

# SÄKERHETS DATABLAD



Omarbetad: 2012-05-23

Ersätter datum: 2010-08-25

## **BIOsolv N, Bra Miljöval**

### **1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

<b>1.1 - Produktbeteckning</b>	BIOsolv N, Bra Miljöval
<b>1.2 - Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från.</b>	<b>Användningar för ämnet/ blandningen</b> Aromatfritt petroleumbaserat kallavfettningsmedel.  <b>Rekommenderade begränsningar för användningen av ämnet/ blandningen</b> Blanda inte produkten med andra kemikalier eller kemtekniska produkter.
<b>1.3 - Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad.</b>	BIOkleen Miljökemi AB Box 175 567 27 Vaggeryd Besöksadress: Galoppvägen 7, 576 92 Vaggeryd Telefon: 0522-339 90 Fax: 0552-339 91 Internet: www.biokleen.se E-mail: info@biokleen.se
Utarbetat av	BIOkleen Miljökemi AB, Anders Körlin
<b>1.4 - Telefonnummer för nödsituationer.</b>	SOS Alarm: 112 (Begär giftinformation, dygnet runt) Giftinformationscentralen: 08-331231 (Ej akuta fall, Information dagtid)

### **2. Farliga egenskaper**

#### **2.1 - Klassificering av ämnet eller blandningen (1999/45/EG)**

Xn – Hälsoskadlig

#### **2.2 - Märkningsuppgifter**



Hälsoskadlig

#### **R-fraser**

R65 - Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. R66 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### **S-fraser**

S2 - Förvaras oåtkomligt för barn. S23 - Undvik inandning av gas/ ånga/ dimma. S24 - Undvik kontakt med huden. S26 - Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S37 - Använd lämpliga skyddshandskar. S38 - Använd lämpliga andningsskydd vid otillräcklig ventilation. S62 - Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

# SÄKERHETS DATABLAD



Omarbetad: 2012-05-23

Ersätter datum: 2010-08-25

## BIOsolv N, Bra Miljöval

### 2.3 - Andra faror

Ångor kan spridas längs golvet och antändas av gnistor från t.ex. statisk elektricitet. Tidiga symptom på exponering kan vara trötthet och huvudvärk. Produkten kan verka uttorkande på huden.

## 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1/ 3.2 - Ämnen/ Blandningar (1999/45/EG)

Nr	Kemiskt namn	CAS-nr/ EC-nr	Konc.(vikt%)	Faroklass/ Riskfraser
1	n-Alkaner, C10-C13 Kolväten, isoalkaner	93924-07-3/ 300-199-7 -/ 927-285-2	30 - 60 % 30 - 60 %	Xn - R65-66 Xn - R65-66
2	Alkoholetoxilat	68439-46-3, Polymer	< 5 %	Xi - R38-41
3	2-Butoxietanol	111-76-2, 203-905-0	< 5 %	Xn - R20/21/22-36/38

Klassificeringar: T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosiv, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarlig, F = Mycket brandfarlig, N = Miljöfarlig

Riskfraser: R20/21/22 = Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring. R36/38 = Irriterar ögonen och huden, R38 = Irriterar huden, R41 = Risk för allvarliga ögonskador, R65 = Farligt: kan ge lungskador vid förtäring, R66 = Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### 3.1/ 3.2 - Ämnen/ Blandningar (EG 1272/2008)

Nr	Kemiskt namn CAS-nr/ EC-nr/ REACH-nr	Konc.(vikt%)	Faroklass och Farokategori	Faroangivelser
1	<b>n-Alkaner, C10-C13</b> CAS-nr: 93924-07-3/ EC-nr: 300-199-7	30 - 60 %	Asp. Tox. 1	H304 EUH066
	<b>Kolväten, isoalkaner</b> CAS-nr: -/ EC-nr: 927-285-2 REACH: 05-2116072352-52-XXXX	30 - 60 %	Asp. Tox. 1	H304 EUH066
2	<b>Alkoholetoxilat</b> CAS-nr: 68439-46-3/ EC-nr: Polymer REACH-nr: Ej tillämpligt för polymerer	< 5 %	Eye Dam. 1	H318
3	<b>2-Butoxietanol</b> CAS-nr: 111-76-2/ EC-nr: 203-905-0 REACH-nr: 01-2119475108-36-XXXX	< 5 %	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4	H302 H312 H315 H319 H332

