

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2012-08-29

Ersätter datum: 2011-08-22

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

| | | |
|--|---|-----------------------------|
| 1.1 - Produktbeteckning | Micro-Tix D | Art.nr: 21425, 21402 |
| 1.2 - Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från. | Användningar för ämnet/ blandningen Kombinerat rengörings- och avfettningsmedel för verkstadsindustri och fordonsvård. Rekommenderade begränsningar för användningen av ämnet/ blandningen Blanda inte produkten med andra kemikalier eller kemtekniska produkter. | |
| 1.3 - Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad. | BIOkleen AB Box 175 56724 Vaggeryd Besöksadress: Galoppvägen 7 Telefon: 0522-339 90 Fax: 0522-339 91 Internet: www.biokleen.se E-mail: info@biokleen.se | |
| Utarbetat av | Anders Körlin | |

| | |
|--|--|
| 1.4 - Telefonnummer för nödsituationer. | 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)

Xi - Irriterande

2.2 - Märkningsuppgifter



Irriterande

R-fraser

R41 - Risk för allvarliga ögonskador.

S-fraser

S2 - Förvaras oåtkomligt för barn. S23 - Undvik inandning av spraydimma. S26 - Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten (minst 10 minuter) och kontakta läkare. S37/39 - Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. S51 - Sörj för god ventilation.

Innehåll som bidrar till produktens klassificering

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta, Alkoholetoxilat, Kvartär Kokosalkylmetyloxytoxilatmetylchlorid

2.3 - Andra faror

Produkten kan verka uttorkande på huden.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2012-08-29

Ersätter datum: 2011-08-22

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 | Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | 64742-47-8/ 265-149-8 | 5 - 15 % | Xn - R65 |
| 2 | Alkoholetoxilat | 68439-46-3/ Polymer | 5 - 15 % | Xi - R38-41 |
| 3 | Kvartär Kokosalkylmetyletoxilatmetylklorid | 863679-20-3/ - | < 5 % | Xn - R22-38-41 |
| 4 | Kokosfettsyrdietanolamid | 68603-42-9/ 271-657-0 | < 5 % | Xi - R36 |
| 5 | (2-Metoximetyloxi)propanol | 34590-94-8/ 252-104-2 | < 5 % | IK (Anm*) |

Klassificeringar: T+ = Mycket giftig, T = Giftig, C = Frätande, Xn = Hälsoskadlig, Xi = Irriterande, E = Explosiv, O = Oxiderande, F+ = Extremt brandfarlig, F = Mycket brandfarlig, N = Miljöfarlig, IK (Anm*) = Inte klassificerad. Hygieniskt gränsvärde finns, se punkt 8 i SD-bladet.

Riskfraser: R22 = Farligt vid förtäring, R38 = Irriterar huden, R41 = Risk för allvarliga ögonskador, R65 = Farligt: kan ge lungskador vid förtäring

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 | Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta CAS-nr: 64742-47-8/ EC-nr: 265-149-8 REACH: 01-2119456620-43-XXXX | 5 - 15 % | Asp. Tox. 1 | H304 EUH066 |
| 2 | Alkoholetoxilat CAS-nr: 68439-46-3/ EC-nr: Polymer REACH-nr: Ej tillämpligt för polymerer | 5 - 15 % | Eye Dam. 1 | H318 |
| 3 | Kvartär Kokosalkylmetyletoxilat-metylklorid CAS-nr: 863679-20-3, EC-nr: - REACH-nr: - | < 5 % | Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H302 H315 H318 |
| 4 | Kokosfettsyrdietanolamid CAS-nr: 68603-42-9/ EC-nr: 271-657-0 REACH-nr: - | < 5 % | Eye Irrit. 2 | H319 |
| 5 | (2-Metoximetyloxi)propanol CAS-nr: 34590-94-8/ EC-nr: 252-104-2 REACH-nr: 01-2119450011-60-XXXX | < 5 % | IK (Anm*) | |

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, IK (Anm*) = Inte klassificerad. Hygieniskt gränsvärde finns, se punkt 8 i SD-bladet.

Faroangivelser: H302 = Skadligt vid förtäring, H304 = Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna, H315 = Irriterar huden, H318 = Orsakar allvarliga ögonskador, H319 = Orsakar allvarlig ögonirritation, 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 petroleumlösningsmedel, glykoletrar, komplexbildare, tensider och vatten.

