

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Aquaclean 648

#### REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

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

#### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Rengöringsmedel

#### Användningar som det avråds från

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

#### Företagsuppgifter

C. Hansen Group AB

Box 8004

SE-16308 Spånga.

Sweden

Tfn: +46 (0)8 474 50 60

[www.hansenkatalogen.se](http://www.hansenkatalogen.se)

#### E-mail

[info@gulfoil.se](mailto:info@gulfoil.se)

#### SDS utarbetad

2018-10-04

#### SDS Version

1.3

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt. Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt. Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 2.2.

### 2.2 Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

Irriterar huden. (H315) Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

#### Skyddsangivelser

##### Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101). Förvaras oåtkomligt för barn. (P102).

##### Förebyggande

Tvätta exponerad hud grundligt efter användning. (P264). Använd skyddshandskar/skyddsglasögon. (P280).

##### Åtgärder

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310). VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338).

##### Förvaring

-

##### Avfall

-

#### Innehåller

Polyethyleneoxidemono-2-propylheptylether, Natriummetasilicat pentahydrat

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller organiska lösningsmedel. Upprepad exponering för lösningsmedel kan göra att hudens naturliga fettskikt bryts ned.

#### Annan märkning

-

#### Annat

-

**VOC**

<5%

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**3.1/3.2. Ämnen/Blandningar**

NAMN:	Polyethyleneoxidemono-2-propylheptylether
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 160875-66-1
HALT:	5 - <10%
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1 H302, H318
NAMN:	(2-methoxymethylethoxy)propanol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 34590-94-8 EG-nr:252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60
HALT:	2.5 - <5%
CLP KLASSIFICERING:	
NOTE:	SL
NAMN:	Natriummetasilicat pentahydrat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 10213-79-3 EG-nr:- REACH-nr: 01-2119449811-37
HALT:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	STOT SE 3, Skin. Corr. 1B H314, H335
NAMN:	beta-alanin, N-kokos-alkylderivater, natriumsalte
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 68608-68-4 EG-nr:271-795-1
HALT:	1 - <2.5%
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319

(\*) Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga. S = Organiskt lösningsmedel. L = europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

**Annan information**

ATEmix(oral) > 2000 Eye Cat. 1 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2.0536 - 3.0804 Skin Cat. 2 Sum = Sum(Ci/S(G)CLi) = 2.9984 - 4.4976  
Rengöringsmedel: 5 - 15%: NONJONTENSIDER < 5%: AMFOTÄRA TENSIDER

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Allmänt**

Vid olycka: Kontakta läkare. Vid bestående symptom eller om det råder tvetsamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller liknande.

**Inandning**

För ut personen i friska luften och håll personen under uppsyn.

**Hudkontakt**

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hudkontakt med materialet tvätta, grundligt med tvål och vatten.

**Kontakt med ögonen**

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) tills irritationen upphör och i minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Uppsök genast läkare.

**Förtäring**

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta.

**Brännskada**

Ej tillämpligt

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

Produkten innehåller lösningsmedel. Upprepad exponering för lösningsmedel kan göra att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener. Produkten innehåller ämnen som är irriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med irriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering: Sök omedelbart läkarhjälp.

**Information till läkare**

Medtag detta säkerhetsdatablad.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

**5.1 Släckmedel**

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Om produkten utsätts för hög temperatur, t.ex. vid brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Koloxider. Några metalloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök som kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare utsatta för eld avkyls med vatten. Låt ej släckvatten rinna ut i kloak och vattendrag.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Inga särskilda krav.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Undvik direktkontakt med spill.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Inga särskilda krav.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Använd sand, kiselgur eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid räddningstjänst vid stora utsläpp.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

Se avsnitt 8 om personligt skydd. Undvik direktkontakt med produkten.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

Förvara alltid i originalbehållaren. Öppnad behållare återförsluts väl och förvaras upprätt för att förhindra läckage.

**7.3 Specifik slutanvändning**

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1 Kontrollparametrar****Gränsvärden**

(2-methoxymethylethoxy)propanol Nivågränsvärde (NGV): 50 ppm | 300 mg/m<sup>3</sup> Korttidsvärde (KTV): 75 ppm | 450 mg/m<sup>3</sup> Anm: H (H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.)

