

Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van: (CLP-)Verordening (EG 1272/2008)

Datum van herziening 18-sep-2017

Versie 4

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

**1.1. Productidentificatie**

Productcode 99939  
 Productnaam VERSACHEM MEGA GREY 85 GR.

Bevat butanonoxim

**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**

<b>Fabrikant</b> ITW Permatex 6875 Parkland Blvd. Solon, OH 44139 USA	<b>Leverancier</b> KRAFFT S.L.U Carreters de Urnieta s/n 14 Andoain, ES 20140
--	--

**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

<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Categorie 2 - (H319)
<b>Sensibilisatie van de huid</b>	Categorie 1 - (H317)
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Categorie 2 - (H351)

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

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

**2.2. Etiketteringselementen**

Bevat butanonoxim



**Signaalwoord**

Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen**

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker

**Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)**

P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen

P202 - Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft

P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden

P281 - De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken

P264 - Na het werken met dit product gezicht, handen en alle blootgestelde huid grondig wassen

P272 - Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten

P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen

P333 + P313 - Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten;

contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen

P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen

P363 - Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken

**Overige informatie**

- Niet van toepassing

**Rubriek 3: SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN****Mengsels**

Naam van chemische stof	EG-nr	CAS-nr	Gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	REACH Registration Number
synthetische isoparaffinische koolwaterstoffen	265-149-8	64742-47-8	5-15	Asp. Tox. 1 (H304)	Geen gegevens beschikbaar
butanonoxim	202-496-6	96-29-7	0.5-2.0	Acute Tox. 4 (H312) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351)	Geen gegevens beschikbaar

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

**Rubriek 4: EERSTEHULPMAATREGELEN****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Algemeen advies</b>	Bij onwel voelen een arts raadplegen.
<b>Inademing</b>	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.
<b>Contact met de huid</b>	BIJ CONTACT MET DE HUID: Wassen met water en zeep. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
<b>Contact met de ogen</b>	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.
<b>Inslippen</b>	NA INSLIKKEN. GEEN braken opwekken. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de

mond toedienen. Een arts raadplegen.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen** De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.  
**voor hulpverleners**

#### 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 (CO<sub>2</sub>). Schuim. Droog chemisch product.

##### Ongeschikte blusmiddelen

Geen informatie beschikbaar

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

Geen in het bijzonder.

#### 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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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. Glad, betreden kan tot vallen leiden.

#### 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. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Inademing van dampen of nevels vermijden.

**Instructies voor algemene hygiëne**

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen.

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

In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. 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
butanonoxim 96-29-7	-	-	-	-	TWA: 0.3 ppm TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> H*
Naam van chemische stof	Oostenrijk	Zwitserland	Polen	Noorwegen	Ierland
butanonoxim 96-29-7	-	-	-	-	TWA: 3 ppm TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 ppm STEL: 33 mg/m <sup>3</sup>

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)**      Geen informatie beschikbaar.

**Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)**      Geen informatie beschikbaar.

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Technische beheersmaatregelen**      Afzuiging toepassen om concentraties in de lucht onder de blootstellingsgrenswaarden te houden.

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen / het gezicht**      Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen.

**Huid- en lichaamsbescherming**      Geschikte beschermende kleding. Handschoenen gemaakt van kunststof of rubber.  
**Bescherming van de ademhalingswegen**      Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. Een door het NIOSH goedgekeurd luchtzuiverend ademhalingsbeschermingsapparaat gebruiken met een filter(bus) tegen organische damp (indien van toepassing).

**Beheersing van milieublootstelling**      Lokale autoriteiten moeten worden ingelicht indien aanzienlijke gemorste hoeveelheden

niet kunnen worden beheerst.

## Rubriek 9: FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Pasta
Voorkomen	Grijs
Geur	Mild
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

#### Eigendom

pH	Geen informatie beschikbaar
Smelt- / vriespunt	Geen informatie beschikbaar
Kookpunt / kooktraject	Niet van toepassing
Vlampunt	> 93 °C / > 200 °F
Verdampingsnelheid	Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	Geen informatie beschikbaar
Ontvlambaarheidsgrens in lucht	

Bovenste Geen informatie beschikbaar

ontvlambaarheidsgrens:

