

ITW Permatex
10 Columbus Blvd.
Hartford, CT 06106 USA
Telephone: 1-87-Permatex
(877) 376-2839
Emergency: 800-255-3924 (ChemTel)
International Emergency: 00+ 1+ 813-248-0585

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

1. IDENTIFICATIE VAN HET MENGSEL

Identificatie van het product: 84109 PERMA POXY 4 MIN MULTI-METAL EPOXY PART 2 25ML
Aanbevolen toepassing: Harders
Item Number: PTX203008B

2. IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Classificatie en etikettering overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EC

Xn



Belangrijkste gevaren: Schadelijk bij inademing. Irriterend voor de ogen en de huid. Blootstelling aan de stof kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Classificatie en etikettering overeenkomstig (CLP) EG-Nr 1272/2008



Indeling:

Acute inhalatoire toxiciteit, Categorie 4
Oogirritatie, Categorie 2A
Huidsensibilisatie, Categorie 1

Verklaring omtrent het gevaar:

Waarschuwing
Schadelijk bij inademing
Veroorzaakt ernstige oogirritatie
Blootstelling aan de stof kan een allergische
huidreactie veroorzaken

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig omgaan met de stof:

Buiten bereik van kinderen bewaren
Vermijd inademing van dampen en nevels
Gebruik alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte
Draag beschermende handschoenen en oog/gelaatsbescherming
Was grondig na gebruik
Verontreinigde werkkleding mag niet buiten de werkplaats komen

3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

Bestanddelen	Gewicht%	EG-No.	Indeling 67/548/EEG	Classificatie (GHS)
mercaptanen (mengsel)	40-70	niet bepaald	Xn:R20 Xi:R43 Xi:R36-38	Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2A Skin Sens. 1
kalksteen 1317-65-3	20-40	215-279-6	Geen	Geen
behandeld silicium dioxide, syntherische stof, kristalheldere vrije 67762-90-7	<5	niet bepaald	Geen	Geen
kwarts (SiO ₂) 14808-60-7	0.1-1.0	238-878-4	Geen	Geen

4. EERSTEHULPMAATREGELEN

Algemene aanbevelingen:	Indien men zich onwel voelt een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen).
Inademing:	In de frisse lucht brengen na per ongeluk inademen van dampen. Medische verzorging is vereist.
Contact met de huid:	Met zeep en water wassen. Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen vooraleer opnieuw te gebruiken.
Contact met de ogen:	Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
Inslikken:	Bij inslikken van de stof niet braken opwekken, maar een arts raadplegen. Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Bescherming van EHBO'ers:	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden.
Opmerkingen voor de arts:	De behandeling moet gericht zijn op het voorkomen van absorptie, het verhelpen van de symptomen (indien die zich voordoen) en het berlenen van therapie

5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Geschikte blusmiddelen:	Kooldioxide (CO ₂), Droogpoeder, Schuim
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden	Normaal geen te verwachten
Bijzondere aanwijzingen voor bescherming en hygiëne	Thermische ontleding kan aanleiding geven tot het vrijkomen van irriterende gassen en dampen.
Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:	Voor bijkomende informatie i.v.m. verwerking, zie rubrieken 7, 8 en 11 van dit veiligheidsinformatieblad.
Milieuvoorzorgsmaatregelen:	Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien
Reinigingsmethoden:	Voor voldoende ventilatie zorgen. De morsing opnemen in inert absorptiemateriaal (bijvoorbeeld zand of aarde), en breng het vervolgens over in een vat bestemd voor chemisch afval.

7. HANTERING EN OPSLAG

Advies voor veilig hanteren:	Vermijd inademing van dampen en nevels. Contact met de huid en de ogen vermijden. Was grondig na gebruik. Was verontreinigde kleding alvorens weer te gebruiken.
Opslag:	Bewaar op een koele/goed geventileerde plaats.

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Bestanddelen	ACGIH; MAC-TWA	Duitsland MAK; TWA	Het Verenigd Koninkrijk WEL; TWA	Finland OEL; HTP
mercaptanen (mengsel)	Niet vermeld	Niet vermeld	Niet vermeld	Niet vermeld

8. MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Bestanddelen	ACGIH; MAC-TWA	Duitsland MAK; TWA	Het Verenigd Koninkrijk WEL; TWA	Finland OEL; HTP
kalksteen 1317-65-3	Niet vermeld	Niet vermeld	10 mg/m ³	Niet vermeld
behandeld silicium dioxide, syntherische stof, kristalheldere vrije 67762-90-7	10 mg/m ³	Niet vermeld	Niet vermeld	Niet vermeld
kwarts (SiO ₂) 14808-60-7	0.025 mg/m ³	Niet vermeld	Niet vermeld	Niet vermeld