**DNEL / PNEC**

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 283mg/kg/day Exponering: Dermal Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 308mg/m<sup>3</sup> Exponering: Inhalation Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 121mg/kg/day Exponering: Dermal Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 37,2mg/m<sup>3</sup> Exponering: Inhalation Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 36mg/kg/day Exponering: Oralt Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 6,22mg/m<sup>3</sup> Exponering: Inhalation Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 1,49mg/kg/day Exponering: Dermal Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 0,74mg/kg/day Exponering: Oralt Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 1,55mg/m<sup>3</sup> Exponering: Inhalation Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

DNEL (Natriummetasilicat pentahydrat): 0,74mg/kg/day Exponering: Dermal Exponeringens varaktighet: Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 19mg/l Exponering: Färskvatten

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 1,9mg/l Exponering: Havsvatten

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 190mg/l Exponering: Vatten

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 70,2mg/kg/dwt Exponering: Färskvatten sediment

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 7,02mg/kg/dwt Exponering: Havsvatten sediment

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 2,74mg/kg Exponering: Jord

PNEC ((2-methoxymethylethoxy)propanol): 4168mg/l Exponering: Reningsverk

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 7,5mg/l Exponering: Färskvatten

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 1mg/l Exponering: Havsvatten

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 1000mg/l Exponering: Reningsverk

PNEC (Natriummetasilicat pentahydrat): 7,5mg/l Exponering: Intermittent release

**8.2 Begränsning av exponeringen**

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

**Generellt**

lakta normal industrihygien.

**Exponeringsscenarier**

Det finns ingen bilaga till detta säkerhetsdatablad.

**Exponeringsgräns**

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering.

Se de arbetshygieniska gränsvärdena.

**Tekniska åtgärder**

Sörj för tydligt synbar skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

**Hygieniska åtgärder**

Vid arbetets slut skall exponerade områden på kroppen tvättas.

**Begränsning av miljöexponering**

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

**Personlig skyddsutrustning****Allmänt**

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

### Andningsskydd

Inga särskilda krav.

### Hudskydd

Särskilda arbetskläder skall användas.

### Handskydd

Rekommenderad: Nitril. Genombrottsid: > 480 min. (Kat 6)

### Ögonskydd

Använd skyddsglasögon med sidosköld.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Vätska
Färg	Gult
Lukt	Angenäm
Lukttröskel (ppm)	Ingen data tillgänglig.
pH	11,5
Viskositet (40°C)	Ingen data tillgänglig.
Densitet (g/cm <sup>3</sup> )	1.1
Smältpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Kokpunkt (°C)	~100
Ångtryck	Ingen data tillgänglig.
Sönderfallstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)	Ingen data tillgänglig.
Flampunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Tändpunkt (°C)	Ingen data tillgänglig.
Självantändningstemperatur (°C)	Ingen data tillgänglig.
Explosionsgränser (% v/v)	Ingen data tillgänglig.
Explosiva egenskaper	Ingen data tillgänglig.
Löslighet i vatten	Löslig
n-oktanol/vatten koefficient	Ingen data tillgänglig.

### 9.2 Annan information

Löslighet i fett (g/L)	Ingen data tillgänglig.
------------------------	-------------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga särskilda

### 10.5 Oförenliga material

Starka syror, baser, oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Ämne: Natriummetasilicat pentahydrat Art: Råtta Test: LD50 Exponeringsväg: Dermal Resultat: >5000mg/kg  
 Ämne: Natriummetasilicat pentahydrat Art: Råtta Test: LD50 Exponeringsväg: Oralt Resultat: 1152-1349mg/kg  
 Ämne: Natriummetasilicat pentahydrat Art: Råtta Test: LC50 Exponeringsväg: Inhalation Resultat: >2060mg/m<sup>3</sup>  
 Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol Art: Kanin Test: LD50 Exponeringsväg: Dermal Resultat: 9510mg/kg  
 Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol Art: Råtta Test: LD50 Exponeringsväg: Oralt Resultat: 8740mg/kg  
 Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol Art: Råtta Test: LC50 Exponeringsväg: Inhalation Resultat: 3404,47  
 Ämne: Polyethyleneoxidemono-2-propylheptylether Art: Kanin Test: LD50 Exponeringsväg: Dermal Resultat: >300-2000mg/kg  
 Ämne: Polyethyleneoxidemono-2-propylheptylether Art: Råtta Test: LD50 Exponeringsväg: Oralt Resultat: >300-2000mg/kg

#### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig.

#### Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

#### Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

#### Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

**Specifik organotoxicitet – enstaka exponering**

Ingen data tillgänglig.

