



## 860 Silikon Värmeöverföring Komposition MG Chemicals UK Limited - SWE

Versionsnr: A-1.02  
Safety Data Sheet (I enlighet med förordning (EU) nr 2020/878)

Utfärdades den: 08/03/2021  
Revisionsdatum: 08/03/2021  
L.REACH.SWE.SV

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	860
Synonymer	SDS Code: 860; 860-4G, 860-60G, 860-150G, 860-1P, 860-5GPSW   UFI:VXQ0-00X5-1007-191N
Andra metoder för identifiering	Silikon Värmeöverföring Komposition

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Relevanta identifierade användningsområden	Silikon Värmeöverföring Komposition
Ej rekommenderad användning	Ej tillämpligt

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Registrerat företagsnamn	MG Chemicals UK Limited - SWE	MG Chemicals (Head office)
Adress	Heame House, 23 Bilston Street, Sedgely Dudley DY3 1JA United Kingdom	9347 - 193 Street Surrey V4N 4E7 British Columbia Canada
Telefon	+(44) 1663 362888	+(1) 800-201-8822
Fax	Ej tillgängligt	+(1) 800-708-9888
Webbplats	Ej tillgängligt	<a href="http://www.mgchemicals.com">www.mgchemicals.com</a>
E-post	sales@mgchemicals.com	Info@mgchemicals.com

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Sammanslutning/organisation	Verisk 3E (Åtkomstkod: 335388)
Nödtelefonnummer	+(1) 760 476 3961
Andra nödtelefonnummer	Ej tillgängligt

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] och ändringar [1]	H410 - Kronisk vatten fara Kategori 1
Förklaring:	1. Klassificerat av Chemwatch; 2. Klassificering hämtad från EG-direktiv 1272/2008, bilaga VI

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram	
Signalord	Varning

#### Riskangivelser

H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
------	---

#### Tilläggsangivelser

Ej tillämpligt

#### Angivelser för försiktighetsåtgärder Förebyggande

P273	Undvik utsläpp till miljön
------	----------------------------

#### Angivelser för försiktighetsåtgärder Respons

## 860 Silikon Värmeöverföring Komposition

<b>P391</b>	Samla upp spill.
-------------	------------------

**Angivelser för försiktighetsåtgärder Lagring**

Ej tillämpligt

**Angivelser för försiktighetsåtgärder Avfallshantering**

<b>P501</b>	Avyttra Innehållet / behållaren till godkänd farligt insamlingsställe i enlighet med någon lokal reglering.
-------------	---

**2.3. Andra faror**

Inandning kan orsaka hälsorisker\*.

Ökade effekter kan resulteras av utsättning.

Kan kännas obehagligt för ögon, lungrören och huden\*.

Utsatthet kan orsaka permanenta effekter\*.

Reach - Art.57-59: Blandningen innehåller inte ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) vid utskriftsdatum SDS.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1. Ämnen**

Se 'Sammansättning av beståndsdelar' i avsnitt 3.2

**3.2. Blandningar**

1.CAS-nr 2.EC-nr 3.Indexnummer 4.REACH-nr	Vikt %	Namn	Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] och ändringar
1.1314-13-2 2.215-222-5 3.030-013-00-7 4.01-2119463881-32-XXXX 01-2120089607-43-XXXX 01-2119485288-24-XXXX	70	<u>zinkoxid</u>	Kronisk vatten fara Kategori 1, Akut vatten fara Kategori 1; H410, H400 [2]
1.112945-52-5 2.231-545-4 3.Ej tillgängligt 4.01-2119486866-17-XXXX 01-2119379499-16-XXXX	3	<u>siliciumdioxid- (IUPAC)</u>	EUH210 [1]
<b>Förklaring:</b>	1. Klassificerat av Chemwatch; 2. Klassificering hämtad från EG-direktiv 1272/2008, bilaga VI; 3. Klassificering hämtad från klassificerings- och märkningsregistret; * EU IOELVs tillgängliga		

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

<b>Kontakt med ögonen</b>	Om denna produkt kommer i kontakt med ögonen: Tvätta omedelbart rent med färskt rinnande vatten. Säkerställ fullständig spolning av ögonen genom att hålla ögonlocken isär och ifrån ögonen och röra ögonlocken genom att då och då lyfta de övre och lägre locken. Om smärta kvarstår eller återkommer, uppsök läkare. Avlägsnande av kontaktlinser efter en ögonskada ska endast utföras av kvalificerad person.
<b>Kontakt med huden</b>	Om hudkontakt inträffar: Avlägsna omedelbart all kontaminerad klädsel, inklusive skodon. Spola rent huden och håret med rinnande vatten (och tvål om tillgängligt). Uppsök läkare i händelse av irritation
<b>Inandning</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Avlägsna den drabbade från det förorenade området om ångor eller förbränningsprodukter inandats.</li> <li>▸ Ytterligare åtgärder krävs i allmänhet inte.</li> </ul>
<b>Förtäring</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Ge omedelbart ett glas vatten.</li> <li>▸ Första hjälpen krävs i allmänhet inte. Vid osäkerhet, kontakta ett giftinformationscentrum eller en doktor.</li> </ul>

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Se avsnitt 11

**4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandla symptomatiskt.

- Absorbering av zink föreningar inträffar i tunntarmen.
- Metallen är kraftigt protein bundet.
- Elimineringresultat 'r huvudsakligen från exkrementavsöndring.
- Vanliga åtgärder för sanering (Kräkrot Sirap, spolning, tråkol eller laxermedel) kan vara administrerad, fastän patienter vanligtvis har tillräckliga uppkastning inte behöver dem.
- CaNa2EDTA har varit använt framgångsrikt för att normalisera zink halter och är agenten av val.

[Ellenhorn and Barceloux: Medical Toxicology]

## 860 Silikon Värmeöverföring Komposition

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

## 5.1. Släckmedel

- Skum.
- Torrt kemiskt pulver.
- BCF (om lagen tillåter).
- Koldioxid.
- Vattenspray eller -dimma - endast vid stora bränder.