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

Alifatiska kolväten 5 - 5 15%, Nonjoniska tensider 5 - 15 %, Katjoniska tensider < 5 %.

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

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2012-08-29

Ersätter datum: 2011-08-22

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 (minst 10 minuter). Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen. Kontakta genast läkare och sjukhus.

Förtäring

Ge mycket dryck såsom t.ex. vatten eller mjölk. Undvik om möjligt kräkning. Kontakta läkare.

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

| Akuta effekter | Fördröjda effekter |
|--|---|
| <u>Inandning:</u> Kortvarig inandning av aerosoldimma/ spraydimma kan ge upphov till obehag på slemhinnor och andningsorgan. | <u>Inandning:</u> Kan ge irritation på slemhinnor och besvärande rethosta. Inandning av höga halter ånga kan ge upphov till huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående och kräkningar. |
| <u>Hudkontakt:</u> Kortvarig hudkontakt kan hudens skyddsbarriär påverkas. | <u>Hudkontakt:</u> Upprepad och långvarig exponering av huden ger irritation, uttorkning av huden och samt hudsprickor. |
| <u>Kontakt med ögonen:</u> Ger intensiv smärta och irritation. Risk för bestående synskada. | <u>Kontakt med ögonen:</u> Stor risk för bestående ögonskador. (Om inte produkten sköljs bort). |
| <u>Förtäring:</u> Kan ge kräkningar, irritation i mun, svalg och matstrupe. Relativt liten fara för upptag i lungorna (vid kräkning) eftersom produkten är viskös. | <u>Förtäring:</u> Ger irritation, illamående, magont och kräkningar. Relativt liten fara för upptag i lungorna (vid kräkning) eftersom produkten är viskös. |

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

Produkten innehåller petroleumlösningsmedel och kan behöva behandlas av läkare.

5. Brandbekämpningsåtgärder (Räddningstjänst, telefon: 112)

5.1 - Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Pulver, skum, koldioxid och vatten. Använd samma släckmedel som för den omgivande branden.

Olämpliga släckmedel: Inga

5.2 - Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. Värme kan göra att vattnet i produkten avdunstar. När vattnet avdunstat kan ingående ämnen vid höga temperaturer antändas vilket kan leda till att giftiga gaser (t.ex. nitrösa gaser) frigörs.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2012-08-29

Ersätter datum: 2011-08-22

5.3 - Råd till brandbekämpningspersonal

Produkten är inte klassificerad som brandfarlig. 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

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).

6.3 - Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängder spolras 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 spolras 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. Vid sprutning/ sprayning av brukslösning finns risk för stänk och aerosolbildning. Använd processventilation/ punktutsug och personlig skyddsutrustning enligt punkt 8 i säkerhetsdatabladet.

Råd för god hygien

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

Klassificering av produkt i brukslösning (Hälsoaspekter)

Dosering:

Koncentrerad: R38-41 = Irriterar huden. Risk för allvarliga ögonskador. (Brukslösning i flytande form, t.ex. bad.)

Koncentrerad: R38-41 = Irriterar huden. Risk för allvarliga ögonskador. (Brukslösning i spray-, aerosoldimma eller gasform.)

20 %-ig lösning: Brukslösningen är inte klassificerad som hälsofarlig. (Brukslösning i flytande form, t.ex. bad.)

20 %-ig lösning: Brukslösningen är inte klassificerad som hälsofarlig. (Brukslösning i flytande form, t.ex. bad.)

1 %-ig lösning: Brukslösningen är inte klassificerad som hälsofarlig. (Brukslösning i flytande form, t.ex. bad.)

1 %-ig lösning: Brukslösningen är inte klassificerad som hälsofarlig. (Brukslösning i spray-, aerosoldimma eller gasform.)