Faroklass: Acute Tox. 4 = Akut toxicitet, Asp Tox. 1 = Fara vid aspiration, Eye Dam. 1 = Allvarlig ögonskada, Eye Irrit. 2 = Allvarlig ögonirritation, Skin Irrit. 2 = Irriterande på huden

Faroangivelser: H302 = Skadligt vid förtäring, H304 = Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna, H312 = Skadligt vid hudkontakt, H315 = Irriterar huden, H318 = Orsakar allvarliga ögonskador, H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation, H332 = Skadligt vid inandning, EUH066 = Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### Mer information om ingående ämnen

Typ av kemikalie/ ämne:	CMR ämne: Ingår inte/ ej tillsatt i produkten PBT ämne: Ingår inte/ ej tillsatt i produkten vPvB ämne: Ingår inte/ ej tillsatt i produkten
Förklaring:	CMR = Cancerframkallande, mutagena och reproduktionsstörande ämnen. PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska ämnen vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande ämnen

### Information

Blandning av organiska lösningsmedel (petroleum), och emulgator.

### Innehåll i enlighet med (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.

Alifatiska kolväten >30%, Nonjoniska tensider < 5 %.

# SÄKERHETS DATABLAD



Omarbetad: 2012-05-23

Ersätter datum: 2010-08-25

## **BIOsolv N, Bra Miljöval**

### **4. Åtgärder vid första hjälpen (Ambulans, sjukhus, telefon: 112)**

Produkten är registrerad hos Giftinformationscentralen telefon: 08-331231 (Ej akuta fall), SOS Alarm: Larmtelefon: 112 (Begär giftinformation, Information dygnet runt).

#### **4.1 - Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

##### **Inandning**

Sök frisk luft. Vid kvarvarande irritation, rethosta eller övriga besvär kontakta läkare.

##### **Kontakt med hud**

Tvätta huden med tvål och vatten. Vid kvarvarande besvär kontakta läkare.

##### **Kontakt med ögon**

Skölj noggrant med mycket vatten (5 minuter). Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Vid kvarvarande besvär kontakta läkare.

##### **Förtäring**

Ge om möjligt ett par matskedar grädde, mjölk eller matolja om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare.

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

##### **Akuta effekter**

###### **Inandning:**

Kortvarig inandning: Låg påverkan.

##### **Fördröjda effekter**

###### **Inandning:**

Långvarig eller ofta upprepad exponering: Inandning av höga halter ånga kan ge upphov till huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående och kräkningar. Inandning av stora mängder (några ml) i droppform kan medföra kemisk lunginflammation. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

###### **Hudkontakt:**

Kortvarig hudkontakt kan hudens skyddsbarriär påverkas.

###### **Hudkontakt:**

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan ge avfettning och uttorkning av huden

###### **Kontakt med ögonen:**

Kan ge sveda och obehag.

###### **Kontakt med ögonen:**

Ger sveda och obehag.

###### **Förtäring:**

Vid nedsväljning finns risk för att en mindre mängd kommer ned i luftstrupen (sk aspiration) och förorsakar en allvarlig kemisk lunginflammation. Motsvarande risk finns också om man kräks upp nedsvald vätska. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

###### **Förtäring:**

Kemisk lunginflammation kan tillkomma efter några timmar till ett dygn, om produkten vid förtäring eller kräkning dragits ned i lungorna. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

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

Behandlingen bör vara symptomatisk och inriktad på att lindra eventuella besvär. Produkten kan aspireras och orsaka dödlig kemisk lunginflammation. Framkalla ej kräkning. Utför magpumpning endast efter endotracheal intubation. Kontrollera hjärtat – risk för hjärtarytmi. Flytande paraffin kan minska upptaget i mag- och tarmkanalen. Produkten ökar hjärtats känslighet för katekolaminer.

# SÄKERHETS DATABLAD



Omarbetad: 2012-05-23

Ersätter datum: 2010-08-25

## **BIOsolv N, Bra Miljöval**

### **5. Brandbekämpningsåtgärder (Räddningstjänst, telefon: 112)**

#### **Information**

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig, men är brännbar. Vid eventuell kontakt med olika typer av antändningskällor (rökning, svetsning, gnistbildning mm) kan produkten antändas och börja brinna. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten.

#### **5.1 - Släckmedel**

Lämpliga släckmedel: Pulver, alkoholbeständigt skum, koldioxid  
Vid brandbekämpning med vatten skall spridd vattenstråle användas.