## 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inkompatibilitet med brand	Inget känt.
----------------------------	-------------

## 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Larma brandkår och tala om för dem platsen och karaktären av faran.</li> <li>▸ Använd andningsapparat plus skyddshandskar.</li> <li>▸ Förebygg, på alla sätt tillgängligt, spillor från att komma in i avlopp eller vattenvägar.</li> <li>▸ Använd vatten levererad som en fin spray för att kontrollera eld och för att kyla ner närliggande område.</li> <li>▸ Närma er inte behållare som misstänks vara heta.</li> <li>▸ Kyl eldutsatta behållare med vattenspray från en skyddad plats.</li> <li>▸ Om det är säkert, avlägsna behållare från eldgången.</li> <li>▸ Utrustning ska vara grundligt sanerade efter användning.</li> </ul>
Fara för brand/explosion	<p>Lättantändligt ämne. Kommer att brinna om tänd.</p> <p>silikon dioxid (SiO<sub>2</sub>)</p> <p>metalloxider</p>

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Se avsnitt 8

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Se avsnitt 12

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre spill	<p>Miljöfara - begränsa spill.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Städa upp alla spillor omedelbart.</li> <li>▸ Undvik beröring med huden och ögonen.</li> <li>▸ Använd ogenomträngliga handskar och säkerhetsglas.</li> <li>▸ Använd en kemtvättsprocedur och undvik att generera damm.</li> <li>▸ Dammsug eller sopa upp.</li> <li>▸ Placera spillt ämne i ren, torr, förseglingsbar, etiketterad behållare.</li> </ul>
Stora spill	<p>Miljöfara - begränsa spill.</p> <p>Måttlig fara.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ VARNING: Meddela personal i området.</li> <li>▸ Larma räddningstjänsten och tala om för dem platsen och karaktären av faran.</li> <li>▸ Kontrollera personlig beröring genom att använda skyddsklädsel.</li> <li>▸ Förebygg, på alla sätt tillgängligt, spillor från att komma in i avlopp eller vattenvägar.</li> <li>▸ Återställning produkten varhelst möjligt.</li> <li>▸ OM TORR: använd torrstädningsprocedurer och undvik att generera damm. Samla rester och placera i förseglade plastpåsar eller andra behållare för bortskaffande. OM VÅT: Dammsug/skyffla upp och placera i etiketterade behållare för bortskaffande.</li> <li>▸ ALLTID: Tvätta området med stora mängder av vatten och förebygg utströmning till avloppen.</li> <li>▸ Om förorening av avlopp eller vattenvägar sker, meddela räddningstjänsten.</li> </ul>

## 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Råd om personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Säker hantering	<p>Undvik all personlig kontakt, inklusive inandning.</p> <p>Bär skyddsklädsel vid risk för exponering.</p>
-----------------	---

## 860 Silikon Värmeöverföring Komposition

	<p>Använd i ett välventilerat utrymme. Undvik koncentrerung i håligheter och avlopp. <b>Beträd INTE slutna utrymnen förrän luften har kontrollerats.</b> <b>Låt INTE material komma i kontakt med människor, exponerad mat eller köksredskap.</b> Undvik kontakt med inkompatibla material. <b>Ät, drick eller rök inte under hantering.</b> Håll behållare väl förslutna när de inte används. Undvik fysisk skada på behållare. Tvätta alltid händerna med tvål och vatten efter hantering. Arbetskläder ska tvättas separat. Tvätta kontaminerad klädsel före återanvändning. Tillämpa god arbetssed. Följ tillverkarens rekommendationer för förvaring och hantering som finns i detta säkerhetsdatablad. Luften ska regelbundet kontrolleras enligt etablerade standarder för exponering för att säkerställa att säkra arbetsförhållanden upprätthålls.</p>
<b>Skydd mot brand och explosion</b>	Se avsnitt 5
<b>Övrig information</b>	Förvara i originalbehållare. Behållare förseglade. Förvaras svalt, torrt område som skyddas från extrema miljö. Förvaras åtskilt från oförenliga material och livsmedelsbehållare. Skydda behållare mot fysiska skador och kontrollera regelbundet för läckage. Följ tillverkarens lagring och hantering rekommendationerna i denna SDS. För större mängder: Överväga lagring i invallade områden - säkerställa förvaringsutrymmen är isolerade från källor av gemenskap vatten (inklusive dagvatten, grundvatten, sjöar och vattendrag). Se till att oavsiktliga utsläpp till luft eller vatten är föremål för en beredskapsplan katastrof förvaltningsplan; detta kan kräva samråd med lokala myndigheter.

## 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

<b>Lämplig behållare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Kantad metallburk, Kantad metall hink/ dunk.</li> <li>▶ Plast hink.</li> <li>▶ Polyliner trumma.</li> <li>▶ Förpackas som rekommenderad av tillverkaren.</li> <li>▶ Kontrollera att alla containrar är tydligt märkta och fria från läckor.</li> </ul>
<b>Inkompatibel lagring</b>	<p>WARNING: Undvik eller behärska reaktion med peroxider. Alla övergångsmetallperoxider bör övervägas som potentiellt explosivt.</p> <p>Metaller och deras oxider eller salter kan reagera våldsamt med klor trifluorid. Klor trifluorid är en hypergolisk oxidare. Den tänds vid kontakt (utan yttre källa av hetta eller antändning) med igenkända bränslen - kontakt med dessa ämnen, följande en omgivande eller en aning upphöjda temperatur, är ofta våldsamma och kan framställa antändning. Tillståndet av uppdelning kan påverka resultatet.</p> <p>Undvik stark syror, baser.</p>

## 7.3. Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.2

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1. Kontrollparametrar

Ingående ämne	DNELs Exponeringsmönster för arbetare	PNECs Rum
zinkoxid	Dermal 83 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) Inandning 5 mg/m <sup>3</sup> (Systemisk, Kronisk) Inandning 0.5 mg/m <sup>3</sup> (Lokalt, Kronisk) Dermal 83 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) * Inandning 2.5 mg/m <sup>3</sup> (Systemisk, Kronisk) * oral 0.83 mg/kg bw/day (Systemisk, Kronisk) *	0.19 µg/L (Vatten (Fresh)) 1.14 µg/L (Vatten - Intermittent frisättning) 1.2 µg/L (Vatten (Marine)) 18 mg/kg sediment dw (Sediment (sötvatten)) 6.4 mg/kg sediment dw (Sediment (Marine)) 0.7 mg/kg soil dw (Jord) 20 µg/L (STP) 0.16 mg/kg food (oral)
siliciumdioxid- (IUPAC)	Inandning 0.3 mg/m <sup>3</sup> (Lokalt, Kronisk)	Ej tillgängligt