Ovanstående information skall vara till vägledning för användaren vid hantering av produkt i brukslösning. Vidare skall användaren försäkra sig om att lokaler, ventilation och utrustning är lämplig vid användning av produkt. Rekommenderad skyddsutrustning återfinns under punkt 8 i säkerhetsdatabladet.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2012-08-29

Ersätter datum: 2011-08-22

7.2 - Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalemballage i temperaturer mellan +5°C till +29°C. Produkten är inte stabil i temperaturer utanför rekommenderade lagringsförhållande utan kan separera och bilda olika faser (lösningsmedels- och vattenfas). Förvaring utanför rekommenderade lagringstemperaturer kan även innebära att produkten blir mjölkvit och tappar sin effekt. Åtgärder: Sätt in emballaget i normal rumstemperatur (+15°C till +25°C). Blanda om noggrant, t.ex. med hjälp av tryckluft. Produkten återgår till sina normala egenskaper, under förutsättning att inte delar av produkten redan använts. Vid frostfri 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

Kombinerat rengörings- och avfettningsmedel för verkstadsindustri och fordonsvård.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 - Kontrollparametrar

| Kemiskt namn | Gränsvärde | Hänvisning |
|---|-----------------------------|-------------|
| Destillat (petroleum) vätebehandlad lätta - Lacknafta | 300 mg/m ³ (NGV) | AFS 2011:18 |
| (2-Metoximetyloxi)propanol (Dipropylenglykolmonometyleter) | 350 mg/m ³ (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 bör skyddsmask med gasfilter A (brun) 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

Använd skyddsglasögon vid risk för stänk.

Hudskydd

Använd lämpliga arbetskläder.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 – Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | | | |
|--------------------|------------------------|---------------------------|-----------------|
| Utseende | vätska | Smält-/stelningpunkt [°C] | ca 0°C |
| Färg | svagt gul | Kokpunkt [°C] | ca 100°C |
| Densitet | ca 0,975 kg/ liter | Flampunkt [°C] | > 100°C |
| Lukt | svag lukt av petroleum | Tändtemperatur [°C] | - |
| pH (koncentrat) | ca 10,5 | Explosionsgränser. [%] | - |
| pH (lösning) | ca 10,0 vid 1:5 | Ångtryck | < 1 kPa |
| Viskositet* | tunnflytande | Brännbarhet | brännbar |
| Löslighet i vatten | löslig | VOC-halt | ca 160 g/ liter |

9.2 - Annan information

Viskositet* = Enligt svensk standard SS-EN ISO 2431, utgåva den 11 oktober 1996 överstiger produktens viskositet flödestiden 30 sekunder uppmätt med en 3 mm utloppsägare, sk Fordkopp. Riskfras R65 används därför inte för denna produkt.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2012-08-29

Ersätter datum: 2011-08-22

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 - Reaktivitet

Inga kända sönderdelningsprodukter bildas vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.2 - Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala och förväntade omgivande temperatur- och tryckförhållanden vid lagring och hantering.

10.3 - Risken för farliga reaktioner

Inga kända sönderdelningsprodukter bildas vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.4 - Förhållanden som skall undvikas

Får inte blandas med andra rengöringsmedel eller kemiska produkter.

10.5 - Oförenliga material

Inga kända sönderdelningsprodukter bildas vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.6 - Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända sönderdelningsprodukter bildas vid rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

11. Toxikologisk 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 ₅₀ (Oralt rått) |
|--|-------------------------------|
| Destillat (petroleum), hydrerat lätta | >2000 mg/ kg |
| Alkoholetoxilat | >2000 mg/ kg |
| Kokosfettsyradietanolamid | >2500 mg/ kg |
| Kvartärt Kokosalkylmetyl- etoxilatmetylklorid | 300 - 2000 mg/ kg |
| (2-Metoximetyloxi)- propanol | >2000 mg/ kg |

Akuta effekter

Inandning:

Kortvarig inandning av aerosoldimma/ spraydimma kan ge upphov till obehag på slemhinnor och andningsorgan.

Fördröjda effekter

Inandning:

Kan ge irritation på slemhinnor och besvärande rethosta. Inandning av höga halter ånga kan ge upphov till huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående och kräkningar.

Hudkontakt:

Kortvarig hudkontakt kan hudens skyddsbarriär påverkas.

Hudkontakt:

Upprepad och långvarig exponering av huden ger irritation, uttorkning av huden och samt hudsprickor.

