

# SÄKERHETS DATABLAD

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Kallavfettning

**Produkt nr.****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**

Avfettningsmedel

**Användningar som det avråds från**

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Företagsuppgifter**

Ditec International AB  
Cypressvägen 29  
213 63 Malmö

**E-mail**

info@ditec-international.com

**SDS utarbetad**

20-01-2015

**SDS Version**

1.1

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31 Se punkt 4: Förstahjälpen

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Eye Dam. 1, STOT SE 3, Asp. Tox. 1 // EUH066, H336, H318, H304

Fullständig ordalydelse av H/R-fraserna finns i avsnitt 2.2.

**DPD/DSD Klassificering**

Hälsoskadlig. (Xn). Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad. (R67). Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. (R65). Irriterar ögonen. (R36).

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Faropiktogram****Signalord**

Fara!

**Risk**Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (H304) Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)  
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. (H336)**Innehåller**

nafta, medeltung avaromatiserad, C10 Alkoholetoxilat

**Allmänt**

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

**Säkerhet****Förebyggande**

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd. (P280)

**Åtgärder**

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**

Förvaras inlåst. (P405)

**Avfall**

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning. (P501)

### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller organiska 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.

**Annan märkning**

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor. (EUH066)

**Annat**

Kännbar märkning. Skall levereras i emballage med barnsäker förslutning om produkten säljs i butik.

**VOC****AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar****3.1/3.2. Ämnen**

NAMN:	nafta, medeltung avaromatiserad
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 64742-48-9 EF-nr:265-150-3 REACH-nr:01-2119486659-16-xxxx Index-nr: 649-327-00-6
HALT:	80-95%
DSD KLASSIFICERING:	R10 Xn; R65,R66,R67
CLP KLASSIFICERING:	Flam. Liq. 3; H226; Asp. Tox. 1, H304; STOT SE3; H336; EUH 066
NAMN:	butoxietoxietanol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 112-34-5 EF-nr: 203-961-6 REACH-nr: 01-2119475104-44-xxxx Index-nr: 603-096-00-8
HALT:	5-15%
DSD KLASSIFICERING:	Xi; R36
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2, H319
NAMN:	C10 Alkoholetoxilat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 160875-66-1
HALT:	5-15%
DSD KLASSIFICERING:	Xn;R22,41
CLP KLASSIFICERING:	Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, H302, H318
NAMN:	etanol
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 64-17-5 EF-nr: 200-578-6 REACH-nr: 01-2119457610-43-xxxx Index-nr: 603-002-00-5
HALT:	1-5%
DSD KLASSIFICERING:	F; R11
CLP KLASSIFICERING:	Eye irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2 // H225
NOTE:	S

(\*) Fullständig ordalydelse av H/R-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8. S = Organiskt lösningsmedel.

**Annan information****AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmänt**

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter 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 snabbt förorenade kläder och skor. Vid hudkontakt: tvätta grundligt med tvål och vatten.

**Kontakt med ögonen**

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) tills irriteringen upphör och i minst 5 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare.

**Förtäring**

Vid förtäring, framkalla ej kräkning: kontakta genast läkare.

**Brännskada**

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsätt i ytterligare 30 min.

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

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Produkten innehåller lösningsmedel. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i 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**

Inga särskilda

**Information till läkare**

Medtag detta säkerhetsdatablad.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver. Använd ej vattenstråle då det kan sprida branden.

**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. 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**

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer info.

**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, sågspån eller liknande till uppsamling av vätskor. Kontakta alltid det lokala brandförsvaret 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 Försiktighetsmått 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. Produkten tillhör brandklass: 3

**7.3 Specifik slutanvändning**

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

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

etanol (AFS 2005:17, 1993), Nivågränsvärde (NGV): 500 ppm | 1000 mg/m<sup>3</sup>, Korttidsvärde (KTV): 1000 ppm | 1900 mg/m<sup>3</sup>  
butoxietoxietanol (AFS 2005:17, 1996), Nivågränsvärde (NGV): 15 ppm | 100 mg/m<sup>3</sup>, Korttidsvärde (KTV): 30 ppm | 200 mg/m<sup>3</sup>  
nafta, medeltung avaromatiserad, Nivågränsvärde (NGV): - ppm | 1200 mg/m<sup>3</sup>, Korttidsvärde (KTV): - ppm | 600 mg/m<sup>3</sup>