Ventilation:	Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie.
Adembescherming:	Adembescherming met een organische dampfilter.
Huid:	Neopreen of nitriël handschoenen aanbevolen. Verontreinigde kleding wassen vooraleer opnieuw te gebruiken.
Ogen:	Veiligheidsbril.
Hygiënische maatregelen:	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Voorkomen:	Geel vloeistof
Geur:	Mercaptanen
pH:	9.5
Kookpunt/traject:	Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt:	Niet bepaald
Vlampunt:	>95°C (200°F).
Gevaar voor explosie	Normaal geen te verwachten.
Dampspanning	<1 mmHg
Dichtheid:	1.13
Oplosbaarheid:	Te verwaarlozen
Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):	Niet bepaald
Dampdichtheid	Niet bepaald
Verdampingssnelheid:	Niet bepaald
VOS (vluchtige organische stoffen) gehalte (%)	0

10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden.
Te vermijden omstandigheden:	Extreme warmte .
Te vermijden substanties:	Sterke oxidatiemiddelen, aminen, Zuren, nitrieten , Peroxiden
Gevaarlijke ontledingsproducten:	Koolstofoxiden, Stikstofoxiden (NOx), Zwaveloxiden, Aminen, Ammoniak

11. TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Bestanddelen	Gewicht%	LD50/oraal/rat	LD50/dermaal/konijn	LC50/inhalatie/rat	IARC Carcinogen
mercaptanen (mengsel)	40-70	>2,000 mg/kg			
kalksteen 1317-65-3	20-40	>5000 mg/kg			
behandeld silicium dioxide, syntherische stof, kristalheldere vrije 67762-90-7	<5	>5,000 mg/kg			
kwarts (SiO ₂) 14808-60-7	0.1-1.0	500 mg/kg			Group 1; Monograph 68, 1997

Plaatselijke effecten

Huidirritatie:	Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken. Blootstelling aan de stof kan een allergische huidreactie veroorzaken.
-----------------------	--

Oogirritatie:	Blootstelling aan de vloeibare stof, en aerosolen en dampen van de stof veroorzaakt irritatie en kan pijn, de vorming van rode plekken en zwellingen veroorzaken, tezamen met prikkelingen en/of een gevoel alsof er fijn stof in de ogen is geraakt.
Inademing:	Schadelijk bij inademing. Het inademen van ontledingsproducten kan schadelijk zijn voor de gezondheid.
Inslikken:	Blootstelling aan de stof kan irritatie veroorzaken aan mond, keel en maag.
Sensibilisatie:	Kan overgevoeligheid veroorzaken bij gevoelige personen door huidcontact.
Chronische giftigheid:	Kan schade toebrengen aan organen bij voortdurende of herhaalde blootstelling door inademing.

Specifieke effecten

kankerverwekkende aandoeningen:	Normaal geen te verwachten
mutagene aandoeningen	Normaal geen te verwachten.
Voortplantingstoxiciteit	Normaal geen te verwachten
De gevolgen van blootstelling voor omschreven organen:	Huid, Ogen, Luchtwegen

12. ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecotoxiciteit: Geen gegevens beschikbaar

13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Afval van residuen:	Overeenkomstig de Europese afvalstoffenlijst, de afvalstofnummers zijn niet kenmerkend voor de stof, maar voor de toepassing. Het afvalstofnummer moet worden toegekend door de gebruiker met in acht name van de toepassing waarvoor de stof is gebruikt.
RoHS/WEEE:	Dit product is in overeenstemming met de EU-richtlijn 2011/65/EU beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS) en de EU-richtlijn 2002/96/EG Beperking betreffende afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA).

14. INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

IATA (Air)

Juiste ladingnaam:	Niet gereguleerd
Gevaren klasse:	Niet van toepassing
UN/ID Nr:	Niet van toepassing

IMDG

Juiste ladingnaam:	Niet gereguleerd
Gevaren klasse:	Niet van toepassing
UN/ID Nr:	Niet van toepassing
Mariene verontreiniging:	geen

ADR/RID

Juiste ladingnaam:	Niet gereguleerd
Gevaren klasse:	Niet van toepassing
UN/ID Nr:	geen

15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

De stof is geclassificeerd overeenkomstig Annex VI van EG-Richtlijn 67/548/EEG.

Gevaaraanduiding: Xn - Schadelijk

Namen van de bestanddelen die op het etiket worden vermeld:

Mercaptanen

R-zin(nen)

R20 - Schadelijk bij inademing
R36/38 - Irriterend voor de ogen en de huid
R43 - Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid

S-zin(nen)

S 2 - Buiten bereik van kinderen bewaren

S24 - Aanraking met de huid vermijden

S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoen en deskundig medisch advies inwinnen

S36/37 - Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding

S51 - Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken

16. OVERIGE INFORMATIE

Tekst van de R-zinnen die in Sectie 3 worden aangehaald:

R20 - Schadelijk bij inademing.

R43 - Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

R36/38 - Irriterend voor de ogen en de huid.

Opgesteld door: Denise Boyd, Manager-
Environmental, Health & Safety

Firma: ITW Permatex 10 Columbus
Blvd. Hartford, CT USA 06106

Telefoon: 877-376-2839

E-mail: mail@permatex.com

Datum van herziening: april 12, 2013

Herzieningsnummer: 8