

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 1 / 12
	KEMETYL T-GRÖN® AVFETTNING	Utgåva Nr : 3
		Utfärdningsdatum : 30/08/2013
		Ersätter : 06/05/2013

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

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn/beteckning : KEMETYL T-GRÖN® AVFETTNING
 produktkod : 1287, 1288

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

Huvudanvändningskategori : Privat bruk
 Specifika användningsområden : Rengöringsmedel

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : Kemetyl AB
 Rörvägen 7
 136 50 -Haninge, Sweden
 Telefonnr.:+46 8 504 10 100
 Fax:+46 8 504 10 195
 E-post:msds@kemetyl.com
 Webbplats:www.kemetyl.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : SV: +46-8 504 10 100 (Detta telefonnummer är tillgängligt endast under kontorstid.)

SWEDEN

Giftinformationscentralen

Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 833 12 31 (International) 112 (National)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1. Klassificering i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008

CLP-klassificering : Produkten är klassificerad som farlig i enlighet med regelverket (EG) nr 1272/2008.
 Asp. Tox. 1 H304

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

2.1.2. Klassificering i enlighet med EU-direktiven 67/54/EEG och 1999/45/EG

Klassificering : Produkten är klassificerad som farlig i enlighet med Direktiv 1999/45/EG.
 Xn; R65
 R66

För R-meningarnas klartext se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

2.2.1. Märkning i enlighet med regelverket (EU) 1272/2008

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 2 / 12
	KEMETYL T-GRÖN® AVFETTNING	Utgåva Nr : 3
		Utfärdandedatum : 30/08/2013
		Ersätter : 06/05/2013

Pictogramer för faror :



GHS08

Signalord : Fara
 Innehåller : Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
 Faroangivelser : H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
 Skyddsangivelser : P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
 P331 - Framkalla INTE kräkning.
 P405 - Förvaras inlåst.
 P501 - Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
 Extra fraser : EUH066 - Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.2.2. Märkning enligt direktiven (67/548- 1999/45)

Inte tillämpligt

2.3. Andra faror

Övriga faror : Blandningen innehåller inga ämnen som varken anses vara persistenta, bioackumulerande eller giftiga (PBT).
 Blandningen innehåller inga ämnen som anses varken vara mycket persistenta eller mycket bioackumulerande (vPvB).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Gäller inte

3.2. Blandningar

Ämnen	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	(EG-nr) 918-481-9 (REACH-nr) 01-2119457273-39-XXXX	> 90	Xn; R65 R66
2-butoksietanol	(CAS-nr.) 111-76-2 (EG-nr) 203-905-0 (Index-nr) 603-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119475108-36-XXXX	1 - 5	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38

Ämnen	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	(EG-nr) 918-481-9 (REACH-nr) 01-2119457273-39-XXXX	> 90	Asp. Tox. 1, H304
2-butoksietanol	(CAS-nr.) 111-76-2 (EG-nr) 203-905-0 (Index-nr) 603-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119475108-36-XXXX	1 - 5	Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315

Se avsnitt 16 för fullständig formulering av (EU)H, R-fraser nämnda under detta avsnitt.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 3 / 12
		Utgåva Nr : 3
		Utfärdandedatum : 30/08/2013
	KEMETYL T-GRÖN® AVFETTNING	Ersätter : 06/05/2013

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandningen	: Låt vila. Sörj för god ventilation. i alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.
Hudkontakt	: Ta av förorenade kläder och skor. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. i alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.
Ögonkontakt	: Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. i alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.
Förtäring	: Framkallar inga kräkningar. Tillkalla omedelbart läkare.
Övrig information	: För första hjälpen: beakta eget personskydd! Se också sektion 8 Ge aldrig någonting genom munnen till medvetslösa personer eller vid uppträdande kramper. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Behandla symptomatiskt. i alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

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

Inandningen	: Kan orsaka irritation i luftvägarna. Inandning av höga ångkoncentrationer kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.
Hudkontakt	: Kan orsaka irritation. Långvarig hudkontakt kan avfatta huden och ge hudinflammation. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Ögonkontakt	: Ögonkontakt kan orsaka irritation.
Förtäring	: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré. Minsta mängd som når lungorna genom sväljning eller efterföljande kräkning kan resultera i lungödem eller lunginflammation.