Olämpliga släckmedel: Högvolyms vattenstråle.

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

Upphetning av emballage (flaskor, dunkar, fat mm) resultera i trycksegring som kan resultera i sprängning av emballagen. Vid uppvärmning av vätska bildas brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft. Beroende på hur branden utvecklas kan giftiga gaser bildas (t.ex. koldioxid och nitrösa gaser).

#### **5.3 - Råd till brandbekämpningspersonal**

Skyddskläder, skyddshandskar, skyddsglasögon och ansiktsskydd. Mindre bränder kan släckas med hjälp av ovanstående utrustning. Större bränder skall alltid släckas av brandbekämpningspersonal med särskild skyddsutrustning.

### **6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Sörj för god ventilation. Eliminera alla antändningskällor. Använd personlig skyddsutrustning. Se punkt 8 i säkerhetsdatabladet (Begränsning av exponeringen/ personliga skyddsåtgärder.)

#### **6.2 - Miljöskyddsåtgärder**

Bör hindras från att komma i kontakt med avlopp i större mängd. Valla in med jord, sand eller liknande. Samla upp spillet med absorberingsmedel av typ diatomit (kiselgur, kiseldioxid). Större mängder spill skall alltid hanteras av Räddningstjänsten.

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

Mindre mängder torkas upp med papper eller trasa eller spolats bort med vatten. Större mängder samlas upp och hanteras som avfall. Avfall kan samlas upp genom uppsugning och förvaras i plastemballage (Polyeten - PE). Efter uppsamling av spill spolats kemikalierester bort med vatten. Särskild avfallshantering krävs enligt lokala regler.

#### **6.4 - Hänvisning till andra avsnitt**

Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation.

Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.

### **7. Hantering och lagring**

#### **7.1 - Försiktighetsmått för säker hantering**

##### **Råd för säker hantering**

Ordna med tillräcklig luftväxling och/eller utsug i arbetslokaler. Sörj för god ventilation. Produkten får inte komma i kontakt med olika typer av antändningskällor (t.ex. rökning, svetsning, gnistbildning mm) då produkten antändas. Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Produkten kan även ackumulera statiskt elektricitet.

# SÄKERHETS DATABLAD



Omarbetad: 2012-05-23

Ersätter datum: 2010-08-25

## **BIOsolv N, Bra Miljöval**

Vid arbete med produkt se till att den är korrekt jordad. Elektrisk utrustning som används vid arbete med produkt skall vara explosionsskyddad (EX-klassad).

### Råd för god hygien

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan förtäring/ eller måltid intas. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

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

Förvaras oåtkomlig för barn. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. Förvaras i original emballage. Ej frostkänslig. Vid lagring i obruten förpackning är produkten hållbar i minst 3 år. Ställ emballage (dunkar, fat, IBC) som skall lagras på sk miljöpallar som säkerställer uppsamlade av spill/ läckage.

### **7.3 - Specifik slutanvändning**

Kallavfettningsmedel för fordonsvård och metallavfettning inom verkstadsindustri.

## **8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

### **8.1 - Kontrollparametrar**

Kemiskt namn	Gränsvärde	Hänvisning
Destillat (petroleum) vätebehandlad tunga - Lacknafta	300 mg/m <sup>3</sup> (NGV)	AFS 2011:18
2-Butoxietanol	50 mg/m <sup>3</sup> (NGV)	AFS 2011:18

### **8.2 - Begränsning av exponeringen**

Arbetsplats/ metoder skall utformas så att direktkontakt med produkten minimeras. Utrustning för ögonsköljning skall finnas på arbetsplatsen.

### **Andningsskydd**

Sörj för god ventilation. Vid otillräcklig ventilation kan andningsskydd med gasfilter A användas.

### **Handskydd**

Vid långvarig eller upprepad hudkontakt bör lämpliga skyddshandskar av typ Nitril, Polyeten (PE) eller Viton användas. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.

### **Ögonskydd/ Ansiktsskydd**

Normalt ej nödvändigt, men bör användas vid risk för stänk.

### **Hudskydd**

Vid risk för direktkontakt bör lämpliga arbetskläder användas.