\* Värdet för befolkningen i allmänhet

## Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen (OEL)

## UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR

Källa	Ingående ämne	Materialnamn	TWA	STEL	Topp	Noter
Sverige Gränsvärden För Exponering På Arbetsplatsen	zinkoxid	Zinkoxid - totaldamm	5 mg/m <sup>3</sup>	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	3

## Nödfallsgränser

Ingående ämne	TEEL-1	TEEL-2	TEEL-3
zinkoxid	10 mg/m <sup>3</sup>	15 mg/m <sup>3</sup>	2,500 mg/m <sup>3</sup>
siliciumdioxid- (IUPAC)	18 mg/m <sup>3</sup>	200 mg/m <sup>3</sup>	1,200 mg/m <sup>3</sup>
siliciumdioxid- (IUPAC)	18 mg/m <sup>3</sup>	100 mg/m <sup>3</sup>	630 mg/m <sup>3</sup>
siliciumdioxid- (IUPAC)	120 mg/m <sup>3</sup>	1,300 mg/m <sup>3</sup>	7,900 mg/m <sup>3</sup>
siliciumdioxid- (IUPAC)	45 mg/m <sup>3</sup>	500 mg/m <sup>3</sup>	3,000 mg/m <sup>3</sup>
siliciumdioxid- (IUPAC)	18 mg/m <sup>3</sup>	740 mg/m <sup>3</sup>	4,500 mg/m <sup>3</sup>

Ingående ämne

Original IDLH

Reviderad IDLH

Fortsättning följer...

## 860 Silikon Värmeöverföring Komposition

Ingående ämne	Original IDLH	Reviderad IDLH
zinkoxid	500 mg/m <sup>3</sup>	Ej tillgängligt
siliciumdioxid- (IUPAC)	3,000 mg/m <sup>3</sup>	Ej tillgängligt

**MATERIALDATA**

Koncentrationen av andningsbart damm för applicering av dessa begränsningar är att fastställa från delarna som penetrerar en separator vars storlekssamlade effektivitet är beskrivet som en kumulativ lognormal funktion med en median aerodynamisk diameter av 4.0 µm (+) 0.3 µm och med en geometrisk standard avvikelse av 1.5 µm (+) 0.1 µm, d.v.s. vanligtvis mindre än 5 µm.