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

Inte tillämpligt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel	: Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl	: Hård vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfara	: Brännbart
Speciella risker	: Släckningsvatten får inte hamna i kanalisation, vattendrag eller i marken. Avlägsnas under iakttagelse av myndigheternas bestämmelser. Trycket i förslutna behållare kan öka under inverkan av hetta. Farliga sönderdelningsprodukter: COx

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 4 / 12
	KEMETYL T-GRÖN® AVFETTNING	Utgåva Nr : 3
		Utfärdningsdatum : 30/08/2013
		Ersätter : 06/05/2013

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

- Råd till brandbekämpningspersonal : Särskild utrustning vid brandbekämpning.
Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.
För personskydd och kylning av behållare används vattenstråle.
Utrym området.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- Personal som inte är utbildad får nödfall : Sörj för tillräcklig ventilation.
Utrym området.
Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Se också sektion 8.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Undvik inandning av ånga/dimma.
Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. - Rökning förbjuden.
- Utryckningspersonal : Endast utbildad personal utrustad med lämplig skyddsutrustning får ingripa.
Se också sektion 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

- Miljöskyddsåtgärder : Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- Rengöringsmetoder : Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).
Samlas i lämpliga, slutna behållare och omhändertas enligt föreskrifterna.
Tvätta förorenade ytor med rikligt med vatten
Avlägsnas under iakttagelse av myndigheternas bestämmelser.
Anläggningen bör ha en nödplan för spill, för att säkerställa att tillräckliga skyddsåtgärder finns på plats för att minimera effekterna av tillfälliga utsläpp.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

- Se också sektion 8 & 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

- Hantering : Sörj för tillräcklig ventilation.
Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Se också sektion 8.
Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
Säkerställ maximal urlakning genom bra processkontroll (temperatur, koncentration, pH-värde, tid).
Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.
Undvik blanda med oförenliga material.
Se också sektion 10.
Kapsylen sätts på igen omedelbart efter bruket.
Undvik inandning av ånga/dimma.
Sörj för adekvata försiktighetsåtgärder såsom elektrisk jordning och förbindning eller inert atmosfär.
Håll det avskilt från öppen eld och gnistor.
- Hänvisningar till en allmänna industrihygien : följ reglerna för god industrihygien.
tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten.
arbetskläder förvaras separat.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 5 / 12
		Utgåva Nr : 3
		Utfärdandedatum : 30/08/2013
	KEMETYL T-GRÖN® AVFETTNING	Ersätter : 06/05/2013

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.
Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagring : Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.
Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/ heta ytor. - Rökning förbjuden.
Får inte förvaras i närheten av eller tillsammans med något av de inkompatibla material som anges i sektion 10.
- Förpackningsmaterial : Förvaras endast i originalbehållaren.

7.3 Specifik slutanvändning

inte tillämplig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering : Inga data tillgängliga.

2-butoksietanol (111-76-2)		
CEE	IOELV TWA (mg/m ³)	98 mg/m ³
CEE	IOELV TWA (ppm)	20 ppm
CEE	IOELV STEL (mg/m ³)	246 mg/m ³
CEE	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (mg/m ³)	50 mg/m ³
Sverige	nivågränsvärde (NVG) (ppm)	10 ppm
Sverige	kortidsvärde (KTV) (mg/m ³)	100 mg/m ³
Sverige	kortidsvärde (KTV) (ppm)	20 ppm

