methode: DIN EN ISO 2811

Afdrukdatum: 14.04.2023 E-EP-Repa-Mörtel Komp.B Datum bewerking: 14.04.2023 NL
Versie: 1-12 Datum van uitgave: 14.04.2023 Pagina 6 / 11

Relatieve dichtheid bij 20 °C:	niet bepaald
Relatieve dampdichtheid:	niet bepaald
deeltjeskarakteristieken:	niet van toepassing
9.2. Overige informatie	
Vaststofgehalte:	98,02 gew-% / 94,91 L/kg / 94,91 Vol-%
Oplosmiddel:	
Organische oplosmiddelen.:	2,0 gew-%
Water:	0,0 gew-%

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie 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 rubriek 7.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

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

10.4. Te vermijden omstandigheden

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

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

niet van toepassing

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, b.v.: kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofdioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit, berekend:

ATEmix, oraal: 1056 mg/kg

ATEmix, dermaal: 2127 mg/kg

ATEmix, inhalatief (dampen): > 20 mg/L

Acute toxiciteit

Schadelijk bij inslikken.

benzylalcohol

oraal, LD50, Rat: 1230 mg/kg

dermaal, LD50, Konijn: 2000 mg/kg

inhalatief (dampen), LC50, Rat: > 4,178 mg/L (4 h)

2-piperazine-1-ylethylamine

oraal, LD50, Rat: 2140 mg/kg

dermaal, LD50, Konijn: 866 mg/kg

Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg

2-(2-Aminoethylamino)ethanol (AEEA)

oraal, LD50, Rat: 2150 mg/kg

dermaal, LD50, Konijn: > 2000 mg/kg

Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols

oraal, LD50, Rat: > 2000 mg/kg

dermaal, LD50, Rat: > 2000 mg/kg

inhalatief (dampen), LC50, Rat: > 4,92 mg/L (4 h)

Huidcorrosie/-irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

2-piperazine-1-ylethylamine

Afdrukdatum: 14.04.2023
Versie: 1-12

E-EP-Repa-Mörtel Komp.B
Datum bewerking: 14.04.2023
Datum van uitgave: 14.04.2023

NL
Pagina 7 / 11

Huid, Konijn (24 h)
necrose
ogen, Konijn (7 d)
sterk irriterend.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.

2-(2-Aminoethylamino)ethanol (AEEA)
Giftigheid voor de voortplanting

STOT bij eenmalige blootstelling; STOT bij herhaalde blootstelling

Veroorzaakt schade aan de luchtwegen bij langdurige of herhaalde blootstelling. Blootstellingsweg: inademen/inhalatie.

Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische
Specifieke doelorgaan toxiciteit (eenmalige blootstelling), irritatie
Specifieke doelorgaan toxiciteit (eenmalige blootstelling), bedwelmdheid

Gevaar bij inademing

Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische
Gevaar bij inademing

Praktische/menselijke ervaringen

Er is geen informatie beschikbaar.

Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen

EG-nr. CAS-nr.	Chemische naam	Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
203-867-5 111-41-1	2-(2-Aminoethylamino)ethanol (AEEA)	Repr. 1B

Opmerking

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar. Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

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

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar. Niet in de riolering of open wateren lozen.

12.1. Toxiciteit

benzylalcohol

Vistoxiciteit, LC50 10 - 460 mg/L (96 h)

2-piperazine-1-ylethylamine

Vistoxiciteit, LC50, Cyprinus carpio (Karper): 2190 mg/L (96 h)

Daphnientoxiciteit, EC50, daphnia: 58 mg/L (48 h)

Algentoxiciteit, IC50:, Algen: > 1000 mg/L (72 h)

bacteriëntoxiciteit, EC50, Pseudomonas putida: 511 mg/L

Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische

Algentoxiciteit, ErC50 1 - 10 mg/L

2-(2-Aminoethylamino)ethanol (AEEA)

Vistoxiciteit, LC50: 690 mg/L (96 h)

Daphnientoxiciteit, EC50: 22 mg/L (48 h)

Algentoxiciteit, EC50: 353,6 mg/L (72 h)

Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols

Vistoxiciteit, LC50 1 - 10 mg/L (96 h)

Methode: OESO 203

*

Afdrukdatum: 14.04.2023 E-EP-Repa-Mörtel Komp.B
Datum bewerking: 14.04.2023
Versie: 1-12 Datum van uitgave: 14.04.2023

NL
Pagina 8 / 11

Vistoxiciteit, LL50: 14,8 mg/L
Methode: OESO 202
Daphnientoxiciteit, NOEC, Daphnia magna (grote watervlo) (21 d)
Methode: OESO 211
Waterplanten, EL50, Chlorella vulgaris: 3,14 mg/L (72 h)

Langdurig Ecotoxiciteit

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2-(2-Aminoethylamino)ethanol (AEEA)
Algentoxiciteit, EC10: 156 mg/L (72 h)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

2-piperazine-1-ylethylamine
, OECD 301 F: 0 % (28 d)
Het product is biologisch niet goed afbreekbaar.

2-(2-Aminoethylamino)ethanol (AEEA)
, OECD 301 F: > 60 % (28 D); Beoordeling Niet makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria)
Methode: OESO 301F/ ISO 9408/ EEC 92/69/V, C.4-D

12.3. Mogelijke bioaccumulatie

2-(2-Aminoethylamino)ethanol (AEEA)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: 0 ; Beoordeling Laag
Methode: n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W):
Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: 3,03

Bioconcentratiefactor (BCF)

2-(2-Aminoethylamino)ethanol (AEEA)
Bioconcentratiefactor (BCF): 2,1 ; Beoordeling Laag
Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols
Bioconcentratiefactor (BCF), vis: Beoordeling geen
Methode: OESO 305

12.4. Mobiliteit in de bodem

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

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

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Er is geen informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

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.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV

080111* Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

*Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen).