Kontakt med ögonen:

Kontakt med ögonen:

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2012-08-29

Ersätter datum: 2011-08-22

| | |
|--|--|
| Ger intensiv smärta och irritation. Risk för bestående synskada. | Stor risk för bestående ögonskador. (Om inte produkten sköljs bort). |
|--|--|

| | |
|---|--|
| Förtäring: Kan ge kräkningar, irritation i mun, svalg och matstrupe. Relativt liten fara för upptag i lungorna (vid kräkning) eftersom produkten är viskös. | Förtäring: Ger irritation, illamående, magont och kräkningar. Relativt liten fara för upptag i lungorna (vid kräkning) eftersom produkten är viskös. |
|---|--|

12. Ekologisk information

12.1 - Toxicitet

Produktens toxicitet för vattenlevande organismer (LC50 fisk 96h, EC50 daphnia och IC50 alg) bedöms ligga > 1 mg/ liter (Bedömningsunderlag: Leverantördata och litteraturstudier.)

| Ämne | LC ₅₀ (Fisk) | EC ₅₀ (Daphnia) | EC ₅₀ (Alg) |
|---|-------------------------|----------------------------|------------------------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | - | - | - |
| Alkoholetolat | 1-10 mg/ liter (96h) | 1-10 mg/ liter (48h) | 1-10 mg/ liter (72h) |
| Kokosfettsyrdietanolamid | >5 mg/ liter (96h) | 1 - 10 mg/ liter (48h) | 1-10 mg/ liter (72h) |
| Kvartär Kokosalkylmetyloxi- metylklorid | 10-100 mg/ liter (96h) | 1-10 mg/ liter (48h) | 1-10 mg/ liter (72h) |
| (2-Metoximetyloxi)propanol | >100 mg/ liter (96h) | >100 mg/ liter (48h) | - |

12.2 - Persistens och nedbrytbarhet

| Ämne | Nedbrytbarhet | Metod |
|---|---------------|-------------------------------|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | >60% | (BOD, 28 dagar) |
| Alkoholetolat | >60% | OECD 301D |
| Kokosfettsyrdietanolamid | 85 % | OECD 301F |
| Kvartär Kokosalkylmetyloxi- metylklorid | >60% | OECD 301D |
| (2-Metoximetyloxi)propanol | 77-84% | Closed Bottle Test, 28 dagar. |

12.3 - Bioackumuleringsförmåga

| Ämne | Bioackumuleringsförmåga |
|---|--|
| Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta | Log Pow: 2-7 , Viss potential för bioackumulering. |
| Alkoholetolat | Bedöms ej vara bioackumulerande |
| Kokosfettsyrdietanolamid | Bedöms ej vara bioackumulerande |
| Kvartär Kokosalkylmetyloxi- metylklorid | Bedöms ej vara bioackumulerande |
| (2-Metoximetyloxi)propanol | Bedöms ej vara bioackumulerande |

Produkten bedöms ha viss potential för bioackumulering p.g.a. ingående petroleumlösningsmedel.

12.4 - Rörlighet i jord

Produkten är vattenlöslig och sprids lätt i vattenmiljö.

12.5 - Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT- eller vPvB-ämnen ingår ej.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2012-08-29

Ersätter datum: 2011-08-22

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 farligt avfall enligt Avfallsförordningen.

Förpackning/ Emballage

AB Konsumentkemi är anslutet till REPA. För mer information var förpackningsmaterial kan omhändertas se REPA:s hemsida på Internet, 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.

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 3402 90 90 00

14.1 - UN-nummer, 14.2 - Officiell transportbenämning, 14.3 - Faroklass för transport, 14.4 - Förpackningsgrupp

Produkten är inte klassificerad som farligt gods i enlighet med 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 2011:18 | - | Hygieniska gränsvärden |
| KIFS 2005:7 | - | Klassificering och märkning av kemiska produkter. |
| KIFS 2008:2 | - | Kemiska produkter och biotekniska organismer |
| SFS 2011:927 | - | Avfallsförordning |

15.2 - Kemikaliesäkerhetsbedömning

För närvarande har vi ingen tillgänglig information.

16. Annan information

Leverantörens anteckningar

AB Konsumentkemi är miljöcertifierat i enlighet med ISO14001 (AAA Certification AB, A3CERT nummer: 465).

Ändringar i säkerhetsdatabladet från föregående version.

SÄKERHETS DATABLAD

Omarbetad: 2012-08-29

Ersätter datum: 2011-08-22

| Datum | Ändringar i Säkerhetsdatabladet |
|--------------|--|
| 2009-03-25 | Nytt säkerhetsdatablad |
| 2011-08-22 | 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16 |
| 2012-08-29 | 3,8,12,13,15,16 |