## **9. Fysikaliska och kemiska egenskaper**

### **9.1 – Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Utseende	vätska	Smält-/stelningpunkt [°C]	< -20°C
Färg	ofärgad till svagt gul, klar	Kokpunkt [°C]	195 - 225°C
Densitet	ca 0,750 kg/ liter	Flampunkt [°C]	ca 72°C
Lukt	svag lukt av petroleum	Tändtemperatur [°C]	ca 200°C uppskattning
pH (koncentrat)	ej tillämbart	Explosionsgränser. [%]	0,5 – 6 %
pH (lösning)	ej tillämbart	Ångtryck	< 0,1 kPa
Viskositet	tunnflytande	Brännbarhet	brännbar
Löslighet i vatten	emulgerar	VOC-halt	ca 730 g/ liter

# SÄKERHETS DATABLAD



Omarbetad: 2012-05-23

Ersätter datum: 2010-08-25

## **BIOsolv N, Bra Miljöval**

### **9.2 - Annan information**

Ingen ytterligare information är tillgänglig för produkten.

## **10. Stabilitet och reaktivitet**

### **10.1 - Reaktivitet**

Produkten reagerar med starka oxidationsmedel (t.ex. väteperoxid, perättiksyra).

### **10.2 - Kemisk stabilitet**

Produkten är stabil under normala temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och användning.

### **10.3 - Risken för farliga reaktioner**

Produkten reagerar med starka oxidationsmedel (t.ex. väteperoxid, perättiksyra).

### **10.4 - Förhållanden som skall undvikas**

Statisk elektricitet, värme och gnistbildning. Kontakt med starka oxidationsmedel (t.ex. väteperoxid, perättiksyra).

### **10.5 - Oförenliga material**

Kan skada packningar, lackerade och målade ytor, skyddande och tätande fettbeläggningar, material av naturgummi och vissa syntetmaterial.

### **10.6 - Farliga sönderdelningsprodukter**

Vid brand eller upphettning bildas giftiga gaser (t.ex. nitrösa gaser och koldioxid)

## **11. Tokikologisk information**

### **11.1 - Information om de toxikologiska effekterna**

Informationen nedan är baserad på erfarenhet, ingående komponenters toxikologiska egenskaper, information från leverantörer samt information från litteratur (databaser, tidskrifter mm).

#### **Akut toxicitet**

Ämne	LD <sub>50</sub> (Oralt rått)
n-Alkaner C10-C13 + Kolväten, isoalkaner	>2000 mg/ kg
Alkoholetoxilat	>2000 mg/ kg
2-Butoxietanol	>1000 mg/ kg

#### **Akta effekter**

##### **Inandning:**

Kortvarig inandning: Låg påverkan.

#### **Fördröjda effekter**

##### **Inandning:**

Långvarig eller ofta upprepad exponering: Inandning av höga halter ånga kan ge upphov till huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående och kräkningar. Inandning av stora mängder (några ml) i droppform kan medföra kemisk lunginflammation. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

##### **Hudkontakt:**

Kortvarig hudkontakt kan hudens skyddsbarriär påverkas.

##### **Hudkontakt:**

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan ge avfettning och uttorkning av huden

##### **Kontakt med ögonen:**

Kan ge sveda och obehag.

##### **Kontakt med ögonen:**

Ger sveda och obehag.

# SÄKERHETS DATABLAD



Omarbetad: 2012-05-23

Ersätter datum: 2010-08-25

## BIOsolv N, Bra Miljöval

### **Förtäring:**

Vid nedsväljning finns risk för att en mindre mängd kommer ned i luftstrupen (sk aspiration) och förorsakar en allvarlig kemisk lunginflammation. Motsvarande risk finns också om man kräks upp nedsvald vätska. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

### **Förtäring:**

Kemisk lunginflammation kan tillkomma efter några timmar till ett dygn, om produkten vid förtäring eller kräkning dragits ned i lungorna. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna

## 12. Ekologisk information

### **12.1 - Toxicitet**

Produkten innehåller Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga vilka bedöms ha låg giftighet mot vattenlevande organismer.