**8.2. Begränsning av exponeringen**

<p><b>8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder</b></p>	<p>Lokal utsugningsventilation är nödvändig där det solida är pulver eller kristaller; även när partiklarna är relativt stora, så ska en viss proportion vara pulveriserat genom gemensam friktion.</p> <p>Utsugningsventilation ska vara konstruerad för att förebygga ackumulation och omcirkulation av partiklar i arbetsplatsen.</p> <p>Om, trots lokal utsugning, en fientlig koncentration av substansen i luften sker, så ska respiratorisk skydd vara övervägt. Sådant skydd kan bestå av:</p> <p>(a): dammpartikelrespirator, om nödvändigt, förenad med en absorberingskassett;</p> <p>(b): filterrespiratorer med absorberingskassett eller kanister av den rätta typen;</p> <p>(c): frisk luft huvor eller munskydd</p> <p>Uppbyggnad av elektrostatisk laddning av dammens partikel, kan vara förebyggd genom bindning eller malning.</p> <p>Vid pulver hanteringsutrustning, sådana som dammsamlare, torkare och pressar så kan man behöva ytterligare skyddsåtgärder, som explosionsventilering.</p> <p>Luft kontaminanter genererade på arbetsplatsen besitter varierande 'flykt' hastigheter som, i tur och ordning, bestämmer de 'infångande hastigheterna' av frisk cirkulerande luft som är nödvändigt för effektivt avlägsnande av föroreningen.</p> <p>Typ av Förorening: Luft Hastighet:</p> <p>Direkt spray, spray målning i ytliga bås, 1-2.5 m/s (200-500 f/min.)</p> <p>trumfyllning, transportbandslastning, krossning av dammpartiklar, gasutsläpp (aktiv generation in i en zon av hastiga luftpörelser)</p> <p>malning, slipblåstring, tumlande, hög hastighet 2.5-10 m/s (500-2000 f/min.)</p> <p>hjul genererade dammpartiklar (frisläppta vid hög inledande hastighet in i en zon av väldigt höga luftpörelser).</p> <p>Inom varje skala beror det lämpliga värdet på:</p> <p>Lägre delen av skalan Övre delen av skalan</p> <p>1: Rum luftströmmar minimala eller gynnsamma för infångandet 1: Besvärande rum luftströmmar</p> <p>2: Kontaminanter av låg giftigheten eller bara av obehagligt värde 2: Kontaminanter av hög giftigheten</p> <p>3: Intermittent, låg tillverkning. 3: hög tillverkning, tungt användande</p> <p>4: Stor huva eller stora luftmassor i rörelse 4: Liten huva - bara lokal kontroll</p> <p>Enkel teori visar att luft hastigheten faller snabbt med distans från öppnandet av ett enkelt avtappningsrör. Hastigheten minskar vanligtvis med distansen från utdragningspunkten (i enkla fall). Därför ska lufthastigheten vid utdragningspunkten vara justerad, i enlighet med, distansen från den kontaminerade källan. Lufthastigheten vid utdragningsfläkten, till exempel, ska vara ett minimum av 1-2 m/s (200-400 f/min) för utdragning av lösningsmedel genererat i en tank, med 2 meters avstånd från utdragningspunkten. Andra mekaniska överväganden, som framställer brister inom utdragningsapparaten, gör det väsentligt att teoretiska lufthastigheter är multiplicerade av faktorer av 10 eller mer när utdragningsystemet är installerat eller använt.</p>
<p><b>8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning</b></p>	
<p><b>Ögon- och ansiktsskydd</b></p>	<p>Skyddsglasögon med sidoskydd.</p> <p>Kemiska skyddsglasögon.</p> <p>Kontaktlinser kan utgöra en särskild fara; mjuka kontaktlinser kan absorbera och koncentrera irriterande (retmedel). Ett skriftligt policydokument, som beskriver användningen av linser eller restriktioner för användningen, ska finnas på varje arbetsplats eller för varje arbete. Detta ska inkludera en redogörelse för linsens absorption och absorptionen hos den klass av kemikalier som används, samt en redogörelse för skadefall.</p> <p>Medicinsk personal och förstahjälpen-personal ska vara tränade i att avlägsna kontaktlinser och nödvändig utrustning ska finnas tillgänglig. I händelse av exponering för kemikalier, spola ögonen omedelbart och ta bort linserna så snart det är praktiskt möjligt. Linserna ska tas bort vid första tecken på ögonrodnad eller -irritation – de ska tas bort i en ren omgivning men först efter att personen som ska ta bort dem har tvättat sina händer grundligt. [CDC NIOSH Current Intelligence Bulletin 59], [AS/NZS 1336 eller nationell motsvarighet]</p>
<p><b>Skydd för huden</b></p>	<p>Se Handskydd nedan</p>
<p><b>Handskydd</b></p>	<p>Valet av lämplig handske är inte enbart beroende av material utan även av andra kvalitet som varierar från tillverkare till tillverkare. Där ämnet är en blandning av ämnen, kan motståndet hos handskmaterialet inte kan beräknas i förväg och måste därför kontrolleras före applikationen. Den exakta genombrottsstiden för ämnen måste erhållas från tillverkaren av skyddshandskarnas and.has skall beaktas när man gör ett slutligt val. Personlig hygien är en viktig del av effektiv handvård. Handskar får endast bäras på rena händer. Efter att ha använt handskar, ska händerna tvättas och torkas noga. Tillämpning av en oparfymrerad fuktkräm rekommenderas. Lämplighet och hållbarhet handske typ är beroende på användning. Viktiga faktorer i valet av handskar inkluderar: · Frekvens och varaktighet kontakt, · Kemisk beständighet hos handskmaterialet, · Handske tjocklek och · fingerfärdighet Välj handskar testade till en relevant standard (t.ex. Europa EN 374, US F739, AS / NZS 2161,1 eller nationell motsvarighet). · När långvarig eller upprepade kontakt kan förekomma, en handske med en skyddsklass av fem eller högre (genombrottsstid längre än 240 minuter i enlighet med EN 374, AS / NZS 2161/10/01 eller nationell motsvarande) rekommenderas. · När endast kortvarig kontakt förväntas, en handske med en skyddsklass av 3 eller högre (genombrottsstid längre än 60 minuter i enlighet med EN 374, AS / NZS 2161/10/01 eller nationell motsvarande) rekommenderas. · Vissa handske polymertyper påverkas mindre av rörelser och detta bör beaktas när man överväger handskar för långvarig användning. · Förorenade handskar ska bytas ut. Såsom definieras i ASTM F-739-96 i alla program, är handskar rankad som: · Utmärkt när genombrottsstid &gt; 480 min · Bra när genombrottsstid &gt; 20 min · Fair när genomträngningstid &lt; 20 min · Dålig när handsken material nedbrytes För allmänna applikationer, handskar med en tjocklek typiskt större än 0,35 mm, rekommenderas. Det bör understrykas att handsken tjockleken är inte nödvändigtvis en bra prediktor för handske resistens mot en specifik kemisk, såsom genomträngningseffektiviteten hos handsken kommer att vara beroende på den exakta sammansättningen av handskmaterialet. Därför bör handske val också baseras på en bedömning av uppgiften krav och kunskap om genombrottsstider. Handske tjocklek kan också variera beroende på handsken tillverkare, typen handsken och handsken modell. Därför bör tillverkarnas tekniska data alltid beaktas för att säkerställa val av den lämpligaste handske för uppgiften. Obs! Beroende på den verksamhet som bedrivs, kan handskar av varierande tjocklek krävas för specifika uppgifter. Till exempel: · Tunna handskar (ned till 0,1 mm eller mindre) kan erfordras där det behövs en hög grad av manuell fingerfärdighet. Men dessa handskar är endast sannolikt att ge kortskydd varaktighet och skulle normalt bara för engångsapplikationer sedan kasseras. ·</p>

## 860 Silikon Värmeöverföring Komposition

	Tjockare handskar (upp till 3 mm eller mer) kan behövas om det finns en mekanisk (såväl som en kemikalie) risk dvs där det finns nötning eller punktering potential Handskar får endast bäras på rena händer. Efter att ha använt handskar, ska händerna tvättas och torkas noga. Tillämpning av en oparfymerad fuktkräm rekommenderas. Erfarenheten visar att följande polymerer är lämpliga som handskmaterial för skydd mot oupplösta, torra fasta ämnen, där slipande partiklar inte är närvarande. polykloropren. nitrilgummi. butylgummi. Fluor. polyvinylklorid. bör undersökas handskar för slitage och / eller nedbrytning hela tiden.
<b>Kroppsskydd</b>	Se Övriga skydd nedan
<b>Övrigt skydd</b>	Skyddsplagg. P.V.C. förkläde. Barriär kräm. Hud rengöringskräm. Ögonbadsavdelning.