Instructies voor verwijdering / 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 of ID-nummer

UN 2735

Afdrukdatum: 14.04.2023 E-EP-Repa-Mörtel Komp.B
Versie: 1-12 Datum bewerking: 14.04.2023 NL
Datum van uitgave: 14.04.2023 Pagina 9 / 11

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID): AMINEN, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G.
(N-Aminoethylpiperazin)
Transport op open zee (IMDG): AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.
(N-Aminoethylpiperazin, Phenol, styroliseerd)
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): Amines, liquid, corrosive, n.o.s.
(N-Aminoethylpiperazin)

14.3. Transportgevaar(n)

8

14.4. Verpakkingsgroep

III

14.5. Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) Milieugevaarlijk
Mariene verontreiniger p / Phenol, styroliseerd

*

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 E

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer F-A, S-B

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen vervoer in bulk, in overeenstemming met IBC - code.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften:

Richtlijn 2010/75/EU over industriële emissies [Industrial Emissions Directive]

VOS-waarde (in g/L): 20,000

Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak

VOS-productcategorie: (Cat. A/j) ; VOS-grenswaarde: 500 g/l

Maximaal VOS-gehalte van het gebruiksklare product (in g/L): <500,000

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 voorschriften en beperkingen:

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel heeft geen chemische veiligheidsbeoordeling plaatsgevonden. een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit preparaat plaatsgevonden:

EG-nr. CAS-nr.	Chemische benaming	REACH-nr.
701-443-9	Reaction mass of (1-phenylethyl)phenols and bis-(1-phenylethyl)phenols	01-2119980970-27-0000
205-411-0 140-31-8	2-piperazine-1-ylethylamine	01-2119471486-30
202-859-9 100-51-6	benzylalcohol	01-2119492630-38
265-199-0 64742-95-6	Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische	01-2119455851-35

Afdrukdatum: 14.04.2023 E-EP-Repa-Mörtel Komp.B
 Versie: 1-12 Datum bewerking: 14.04.2023
 Datum van uitgave: 14.04.2023 NL
 Pagina 10 / 11

203-867-5 2-(2-Aminoethylamino)ethanol (AEEA) 01-2119456894-24
 111-41-1

RUBRIEK 16: Overige informatie *

De volledige tekst van de indeling van rubriek3:

Skin Irrit. 2 / H315	Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie.
Skin Sens. 1A / H317	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Aquatic Chronic 2 / H411	Gevaar voor het aquatisch milieu	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Acute Tox. 4 / H302	Acute toxiciteit (oraal)	Schadelijk bij inslikken.
Acute Tox. 3 / H311	Acute toxiciteit (dermaal)	Giftig bij contact met de huid.
Skin Corr. 1B / H314	Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Eye Dam. 1 / H318	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Repr. 2 / H361	Giftigheid voor de voortplanting	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
STOT RE 1 / H372	STOT bij herhaalde blootstelling	Veroorzaakt schade aan de luchtwegen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
Aquatic Chronic 3 / H412	Gevaar voor het aquatisch milieu	Blootstellingsweg: inademen/inhalatie. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Acute Tox. 4 / H332	Acute toxiciteit (inhalatief)	Schadelijk bij inademing.
Flam. Liq. 3 / H226	Ontvlambare vloeibare stoffen	Ontvlambare vloeistof en damp.
Asp. Tox. 1 / H304	Gevaar bij inademing	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
STOT SE 3 / H335	STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
STOT SE 3 / H336	STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Repr. 1B / H360	Giftigheid voor de voortplanting	Kan het ongeboren kind schaden. Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.

Indelingsprocedure

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4	Acute toxiciteit (oraal)	Berekeningsmethode.
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie	Berekeningsmethode.
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Berekeningsmethode.
Skin Sens. 1	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Berekeningsmethode.
Repr. 2	Giftigheid voor de voortplanting	Berekeningsmethode.
STOT RE 1	STOT bij herhaalde blootstelling	Berekeningsmethode.
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu	Berekeningsmethode.

Afkortingen en acroniemen

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AGW	Werkplaatsgrenswaarden
BGW	Biologische grenswaarde
CAS	Chemische abstracte service
CLP	Indeling, etikettering en verpakking
CMR	Carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Effectieve concentratie
EG	Europese Gemeenschap
EN	Europese Norm
IATA-DGR	Internationaal verbond van luchtvervoerders – Regelgeving gevaarlijke goederen
IBC Code	Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG-code	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
ISO	Internationale Organisatie voor Standaardisatie

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)
volgens Verordening (EU) 2020/878



Afdrukdatum: 14.04.2023 E-EP-Repa-Mörtel Komp.B Datum bewerking: 14.04.2023 NL
Versie: 1-12 Datum van uitgave: 14.04.2023 Pagina 11 / 11

LC	Letale concentratie
LD	Letale dosis
MARPOL	Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
UN	United Nations
VOS	Vluchtige organische stoffen
zPzB	zeer persistente en zeer bioaccumulerende

Verdere informatie

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

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 rubriek 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.

* Data gewijzigd ten opzichte van eerdere versies