



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van: Verordening (EG) nr. 1907/2006 en Verordening (EG) nr. 1272/2008

Datum van herziening 14-apr-2015

Versie 1

Rubriek 1: IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productcode 27388
Productnaam VERSACHEM AERO O.E.M. BLACK SILICONE 8 OZ.

Bevat vormloos siliciumdioxide, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie

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

Aanbevolen gebruik Afdichtmiddel
Ontraden gebruik Geen informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Importeur

ITW Permatex
10 Columbus Blvd.
Hartford, CT 06106 USA
Telephone: 1-87-Permatex
(877) 376-2839

E-mailadres

mail@permatex.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen (24 uur per dag) - 800-255-3924 (00+ 1+ 813-248-0585) ChemTel

Rubriek 2: IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit - inademing (stof/nevel)	Categorie 4 - (H332)
Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2 - (H315)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - (H319)
Kankerverwekkendheid	Categorie 2 - (H351)
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 3 - (H412)
Aerosolen	Categorie 3 - (H229)

Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen

2.2. Etiketteringselementen

Bevat vormloos siliciumdioxide, destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie



Signaalwoord
Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

H332 - Schadelijk bij inademing
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
H229 - Houder onder druk: kan openbarsten bij verhitting

Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken
P403 + P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren
P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen
P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen
P273 - Voorkom lozing in het milieu
Verwijderd houden van warmte/vonken/open vuur/hete oppervlakken. - Niet roken
P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden
P321 - Specifieke behandeling vereist (zie aanvullende eerstehulpinstructies op dit etiket)
P264 - Na het werken met dit product gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig wassen
P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft
P281 - De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken

Overige informatie

- Niet van toepassing

Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1 stoffen

Naam van chemische stof	EG-nr	CAS-nr	Gewichts %	Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of 1999/45/EG	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH Registration Number
polydimethylsiloxaan	-	70131-67-8	>60	-	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	265-148-2	64742-46-7	<10	Carc.Cat.2; R45	Carc. 1B (H350)	Geen gegevens beschikbaar
stikstof	231-783-9	7727-37-9	<2	-	Geen gegevens beschikbaar	Geen gegevens beschikbaar
azijnzuur	200-580-7	64-19-7	0.5-2.0	R10 C; R35	Skin Corr. 1A (H314) Flam. Liq. 3 (H226)	Geen gegevens beschikbaar

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de R-zinnen

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Bij een ongeval, of wanneer u zich onwel voelt, onmiddellijk medische hulp inroepen (indien mogelijk gebruiksaanwijzing of veiligheidsinformatieblad laten zien).
Inademing	NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
Contact met de huid	BIJ CONTACT MET DE HUID: Wassen met water en zeep. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Contact met de ogen	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
Inslikken	NA INSLIKKEN. GEEN braken opwekken. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen Zie Rubriek 2 voor meer informatie

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

Opmerkingen voor artsen De symptomen behandelen.

Rubriek 5: BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Koolstofdioxide (CO₂). Schuim. Droog chemisch product.

Ongeschikte blusmiddelen

Geen informatie beschikbaar

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

Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.

5.3. Advies voor brandweelieden

Onafhankelijke ademhalingsapparatuur en beschermend pak dragen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Rubriek 6: MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. Contact met ogen en huid vermijden. Na hantering grondig wassen.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

Reinigingsmethoden Zorgen voor voldoende ventilatie. Spoel met water om de polymerisatie te voltooien en schraap het materiaal dan van de vloer. Opvegen en in geschikte containers scheppen voor verwijdering.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

Rubriek 7: HANTERING EN OPSLAG

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

Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat

Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Na hantering grondig wassen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Inhoud onder druk. Blikken niet doorboren of verbranden.

Instructies voor algemene hygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Alle verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Na het werken met dit product handen grondig wassen.

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

Opslagomstandigheden

Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. Achter slot bewaren. Tegen vocht beschermen.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen, Zuren, Water

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassing(en)

Autokit.

Risicobeheersmaatregelen (RBM)

De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Naam van chemische stof	Europese Unie	Verenigd Koninkrijk	Frankrijk	Spanje	Duitsland
azijnzuur 64-19-7	TWA 10 ppm TWA 25 mg/m ³	-	STEL: 10 ppm STEL: 25 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 37 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³
Naam van chemische stof	Italië	Portugal	Nederland	Finland	Denemarken
azijnzuur 64-19-7	-	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³ STEL: 15 ppm	TWA: 25 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 13 mg/m ³ STEL: 10 ppm STEL: 25 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 25 mg/m ³
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
azijnzuur	TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm	STEL: 30 mg/m ³	TWA: 10 ppm	TWA: 10 ppm

Verwekingspunt	Geen informatie beschikbaar
Moleculegewicht	Geen informatie beschikbaar
VOS-gehalte (%)	<3%
Dichtheid	Geen informatie beschikbaar
Bulkdichtheid	Geen informatie beschikbaar

Rubriek 10: STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Niet van toepassing

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok

Geen.