## Andningsskydd

Partikelfilter tillräcklig kapacitet. (AS / NZS 1716 & 1715, EN 143:2000 och 149:001, ANSI Z88 eller nationell motsvarighet)

Skydd Faktor	Halv-ansikte Andningsskydd	Hel-ansikte Andningsskydd	Driven Air Andningsskydd
10 x ES	P1 Luftlinje*	-	PAPR-P1
50 x ES	Luftlinje**	-	-
100 x ES	-	P2 P3 Luftlinje*	PAPR-P2
100+ x ES	-	Luftlinje**	-
			PAPR-P3

\* - Negativt tryck begärd \*\* - Kontinuerligt flöde

## 8.2.3. Begränsning av miljöexponeringen

Se avsnitt 12

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

## 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	vit pasta		
<b>Aggregationstillstånd</b>	Solid	<b>Relativ densitet (vatten = 1)</b>	2.4
<b>Lukt</b>	Ej tillgängligt	<b>Partitionskoefficient n-oktanol/vatten</b>	Ej tillgängligt
<b>Luktgränsvärde</b>	Ej tillgängligt	<b>Självantändningstemperatur (°C)</b>	Ej tillgängligt
<b>pH i levererad form</b>	Ej tillgängligt	<b>Nedbrytningstemperatur</b>	Ej tillgängligt
<b>Smältpunkt/frys punkt (°C)</b>	Ej tillgängligt	<b>Viskositet (cSt)</b>	Ej tillgängligt
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)</b>	>300	<b>Molekylvikt (g/mol)</b>	Ej tillgängligt
<b>Flampunkt (°C)</b>	260	<b>Smak</b>	Ej tillgängligt
<b>Avdunstningstakt</b>	Ej tillgängligt	<b>Explosiva egenskaper</b>	Ej tillgängligt
<b>Antändlighet</b>	Ej tillämpligt	<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ej tillgängligt
<b>Övre explosionsgräns (%)</b>	Ej tillgängligt	<b>Ytspänning (dyn/cm eller mN/m)</b>	Ej tillämpligt
<b>Nedre explosionsgräns (%)</b>	Ej tillgängligt	<b>Flyktig komponent (vol %)</b>	Ej tillgängligt
<b>Ångtryck (kPa)</b>	Ej tillgängligt	<b>Gasgrupp</b>	Ej tillgängligt
<b>Löslighet i vatten</b>	oblandbar	<b>pH i lösning 1 % (1%)</b>	Ej tillgängligt
<b>Ångdensitet (luft = 1)</b>	Ej tillgängligt	<b>VOC g/L</b>	Ej tillgängligt

## 9.2. Övrig information

Ej tillgängligt

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1.Reaktivitet</b>	Se avsnitt 7.2
<b>10.2. Kemisk stabilitet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Icke-kompatibla material förekommer.</li> <li>▸ Produkten anses stabil.</li> <li>▸ Farlig polymerisering förekommer ej.</li> </ul>
<b>10.3. Risken för farliga reaktioner</b>	Se avsnitt 7.2
<b>10.4. Förhållanden som ska undvikas</b>	Se avsnitt 7.2

## 860 Silikon Värmeöverföring Komposition

10.5. Oförenliga material	Se avsnitt 7.2
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Se avsnitt 5.3

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

## 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

<b>Inandning</b>	<p>Produkten anses inte ge negativa hälsoeffekter eller irritera andningsvägar. Dock bör exponering alltid minimeras och lämpliga skyddsåtgärder vidtas på arbetsplatsen.</p> <p>Effekterna på lungorna är betydligt förstärkande i närvaro av andningsbara partiklar.</p> <p>Inandning av ångor eller sprayer (imma, rök), genererade av materialet under vanlig hantering, kan vara skadligt för hälsan hos individer.</p>
<b>Förtäring</b>	<p>Materialet har <b>INTE</b> klassificerats enligt EG-direktiv eller andra klassifikationssystem som "skadligt vid förtäring". Detta beror på avsaknaden av styrkande bevis både i fall med djur och människor.</p> <p>Lösliga zinksalter orsakar irritation och frätning av näringsområdet med smärta, och kräkningar.</p> <p>Döden kan ske på grund av otillräcklighet av matintag på grund av allvarlig avsmalning av matstrupen och pylorus.</p>
<b>Hudkontakt</b>	<p>Hudkontakt är inte ansett att ha skadliga hälsoeffekter (klassificerat av EC direktiv); materialet kan fortfarande orsaka hälsoskada efter ingång genom sår, skador eller nötningar.</p> <p>Öppna sår, skavning eller irriterad hud ska inte vara exponerad för detta ämne</p> <p>Öppningar till blodflödet genom, till exempel, skärsår, skavsår, punkteringssår eller yttre skador, kan orsaka systemiska skador med skadliga effekter. Undersök huden innan applicering av materialet och säkerställ att eventuella yttre skador är ordentligt skyddade.</p> <p>Det finns lite bevis att visa att materialet kan orsaka milda men betydande hudinflammationer antingen efter omedelbar kontakt eller efter en fördröjning. Repeterade utsättningar kan orsaka kontaktdermatit vilket är igenkänt genom rodnad, svullnad och blåsbildning.</p> <p>Upprepanad eller överdriven hanterelse, tillsammans med dålig personlig hygien, kan resultera i en akne-liknande utslag som är kallade 'zinkoxid syfilis'.</p>
<b>Ögonkontakt</b>	Det finns några data som indikerar att produkten kan orsaka ögonirritation eller annan skada på människor.
<b>Kroniska effekter</b>	<p>Långvarig exponering tros inte orsaka negativa kroniska hälsoeffekter (som de klassificeras i EU-direktiv med djurmodeller). Dock bör all exponering minimeras.</p> <p>Giftig: varning för allvarliga skador för hälsan om utsatt en längre tid genom inandning, hudkontakt och när svalg.</p> <p>Detta material kan orsaka allvarliga skador vid exponering under längre perioder. Det kan antas att det innehåller en substans som kan orsaka allvarliga defekter. Detta har visats genom både kort- och långvariga experiment.</p> <p>Svetsning eller flamskärning av metaller med zink- eller zinkdammsyror kan leda till inandning av zinkoxidångor; höga koncentrationer av zinkoxidångor kan leda till 'metallångfeber', även känd som 'brass chills', en industriell kortvarig sjukdom [I.L.O] Symptom omfattar olustkänslor, feber, svaghet, illamående och kan uppstå fort om arbetet utförs i instängda eller dåligt ventilerade områden.</p> <p>Det finns vissa farhågor för att detta material kan orsaka cancer eller mutationer, men det finns ännu inte tillräckligt med data för att göra en utvärdering.</p>