**Specifik organotoxicitet – upprepad exponering**

Ingen data tillgänglig.

**Fara vid aspiration**

Ingen data tillgänglig.

**Långsiktiga effekter**

Produkten innehåller lösningsmedel. Upprepad exponering för lösningsmedel kan göra att hudens naturliga fettskikt bryts ned. Huden blir därefter mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener. Produkten innehåller ämnen som är irriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med irriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

Ämne: beta-alanin, N-kokos-alkylderivater, natriumsalte Art: Fisk Test: NOEC Varaktighet: - Resultat: 10,7mg/l  
 Ämne: beta-alanin, N-kokos-alkylderivater, natriumsalte Art: Vattenloppor Test: EC50 Varaktighet: 48h Resultat: 97,5mg/l  
 Ämne: beta-alanin, N-kokos-alkylderivater, natriumsalte Art: Alger Test: EC50 Varaktighet: 72h Resultat: 18mg/l  
 Ämne: Natriummetasilicat pentahydrat Art: Fisk Test: LC50 Varaktighet: 96h Resultat: 210mg/l  
 Ämne: Natriummetasilicat pentahydrat Art: Vattenloppor Test: EC50 Varaktighet: 48h Resultat: 1700mg/l  
 Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol Art: Fisk Test: LC50 Varaktighet: 96h Resultat: >1000mg/l  
 Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol Art: Vattenloppor Test: EC50 Varaktighet: 48h Resultat: 1919mg/l  
 Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol Art: Vattenloppor Test: NOEC Varaktighet: 21d Resultat: 0,5mg/l  
 Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol Art: Alger Test: EC50 Varaktighet: 72h Resultat: 6999mg/l  
 Ämne: (2-methoxymethylethoxy)propanol Art: Alger Test: ErC50 Varaktighet: 75h Resultat: >969mg/l  
 Ämne: Polyethyleneoxidemono-2-propylheptylether Art: Fisk Test: LC50 Varaktighet: 96h Resultat: 10-100mg/l  
 Ämne: Polyethyleneoxidemono-2-propylheptylether Art: Vattenloppor Test: EC50 Varaktighet: 48h Resultat: 10-100mg/l  
 Ämne: Polyethyleneoxidemono-2-propylheptylether Art: Alger Test: EC50 Varaktighet: 72h Resultat: 10-100mg/l  
 Ämne: Polyethyleneoxidemono-2-propylheptylether Art: Alger Test: IC50 Varaktighet: 72h Resultat: 1-10mg/l  
 Ämne: Polyethyleneoxidemono-2-propylheptylether Art: Alger Test: ErC50 Varaktighet: 72h Resultat: 10-100mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
beta-alanin, N-kokos-alkylderi...	Ja	Ingen data	Ingen data
Natriummetasilicat pentahydrat	Ja	Ingen data	Ingen data
(2-methoxymethylethoxy)propano...	Ja	Ingen data	Ingen data
Polyethyleneoxidemono-2-pro...	Ja	Closed Bottle Test	>60

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BCF
beta-alanin, N-kokos-alkylderi...	Nej	Ingen data	Ingen data
Natriummetasilicat pentahydrat	Nej	Ingen data	Ingen data
(2-methoxymethylethoxy)propano...	Nej	0.35	Ingen data
Polyethyleneoxidemono-2-pro...	Nej	Ingen data	Ingen data

**12.4 Rörlighet i jord**

(2-methoxymethylethoxy)propano...: Log Koc= 0.355565 (Hög rörlighet.).

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnena.

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga särskilda

**AVSNITT 13: Avfallshantering**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.

**Avfall**

EWC-kod

**Förorenad förpackning**

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

**14.1 – 14.4**

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

**Användningsrestriktioner**

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år.

**Krav på särskild utbildning**

**Annat**

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

**Seveso**

**Källor**

Rådets direktiv 92/85/EEG om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar.  
Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.  
Arbetsmiljöförordningen (1977:1166), med ändringar (senast AFS 2015:7).  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel.  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Nej

**AVSNITT 16: Annan information****Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3**

H302 - Skadligt vid förtäring.  
H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

**Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1****Andra märkningsuppgifter****Annat**

I enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP) baseras bedömningen av blandningens klassificering på: Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP). Det rekommenderas att utlämna detta säkerhetsdatablad till den faktiska användaren av produkten. Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad. Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

**Säkerhetsdatabladet är validerat av**

Åsa Möller

**Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)**

2013-08-09

**Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)**

2018-10-04