**▼ DNEL / PNEC**

DNEL (nafta, medeltung avaromatiserad): 125mg/kg bw/day - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - General population  
DNEL (nafta, medeltung avaromatiserad): 125mg/kg bw/day - Exposure: Oral - Duration: Long term – Systemic effects - General population  
DNEL (nafta, medeltung avaromatiserad): 208mg/kg bw/day - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - Workers  
DNEL (nafta, medeltung avaromatiserad): 871mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - Workers  
DNEL (nafta, medeltung avaromatiserad): 185mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - General population  
DNEL (butoxietoxietanol): 14ppm - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Local effects - Workers  
DNEL (butoxietoxietanol): 20mg/kg/day - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - Workers  
DNEL (butoxietoxietanol): 10ppm - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - Workers  
DNEL (butoxietoxietanol): 10ppm - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Local effects - Workers  
DNEL (butoxietoxietanol): 7,5mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Local effects - General population  
DNEL (butoxietoxietanol): 10mg/kg/day - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - General population  
DNEL (butoxietoxietanol): 5mg/kg/day - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - General population  
DNEL (butoxietoxietanol): 1,3mg/kg/day - Exposure: Oral - Duration: Long term – Systemic effects - General population  
DNEL (butoxietoxietanol): 5mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Local effects - General population  
DNEL (etanol): 950mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Local effects - Workers  
DNEL (etanol): 343mg/kg/day - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - Workers  
DNEL (etanol): 950mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - Workers  
DNEL (etanol): 950mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Short term – Local effects - General population  
DNEL (etanol): 87mg/kg/day - Exposure: Oral - Duration: Long term – Systemic effects - General population  
DNEL (etanol): 114mg/m<sup>3</sup> - Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - General population  
DNEL (etanol): 206mg/kg/day - Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - General population  
PNEC (butoxietoxietanol): 1mg/l - Exposure: Freshwater - Duration: Single  
PNEC (butoxietoxietanol): 0,1mg/l - Exposure: Marine water - Duration: Single  
PNEC (butoxietoxietanol): 4mg/l - Exposure: Freshwater sediment - Duration: Single  
PNEC (butoxietoxietanol): 0,4mg/l - Exposure: Marine water sediment - Duration: Single  
PNEC (butoxietoxietanol): 200mg/l - Exposure: Sewage Treatment Plant - Duration: Single  
PNEC (butoxietoxietanol): 0,4mg/l - Exposure: Soil - Duration: Single  
PNEC (etanol): 0,96mg/l - Exposure: Freshwater - Duration: Single  
PNEC (etanol): 0,79mg/l - Exposure: Marine water - Duration: Single  
PNEC (etanol): 2,75mg/l - Exposure: Freshwater - Duration: Continuous  
PNEC (etanol): 3,6mg/kg - Exposure: Freshwater sediment - Duration: Single  
PNEC (etanol): 0,63mg/kg - Exposure: Soil - Duration: Single  
PNEC (etanol): 2,9mg/kg - Exposure: Marine water sediment - Duration: Single  
PNEC (etanol): 580mg/l - Exposure: Sewage Treatment Plant - Duration: Single

**8.2 Begränsning av exponeringen**

Efterlevnad av de angivna gränsvärdena bör kontrolleras regelmässigt.

**Generellt**

Rökning, förtäring samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen.

**Exponeringsscenarioer**

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 tydlig skyltning av ögonsköljar och nödduschar.

### Hygieniska åtgärder

Vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas.

### Begränsning av miljöexponering

Förvara absorberingsmedel i närheten för snabb uppsamling av eventuellt spill.

### Personlig skyddsutrustning



#### Allmänt

Använda endast CE- märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

Inga särskilda krav.

#### Hudskydd

Särskilda arbetskläder skall användas. Ev. skyddsdräkt vid längre tids arbete med produkten.

#### Handskydd

Rekommenderad: 4H. Genombrottstid: Se tillverkarens anvisningar

#### Ögonskydd

Använd ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidosköld användas.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Färg	Lukt	pH	Viskositet	Densitet (g/cm <sup>3</sup> )
Vätska	Färglös	Karakteristisk	-	-	0,85
Smältpunkt (°C)		Kokpunkt (°C)		Ångtryck (mm Hg)	
Flampunkt (°C)		Tändpunkt (°C)		Självantändningstemperatur (°C)	
65					
Löslighet i vatten		n-octanol/vatten koefficient			
Olöslig					

### 9.2 Annan information

Löslighet i fett	Annat
-	N/A

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ingen data

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under betingelser som anges i avsnitt 7.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga särskilda

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Får ej utsättas för uppvärmning (t.ex. solljus), då ett övertryck kan bildas.