860 Silikon Värmeöverföring Komposition	<b>TOXICITET</b>	<b>IRRITATION</b>
	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt

zinkoxid	<b>TOXICITET</b>	<b>IRRITATION</b>
	hud (råtta) LD50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>	Eye (rabbit) : 500 mg/24 h - mild
	Inhalation(Råtta) LC50; >1.79 mg/l <sup>[1]</sup>	Hud: ingen negativ effekt observerats (ej irriterande) <sup>[1]</sup>
	Oralt(Råtta) LD50; >5000 mg/kg <sup>[1]</sup>	Ögon: ingen negativ effekt observerats (ej irriterande) <sup>[1]</sup>
		Skin (rabbit) : 500 mg/24 h- mild

siliciumdioxid- (IUPAC)	<b>TOXICITET</b>	<b>IRRITATION</b>
	hud (råtta) LD50: >2000 mg/kg <sup>[1]</sup>	Eye (rabbit): non-irritating *
	Inhalation(Råtta) LC50; >0.139 mg/l <sup>[1]</sup>	Hud: ingen negativ effekt observerats (ej irriterande) <sup>[1]</sup>
	Oralt(Råtta) LD50; >1000 mg/kg <sup>[1]</sup>	Ögon: ingen negativ effekt observerats (ej irriterande) <sup>[1]</sup>
		Skin (rabbit): non-irritating *

**Förklaring:** 1. Värde erhållet från Europa ECHA Registrerade ämnen – akut toxicitet 2. Värde erhållet från tillverkarens säkerhetsdatablad, om inte annat anges data som utvinns ur RTECS - Register över toxiska effekter av kemiska ämnen

<b>ZINKOXID</b>	Materialet kan orsaka hudirritation efter förlängd eller repeterad utsättning och kan vid kontakt orsaka hudrodnad, svullnad, produktionen av
-----------------	---

## 860 Silikon Värmeöverföring Komposition

	blåsor, fjällning och förtjockning av huden.		
<b>SILICIUMDIOXID- (IUPAC)</b>	Ämnet är klassificerat av IARC som grupp 3: inte klassificerbart beträffande dess cancerogenitet för människor. Bevis av cancerogenitet kan vara otillräcklig eller begränsat i djurundersökning.		
<b>Akut toxicitet</b>	✗	<b>Cancerogenitet</b>	✗
<b>Irriterande/frätande för huden</b>	✗	<b>Reproduktionstoxicitet</b>	✗
<b>Skadar/irriterar allvarligt ögonen</b>	✗	<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>	✗
<b>Sensibilisering av luftvägar/hud</b>	✗	<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>	✗
<b>Mutagenicitet</b>	✗	<b>Fara vid inandning</b>	✗

**Förklaring:** ✗ – Data antingen inte tillgänglig eller inte fyller kriterierna för klassificering  
 ✓ – Uppgifter krävs för att göra klassificering tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

## 12.1. Toxicitet

860 Silikon Värmeöverföring Komposition	Endpoint	Testtid	Art	Värde	Källa
	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt	Ej tillgängligt

  

zinkoxid	Endpoint	Testtid	Art	Värde	Källa
	EC50	48	Crustacea	0.3010.667mg/l	4
	BCF	1344	Fisk	19110	7
	LC50	96	Fisk	0.0020.008mg/L	4
	EC50	72	Alger eller andra vattenväxter	0.0360.049mg/l	4
	NOEC(ECx)	72	Alger eller andra vattenväxter	0.005mg/l	2
	EC50	96	Alger eller andra vattenväxter	0.3mg/l	2

  

siliciumdioxid- (IUPAC)	Endpoint	Testtid	Art	Värde	Källa
	EC0(ECx)	24	Crustacea	>=10000mg/l	1
	LC50	96	Fisk	1033.016mg/l	2
	EC50	48	Crustacea	>86mg/l	2
	EC50	72	Alger eller andra vattenväxter	14.1mg/l	2
	EC50	96	Alger eller andra vattenväxter	217.576mg/l	2

**Förklaring:** Extraherat från 1. IUCLID-toxicitetsdata 2. Ämnen registrerade i ECHA i Europa – ekotoxikologisk information – toxicitet för vattenlevande organismer 3. EPIWIN Suite V3.12 (QSAR) - Toxicitetsdata för vattenlevande organismer (uppskattad) 4. US EPA, Ecotox-databasen – Toxicitetsdata för vattenlevande organismer 5. ECETOC data för bedömning av fara för vattenlevande organismer 6. NITE (Japan) – data om biologisk koncentration 7. METI (Japan) - data om biologisk koncentration 8. Leverantörsdata

Väldigt giftig för vattenorganismer, kan orsaka långtida skadliga effekter på vattenmiljön

Tillåt inte produkten komma i kontakt med ytvatten eller att intertidal område under den avsedda höga vattenmarkeringen. Förorena inte vatten när rengöringsutrustning eller bortskaflning av utrustningens tvätt-vatten.

Avfall resulterat från användningen av produkten måste vara disponerat över på plats eller vid godkända avfall platser

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ingående ämne	Beständighet: Vatten/jord	Beständighet: Luft
siliciumdioxid- (IUPAC)	LÅG	LÅG

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ingående ämne	Bioackumulering
zinkoxid	LÅG (BCF = 217)
siliciumdioxid- (IUPAC)	LÅG (LogKOW = 0.5294)

## 12.4. Rörlighet i jord

Ingående ämne	Rörlighet
siliciumdioxid- (IUPAC)	LÅG (KOC = 23.74)

## 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

	P	B	T
Relevanta tillgänglig data	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
PBT-villkor uppfyllda?	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt



## 860 Silikon Värmeöverföring Komposition

## 12.6. Andra skadliga effekter

Data saknas

## AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

<b>Bortskaffande av produkt och emballage</b>	<p><b>LÅT INTE tvättvatten från rengörings- eller processutrustning ta sig in i avloppen.</b></p> <p>Det kan bli nödvändigt att samla allt tvättvatten för behandling före bortskaffande.</p> <p>Alla fall av tömning i avlopp kan bryta mot lokala lagar och förordningar och dessa ska beaktas först.</p> <p>Vid tveksamheter, kontakta ansvarig myndighet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▸ Återvinn när möjlig.</li> <li>▸ Rådfråga tillverkaren för återvinningsmöjligheter eller rådfråga lokala eller regionala avfallsstyrelse myndigheter för undangörelsen om inte lämpliga behandling eller undangörelseanläggning kan vara identifierad.</li> <li>▸ Släng genom: Nedgrävning i en licensierad avfallszon eller förbränning i en licensierad apparat (efter blandning med lämpliga brännbara material).</li> <li>▸ Sanera tomma containrar. Betrakta alla etikettgarantier tills containrarna är rena och förstörda.</li> </ul>
<b>Avfallshantering</b>	Ej tillgängligt
<b>Avloppshantering</b>	Ej tillgängligt

## AVSNITT 14: Transportinformation

## Obligatoriska etiketter

	<p>Landtransport (ADR): inte reglerad, Särskilda åtgärder 375</p> <p>Flygtransport (ICAO-IATA/DGR): inte reglerad, Särskilda åtgärder A197</p> <p>Sjötransport (IMDG-kod/GGVSee): inte reglerad, 2.10.2.7</p> <p>Transport på inre vattenvägar (ADN): inte reglerad, Särskilda åtgärder, 274</p>
--	--

## Landtransport (ADR-RID)

14.1. UN-nummer	3077												
14.2. Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (innehåller zinkoxid)												
14.3. Faroklass för transport	<table border="1"> <tr> <td>Klass</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>Delrisk</td> <td>Ej tillämpligt</td> </tr> </table>	Klass	9	Delrisk	Ej tillämpligt								
Klass	9												
Delrisk	Ej tillämpligt												
14.4. Förpackningsgrupp	III												
14.5. Miljöfaror	Miljöfarlig												
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	<table border="1"> <tr> <td>Faroidentifiering (Kemler)</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>Klassificeringskod</td> <td>M7</td> </tr> <tr> <td>Faroetikett</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>Särskilda åtgärder</td> <td>274 335 375 601</td> </tr> <tr> <td>Begränsad mängd</td> <td>5 kg</td> </tr> <tr> <td>Tunnelrestriktionskod</td> <td>3 (-)</td> </tr> </table>	Faroidentifiering (Kemler)	90	Klassificeringskod	M7	Faroetikett	9	Särskilda åtgärder	274 335 375 601	Begränsad mängd	5 kg	Tunnelrestriktionskod	3 (-)
Faroidentifiering (Kemler)	90												
Klassificeringskod	M7												
Faroetikett	9												
Särskilda åtgärder	274 335 375 601												
Begränsad mängd	5 kg												
Tunnelrestriktionskod	3 (-)												

## Flygtransport (ICAO-IATA/DGR)

14.1. UN-nummer	3077														
14.2. Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (innehåller zinkoxid)														
14.3. Faroklass för transport	<table border="1"> <tr> <td>ICAO/IATA-klass</td> <td>9</td> </tr> <tr> <td>ICAO/IATA-delrisk</td> <td>Ej tillämpligt</td> </tr> <tr> <td>ERG-kod</td> <td>9L</td> </tr> </table>	ICAO/IATA-klass	9	ICAO/IATA-delrisk	Ej tillämpligt	ERG-kod	9L								
ICAO/IATA-klass	9														
ICAO/IATA-delrisk	Ej tillämpligt														
ERG-kod	9L														
14.4. Förpackningsgrupp	III														
14.5. Miljöfaror	Miljöfarlig														
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	<table border="1"> <tr> <td>Särskilda åtgärder</td> <td>A97 A158 A179 A197 A215</td> </tr> <tr> <td>Cargo Only, packningsinstruktioner</td> <td>956</td> </tr> <tr> <td>Cargo Only, max. mängd/antal</td> <td>400 kg</td> </tr> <tr> <td>Passenger and Cargo, packningsinstruktioner</td> <td>956</td> </tr> <tr> <td>Passenger and Cargo, max. mängd/antal</td> <td>400 kg</td> </tr> <tr> <td>Passenger and Cargo, begränsad mängd, packningsinstruktioner</td> <td>Y956</td> </tr> <tr> <td>Passenger and Cargo, begränsad mängd/antal</td> <td>30 kg G</td> </tr> </table>	Särskilda åtgärder	A97 A158 A179 A197 A215	Cargo Only, packningsinstruktioner	956	Cargo Only, max. mängd/antal	400 kg	Passenger and Cargo, packningsinstruktioner	956	Passenger and Cargo, max. mängd/antal	400 kg	Passenger and Cargo, begränsad mängd, packningsinstruktioner	Y956	Passenger and Cargo, begränsad mängd/antal	30 kg G
Särskilda åtgärder	A97 A158 A179 A197 A215														
Cargo Only, packningsinstruktioner	956														
Cargo Only, max. mängd/antal	400 kg														
Passenger and Cargo, packningsinstruktioner	956														
Passenger and Cargo, max. mängd/antal	400 kg														
Passenger and Cargo, begränsad mängd, packningsinstruktioner	Y956														
Passenger and Cargo, begränsad mängd/antal	30 kg G														

## 860 Silikon Värmeöverföring Komposition

## Sjötransport (IMDG-kod/GGVSee)

14.1. UN-nummer	3077	
14.2. Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (innehåller zinkoxid)	
14.3. Faroklass för transport	IMDG-klass	9
	IMDG-delrisk	Ej tillämpligt
14.4. Förpackningsgrupp	III	
14.5. Miljöfaror	Marin förorening	
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	EMS-nummer	F-A , S-F
	Särskilda åtgärder	274 335 966 969 969
	Begränsade mängder	5 kg

## Transport på inre vattenvägar (ADN)

14.1. UN-nummer	3077	
14.2. Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (innehåller zinkoxid)	
14.3. Faroklass för transport	9	Ej tillämpligt
14.4. Förpackningsgrupp	III	
14.5. Miljöfaror	Miljöfarlig	
14.6. Särskilda skyddsåtgärder	Klassificeringskod	M7
	Särskilda åtgärder	274; 335; 375; 601
	Begränsad mängd	5 kg
	Utrustning som krävs	PP, A***
	Antal brandkoner	0