Ämne	LC <sub>50</sub> (Fisk)	EC <sub>50</sub> (Daphnia)	EC <sub>50</sub> / IC <sub>50</sub> (Alg)
n-Alkaner C10-C13 + Kolväten, isoalkaner	>1000 mg/ liter (96h)	>1000 mg/ liter (48h)	-
Alkoholetoxilat	1-10 mg/ liter (96h)	1-10 mg/ liter (48h)	1-10 mg/ liter (72h)
2-Butoxietanol	>100 mg/ liter (96h)	>100 mg/ liter (48h)	>100 mg/ liter (72h)

### **12.2 - Persistens och nedbrytbarhet**

Ämne	Nedbrytbarhet	Metod
n-Alkaner C10-C13 + Kolväten, isoalkaner	>60%	OECD 301D
Alkoholetoxilat	>60%	OECD 301D
2-Butoxietanol	>70%	OECD 301E

### **12.3 - Bioackumuleringsförmåga**

Ämne	Bioackumuleringsförmåga
n-Alkaner C10-C13 + Kolväten, isoalkaner	Log Pow: 7,2 , Viss potential för bioackumulering.
Alkoholetoxilat	Bedöms ej vara bioackumulerande
2-Butoxietanol	Bedöms ej vara bioackumulerande

Produkten bedöms ha viss potential för bioackumulering

### **12.4 - Rörlighet i jord**

Produkten är inte vattenlöslig utan emulgerar. Detta utesluter inte att produkten lätt kan spridas till vattenmiljö. Ingående petroleumösningsmedel avdunstar relativt snabbt till luften där den bryts ned till koldioxid och vatten sk abiotisk nedbrytning.

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

PBT- eller vPvB-ämnen ingår ej.

### **12.6 - Andra skadliga effekter**

Produktens sammansättning bedöms ej klassificeras som miljöfarlig. Detta utesluter dock inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade mindre utsläpp kan ha störande eller skadlig inverkan på miljön.

## 13. Avfallshantering

### **13.1 - Avfallsbehandlingsmetoder**

#### **Produkt**

Spill skall tas omhand som avfall enligt Avfallsförordningen. Avfallskod: 20 01 13 (Lösningsmedel)

# SÄKERHETS DATABLAD



Omarbetad: 2012-05-23

Ersätter datum: 2010-08-25

## **BIOsolv N, Bra Miljöval**

### **Förpackning/ Emballage**

BIOkleen Miljökemi AB är anslutet till REPA. För mer information var förpackningsmaterial kan omhändertas se REPA:s hemsida på Internet, [www.repa.se](http://www.repa.se), eller kontakta REPA:s kundtjänst tel: 0200-880310

Flaskor/ Dunkar: Tillse att flaskor/ dunkar är väl rengjorda med vatten samt ursköljda innan dessa återlämnas till emballageåtervinningen. Flaskor/ Dunkar med tillhörande kapsyl lämnas till emballageåtervinningen som PLASTFÖRPACKNING. Kartonger: Lämnas till emballageåtervinningen som PAPPERSFÖRPACKNING.

Fat/ Containers: Se till att använda så mycket av innehållet i fatet/containeren som möjligt innan avsköljning med vatten av emballaget utförs. Om möjligt skall emballaget vändas så att tillräcklig vinkel på emballaget underlättar omhändertagande av eventuella rester. Skölj sedan ur emballaget med vatten. Låt sköljvattnet avrinna tills emballaget är droppfritt.

## **14. Transportinformation**

Tull registreringsnummer 3814 00 90 90

**14.1 - UN-nummer, 14.2 - Officiell transportbenämning, 14.3 - Faroklass för transport, 14.4 - Förpackningsgrupp, 14.5 - Miljöfaror, 14.6 - Särskilda försiktighetsåtgärder, 14.7 - Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

Produkten är inte klassificerad som farligt gods enligt gällande regelverk.

## **15. Gällande föreskrifter**

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

#### **EU-direktiv/ förordningar**

EG 648/2004	-	Tvätt och rengöringsmedel
EG 1907/2006	-	REACH
EG 1272/2008	-	Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

#### **Nationella bestämmelser**

AFS 2005:17	-	Hygieniska gränsvärden
KIFS 2005:7	-	Klassificering och märkning av kemiska produkter.
KIFS 2008:2	-	Kemiska produkter och biotekniska organismer
MSBFS 2011:1	-	Transport av farligt gods på väg och terräng (ADR-S)
MSBFS 2011:2	-	Transport av farligt gods på järnväg (RID-S)
TSFS 2009:91	-	Transport till sjöss av farligt gods (IMDG-code)
SFS 2011:927	-	Avfallsförordning

### **15.2 - Kemikaliesäkerhetsbedömning**

För närvarande har vi ingen tillgänglig information.

## **16. Annan information**

### **Ändringar i säkerhetsdatabladet från föregående version.**

Datum	Ändringar i Säkerhetsdatabladet
2012-05-23	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16