### 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: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
nafta, medeltung avaromati...	Rat	LD50	Oral	>5000mg/kg
nafta, medeltung avaromati...	Rabbit	LD50	Dermal	>5000mg/kg
nafta, medeltung avaromati...	Rat	LC50	Inhalation	>4000mg/m <sup>3</sup> 4h
nafta, medeltung avaromati...	Rabbit	LC50	Inhalation	>5000mg/m <sup>3</sup> 8h
butoxietoxietanol	Rat	LD50	Oral	5660mg/kg
butoxietoxietanol	Rabbit	LD50	Dermal	4000mg/kg
etanol	Rat	LD50	Oral	7060mg/kg
etanol	Rat	LC50	Inhalation	124,7mg/l 4h
etanol	Rabbit	LD lo	Dermal	2000mg/kg
etanol	Human	LD lo	Oral	6000mg/kg
C10 Alkoholetoxilat	Rat	LD50	Oral	700-1700mg/kg
C10 Alkoholetoxilat	Rabbit	LD50	Dermal	>2000mg/kg

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

**Frätande/irriterande på huden**

Ingen data tillgänglig.

**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**

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Specifik organotoxicitet – upprepad exponering**

Ingen data tillgänglig.

**Fara vid aspiration**

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

**Långsiktiga effekter**

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Produkten innehåller lösningsmedel. Upprepad exponering för lösningsmedel kan resultera i 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	Art	Test	Testets varaktighet	Resultat
nafta, medeltung avaromati...	Daphnia	EC50	48h	>1000mg/l
nafta, medeltung avaromati...	Algae	EC50	72h	>1000mg/l
nafta, medeltung avaromati...	Fish	LC50	96h	>1000mg/l
butoxietoxietanol	Fish	LC50	96h	>100mg/l
butoxietoxietanol	Algae	EC50	48h	>100mg/l
etanol	Fish	LC50	96h	12-16ml/l
etanol	Daphnia	EC50	48h	9268-14221mg/l
etanol	Daphnia	EC50	24h	10800mg/l
C10 Alkoholetoxilat	Fish	LC50	96h	10-100mg/l
C10 Alkoholetoxilat	Daphnia	EC50	48h	10-100mg/l
C10 Alkoholetoxilat	Algae	EC50	72h	10-100mg/l

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
butoxietoxietanol		Modified OECD Screening Test	90-100%
etanol	Ja	Ingen data	Ingen data
C10 Alkoholetoxilat		Closed Bottle Test	>60

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BFC
etanol	Nej	Ingen data	0,66
C10 Alkoholetoxilat	Nej	Ingen data	Ingen data

**12.4 Rörligheten i jord**

nafta, medeltung avaromati...: Log Koc= 2,4541, Calculated from LogPow (Moderate mobility potential. ).  
butoxietoxietanol: Log Koc= 0,521864, Calculated from LogPow (High mobility potential. ).

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

Ingen data

**12.6 Andra skadliga effekter**

Inga särskilda

**AVSNITT 13: Avfallshandling**

**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Denna produkt omfattas av bestämmelser 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**

Ej farligt gods i enlighet med ADR 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.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Nej

**AVSNITT 16: Annan information****Källa**

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).  
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008  
Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar .  
Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)  
Avfallsförordningen (SFS 2011:927)  
Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1).  
Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).  
Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2005:17)  
Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.  
Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare.  
Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).  
Miljödepartementet Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar (senast 2007:381).

**Ordalydelse för H/R-fraser som anges i kap. 3**

R10 - Brandfarligt.  
R11 - Mycket brandfarligt.  
R22 - Farligt vid förtäring.  
R36 - Irriterar ögonen.  
R41 - Risk för allvarliga ögonskador.  
R65 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.  
R66 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
R67 - Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  
H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H226 - Brandfarlig vätska och ånga.  
H302 - Skadligt vid förtäring.  
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1****Andra symboler som nämns i avsnitt 2****Annat**

Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten. Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad 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 SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad. Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

**Säkerhetsdatabladet är validerat av**

Henrik Nilsson

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

19-12-2012

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

20-01-2015