Onderste ontvlambaarheidsgrens: Geen informatie beschikbaar

Dampspanning	<5 mmHg
Dampdichtheid	>1
Relatieve dichtheid	1.53
Oplosbaarheid in water	Niet van toepassing
Oplosbaarheid	Geen informatie beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt	Geen informatie beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Geen informatie beschikbaar
Kinematische viscositeit	Geen informatie beschikbaar
Dynamische viscositeit	Geen informatie beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	Geen informatie beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	Geen informatie beschikbaar

#### Opmerkingen • Methode

Polymerisatie  
Tag Closed Cup

Lucht = 1

Polymerisatie

### 9.2. Overige informatie

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

Overmatige hitte.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterk oxiderende middelen

Zuren

Water

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolstofoxiden

Stikstofoxiden (NOx)

Formaldehyde

Kan 2-butanonoxim (ethylmethylketoxim) vrijgeven bij verhoogde temperatuur

### Rubriek 11: TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

#### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

##### Productinformatie

<b>Inademing</b>	Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
<b>Contact met de ogen</b>	Irriterend voor de ogen. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken.
<b>Contact met de huid</b>	Kan irritatie van de huid en/of dermatitis veroorzaken. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.
<b>Inslikken</b>	Inslikken kan irritatie van de slijmvliezen veroorzaken.

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

**ATEmix (oraal)** 3,228.00 mg/kg

**ATEmix (dermaal)** 6,381.00 mg/kg

##### Onbekende acute toxiciteit

100 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de toxiciteit.

92.66 % van het mengsel bestaat uit bestanddelen waarvoor geen informatie beschikbaar is over de acute oraal toxiciteit.

61.765 % 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).

100 % 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
stearinezuur		> 5 g/kg ( Rabbit )	

**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
butanonoxim	Carc. 2

**Reproductietoxiciteit** Geen informatie beschikbaar.

<b>STOT - bij eenmalige blootstelling</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>STOT bij herhaalde blootstelling</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Effecten op doelorganen</b>	Ogen, Ademhalingswegen, Huid.
<b>Gevaar bij inademing:</b>	Geen informatie beschikbaar.

## Rubriek 12: ECOLOGISCHE INFORMATIE

### 12.1. Toxiciteit

Naam van chemische stof	Algen/aquatische planten	Vis	Crustacea
synthetische isoparaffinische koolwaterstoffen	-	45: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 2.4: 96 h Oncorhynchus mykiss mg/L LC50 static 2.2: 96 h Lepomis macrochirus mg/L LC50 static	4720: 96 h Den-dronereides heteropoda mg/L LC50
butanonoxim	83: 72 h Desmodesmus subspicatus mg/L EC50	777 - 914: 96 h Pimephales promelas mg/L LC50 flow-through 320 - 1000: 96 h Leuciscus idus mg/L LC50 static 760: 96 h Poecilia reticulata mg/L LC50 static	750: 48 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
butanonoxim	0.65

### 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

#### **Informatie m.b.t. hormoonontregeling**

Onbekend.

## 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	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Gevarenklasse	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Geen
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen informatie beschikbaar
14.7 EmS-nr	Niet van toepassing

#### RID

14.1 UN/ID-nr	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Gevarenklasse	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Geen
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen informatie beschikbaar
14.7 Classificatiecode	Geen informatie beschikbaar

#### ADR

14.1 UN/ID-nr	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam	Niet gereguleerd
14.3 Gevarenklasse	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Geen
14.5 Milieugevaar	Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen informatie beschikbaar
14.7 Classificatiecode	Geen informatie beschikbaar

#### IATA

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

### Rubriek 15: REGELGEVING

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

Naam van chemische stof	Frans RG-nummer	Titel
synthetische isoparaffinische koolwaterstoffen 64742-47-8	RG 84	-

#### 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)

**Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

**Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen**

Niet van toepassing

**Internationale inventarissen**

<b>TSCA</b>	Voldoet aan
<b>DSL/NDSL</b>	Voldoet aan
<b>EINECS/ELINCS</b>	Niet bepaald
<b>ENCS</b>	Niet bepaald
<b>IECSC</b>	Voldoet aan
<b>KECL</b>	Voldoet aan
<b>PICCS</b>	Voldoet aan
<b>AICS</b>	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 H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen**

H304 - Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt

H312 - Schadelijk bij contact met de huid

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker bij inademing

**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** 18-sep-2017

**Opmerking bij revisie** Niet van toepassing.

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

Einde van het veiligheidsinformatieblad