## 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

## 14.8. Bulktransport i enlighet med MARPOL bilaga V och IMSBC Code

Produktnamn	Grupp
zinkoxid	Ej tillgängligt
siliciumdioxid- (IUPAC)	Ej tillgängligt

## 14.9. Bulktransport i enlighet med ICG Code

Produktnamn	Fartygstyp
zinkoxid	Ej tillgängligt
siliciumdioxid- (IUPAC)	Ej tillgängligt

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

## 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

## zinkoxid finns i följande regulatoriska listor

EU-Europeiska Kemikaliemyndigheten (ECHA) Community Rolling Action Plan (Handlingsplanen) Förteckning över Ämnen  
 Europa EG Inventory  
 Europa Europeiska tullförteckningen över kemiska ämnen  
 Europeiska unionen - Europeiska inventeringen av befintliga kommersiella kemiska ämnen (EINECS)

Europeiska Unionen (EU) i Förordning (EG) Nr 1272/2008 om Klassificering, Märkning och Förpackning av Ämnen och Blandningar, Bilaga VI)  
 Sverige Kemikaliebyråns (KEMI) databas för begränsad substans  
 Sveriges yrkesmässiga exponeringsgränsvärden

## siliciumdioxid- (IUPAC) finns i följande regulatoriska listor

EU-Europeiska Kemikaliemyndigheten (ECHA) Community Rolling Action Plan (Handlingsplanen) Förteckning över Ämnen  
 Europa EG Inventory  
 Europa Europeiska tullförteckningen över kemiska ämnen

Europeiska unionen - Europeiska inventeringen av befintliga kommersiella kemiska ämnen (EINECS)  
 International WHO förteckning över föreslagna Hygieniska gränsvärden (OEL) Värden för tillverkade nanomaterial (MNMS)  
 Internationella centret för cancerforskning (IARC) - Agenter klassificerat av IARC monografier

Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med följande EU-lagstiftningen och anpassningar - så långt det är tillämpligt -: Direktiven 98/24 / EG, - 92/85 / EEG - 94/33 / EG - 2008/98 / EG, - 2010/75 / EU; Kommissionens förordning (EU) 2020/878; Förordning (EG) nr 1272/2008 som uppdateras genom ATP.

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte utfört någon kemikaliesäkerhetsbedömning för detta ämne/denna blandning.

## Nationell inventeringsstatus

## 860 Silikon Värmeöverföring Komposition

Nationell inventering	Status
Australien - AIC / Australien icke-industriell användning	Ja
Kanada – DSL	Ja
Kanada – NDSL	Ja
Kina – IECSC	Ja
Europa – EINEC/ELINCS/NLP	Ja
Japan – ENCS	Ja
Korea – KECI	Ja
Nya Zeeland – NZIoC	Ja
Filippinerna – PICCS	Ja
USA – TSCA	Ja
Taiwan - TCSI	Ja
Mexiko – INSQ	Ja
Vietnam - NCI	Ja
Ryssland - ARIPS	Ja
<b>Förklaring:</b>	<i>Ja = Alla ingredienser finns på inventeringen Nej = En eller flera av CAS listade ingredienserna är inte på lager och inte är undantagna från notering (se specifika ingredienser inom parentes)</i>

## AVSNITT 16: Annan information

<b>Revisionsdatum</b>	08/03/2021
<b>Initialt datum</b>	06/08/2017

## Riskfraser och farokoder i ulltext

<b>H400</b>	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
-------------	--

## Säkerhetsdatabladets versionsöversikt

Version	Utfärdades den	Uppdaterade sektioner
1.2.1.1.1	08/03/2021	Akut hälsa (öga), Akut hälsa (inandning), Akut hälsa (hud), Kronisk hälsa, Klassificering, Miljö, Brandman (brand- / explosionsfara), Brandman (brandbekämpning), Första hjälpen (öga), Första hjälpen (hud), Hanteringsförfarande, Personligt skydd (andra), Personligt skydd (öga), Fysikaliska egenskaper, Spill (stor), Lagring (lagring inkompatibilitet)

## Övrig information

Klassificering av blandningen och dess ingående komponenter är baserad på öppen information som granskats av Chemwatch klassificeringskommitte.

SDS är ett verktyg för farokommunikation och ska användas som hjälpmedel för riskbedömning. Många faktorer avgör huruvida de rapporterade farorna betraktas som risker på arbetsplatsen eller i andra miljöer. Riskerna kan bestämmas med hjälp av exponeringsscenarioer där faktorer som användningens omfattning, frekvens samt nuvarande eller tillgängliga skyddsåtgärder måste beaktas.

För detaljerade råd om personlig skyddsutrustning hänvisar vi till följande EU CEN standarder:

EN 166 Personligt ögonskydd  
 EN 340 Skyddskläder  
 EN 374 Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer  
 EN 13832 Skyddsskor – Skydd mot kemikalier  
 EN 133 Andningskydd

## Definitioner och förkortningar

PC-TWA: Tillåtet koncentrations-tiden vägt genomsnitt  
 PC-STEL: Tillåten koncentration - Kortvarig exponeringsgräns  
 IARC: Internationella byrån för cancerforskning  
 ACGIH: American Conference of Government Industrial Hygienists  
 STEL: Kortvarig exponeringsgräns  
 TEEL: Tillfällig exponeringsgräns för exponering.  
 IDLH: Omedelbart farligt för livs- eller hälsokoncentrationer  
 OSF: Luktetsäkerhetsfaktor  
 NOAEL: Ingen observerad negativ effektnivå  
 LOAEL: Lägsta observerad biverkningsnivå  
 TLV: tröskelgränsvärde  
 LOD: Detektionsgränsen  
 OTV: Lukttröskelvärdet  
 BCF: BioConcentrationsfaktor  
 BEI: Biologisk exponeringsindex

## Orsak till förändring

A-1.02 - lagt till UFI-nummer