Gevoeligheid voor statische ontlading

Geen.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte, vuur en vonken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen

Zuren

Water

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofdioxide

Stikstofdioxide (NO_x)

Azijnzuur

Formaldehyde

Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Productinformatie

Inademing

Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.

Contact met de ogen

Irriterend voor de ogen. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken.

Contact met de huid

Kan irritatie van de huid en/of dermatitis veroorzaken. Langdurig contact kan roodheid en irritatie veroorzaken.

Inslikken

Inslikken kan irritatie van de slijmvliezen veroorzaken.

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

ATEmix (oraal) 5,378.00 mg/kg

ATEmix (dermaal) 6,448.00 mg/kg

ATEmix (inademing-stof/nevel) 0.60 mg/l

Onbekende acute toxiciteit

100 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.
 72.4 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute orale toxiciteit.
 9.7 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute dermaal toxiciteit.
 100 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (gas).
 100 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (damp).
 89 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute inhalatietoxiciteit (stof/nevel).

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
titaandioxide	> 10000 mg/kg (Rat)		
dijzertrioxide	> 10000 mg/kg (Rat)		

Huidcorrosie/-irritatie Geen informatie beschikbaar.
Ernstig oogletsel/oogirritatie Geen informatie beschikbaar.
Sensibilisatie Geen informatie beschikbaar.
Mutageniteit in geslachtscellen Geen informatie beschikbaar.
Kankerverwekkendheid Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	Europese Unie
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	Carc. 1B

Reproductietoxiciteit Geen informatie beschikbaar.
STOT - bij eenmalige blootstelling Geen informatie beschikbaar.
STOT bij herhaalde blootstelling Geen informatie beschikbaar.
Effecten op doelorganen Bloed, Centraal zenuwstelsel, Centraal vaatsysteem (CVS), Ogen, nier, Lymfatisch systeem, Ademhalingswegen, Huid, Tandem.
Gevaar bij inademing: Geen informatie beschikbaar.

Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Schadelijk voor in het water levende organismen.

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Crustacea
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie	-	35: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 10000: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static	-
azijnzuur	-	79: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 static 75: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	65: 48 h Daphnia magna mg/L EC50 Static 47: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen informatie beschikbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen informatie beschikbaar.

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
azijnzuur	-0.31

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen informatie beschikbaar.

12.6. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar

Rubriek 13: INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten	Verwijdering moet plaatsvinden in overstemming met van toepassing zijnde regionale, nationale en lokale wet- en regelgeving.
Verontreinigde verpakking	Container niet hergebruiken.
Afvalcodes/afvalbenamingen overeenkomstig EWC / AVV	Geen gegevens beschikbaar
Overige informatie	Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

Rubriek 14: INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

IMDG

14.1 UN/ID-nr	1950
14.2 Juiste ladingnaam	Aerosolen, Bepaalde hoeveelheid (Limited quantity; LQ)
14.3 Gevarenklasse	2.2
14.4 Verpakkingsgroep	Geen
14.5 Mariene verontreiniging	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen informatie beschikbaar
14.7 EmS-nr	F-D, S-U

RID

14.1 UN/ID-nr	1950
14.2 Juiste ladingnaam	Aerosolen, Bepaalde hoeveelheid (Limited quantity; LQ)
14.3 Gevarenklasse	2.2
14.4 Verpakkingsgroep	Geen
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen informatie beschikbaar
14.7 Classificatiecode	5F

ADR

14.1 UN/ID-nr	1950
14.2 Juiste ladingnaam	Aerosolen, Bepaalde hoeveelheid (Limited quantity; LQ)
14.3 Gevarenklasse	2.2

14.4 Verpakkingsgroep	Geen
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen informatie beschikbaar
14.7 Classificatiecode	5F

IATA

14.1 UN/ID-nr	ID 8000
14.2 Juiste ladingnaam	Consumentproduct
14.3 Gevarenklasse	9
14.4 Verpakkingsgroep	Geen
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen informatie beschikbaar
14.7 ERG-code	9L

Rubriek 15: REGELGEVING

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

Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV) Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII)

Naam van chemische stof	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH	Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH
destillaten (aardolie), met waterstof behandelde middenfractie - 64742-46-7	Use restricted. See item 28.	

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

Internationale inventarissen

TSCA	Voldoet aan
DSL/NDSL	Voldoet aan
EINECS/ELINCS	Niet geregistreerd.
ENCS	Niet geregistreerd.
IECSC	Voldoet aan
KECL	Voldoet aan
PICCS	Voldoet aan
AICS	Voldoet aan

Legenda:

TSCA - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris
DSL/NDSL - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)
EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)

AICS - Australian Inventory of Chemical Substances

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen informatie beschikbaar

Rubriek 16: OVERIGE INFORMATIE

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar verwezen wordt in rubrieken 2 en 3

Geen informatie beschikbaar

Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen

H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

H350 - Kan kanker veroorzaken bij inslikken

Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Legenda Rubriek 8: MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
Plafond	Maximale grenswaarde	*	Aanduiding m.b.t. huid

Datum van herziening 14-apr-2015

Opmerking bij revisie Niet van toepassing.

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006

Einde van het veiligheidsinformatieblad