8.2. Begränsning av exponeringen

- Personlig skyddsutrustning : Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.
- Andingsskydd : Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Andningsskydd med helmask (EN 136)
Andningsskydd med halvmask (EN 140)
Rekommenderad filtertyp: (Type A - EN 141)
- Handskydd : Nitrilgummi, PVC, Neoprenhandskar . (EN374) Vid val av skyddshandskar för specifika användningsområden och specifika användningstillfällen på arbetsplatsen, måste hänsyn även tas till andra faktorer på arbetsplatsen, som t.ex. (men inte begränsat till): ev. andra kemiska ämnen som används, fysiska krav (skydd mot skär-/sticksador, skicklighet, termalskydd), liksom anvisningar/specifikationer från handsktillverkaren/-leverantören.
- Skyddsglasögon : Skyddsglasögon med sidoskydd, Glasögon (EN 166)
- Skyddskläder : Overall, förkläde och stövlar rekommenderas.
- Skydd mot termiska risker : Krävs inte vid normal användning
- Tekniska kontrollåtgärder : Sörj för tillräcklig ventilation.
Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation.
tvättställ och vatten för rengöring av ögonen och huden borde vara tillgänglig.
Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor).
Organisatoriska åtgärder för undvikandet/begränsning av frisläppningen, spridandet och exponering

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 6 / 12
		Utgåva Nr : 3
		Utfärdandedatum : 30/08/2013
	KEMETYL T-GRÖN® AVFETTNING	Ersätter : 06/05/2013

Begränsning av miljöexponeringen : Se också sektion 7
 : Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.
 : Följ gällande EG-miljöskyddslagstiftning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

utseende	: flytande
Färg	: färglös
Lukt	: karaktäristisk
pH-värde	: Gäller inte
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: 175 °C
Flampunkt	: 64 °C (CC)
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej användbar, flytande
Explosionsgränser (UEG, OEG)	: 1 - 6 vol %
Ångtryck	: Inga data tillgängliga.
Ångdensitet	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: 0,794 @ 20°C
Löslighet i vatten	: olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Inga data tillgängliga.
Självtändningstemperatur	: Inga data tillgängliga.
Sönderdelningstemperatur	: Inga tillgängliga data
Viskositet	: Inga data tillgängliga.
Explosiva egenskaper	: Ej användbar Inget prov erfordras eftersom i molekylen inte finns några grupper, som låter dra slutsatser på möjliga explosiva egenskaper.
Oxiderande egenskaper	: Inte tillämpligt. Klassificeringsproceduren måste användas eftersom det inte finns några kemiska grupper i den molekylen som associeras med de oxidiserande egenskaperna.

9.2. Annan information

Inga tillgängliga data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet : Se också sektion 10.5

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet : Produkten är stabil vid lagring i normala omgivningstemperaturer.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner : Inga data tillgängliga.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 7 / 12
	KEMETYL T-GRÖN® AVFETTNING	Utgåva Nr : 3
		Utfärdningsdatum : 30/08/2013
		Ersätter : 06/05/2013

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas : Värme, flammor och gnistor.
Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.
Se också sektion 7. Hantering och lagring

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material : Får ej blandas med starka syror och oxiderande ämnen. Se också sektion 7.
Hantering och lagring

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter : Vid brand bildas hälsofarliga och giftiga rökgaser. Koloxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

KEMETYL T-GRÖN® AVFETTNING

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	
LD50/oralt/råtta	> 5000 mg/kg (OECD 401, 423)
LD50/dermalt/råtta	> 2000 mg/kg (OECD 402)
LD50/dermalt/kanin	> 3000 mg/kg (OECD 402)
LC50/inandning/4h/råtta	> 5000 mg/m ³ (OECD 403)

2-butoksietanol (111-76-2)	
LD50/oralt/råtta	300 - 2000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	1000 - 2000 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	> 2 mg/l/4u
ATE CLP (oral)	500 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	1100,000 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dam, dimma)	1,500 mg/l/4u

Frätning/retning av huden : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
pH-värde: Gäller inte

Svåra ögonskador/-retningar : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
pH-värde: Gäller inte

sensibilisering i andningsvägarna eller på huden : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Mutagenitet på gameter : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

Cancerogenitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 8 / 12
	KEMETYL T-GRÖN® AVFETTNING	Utgåva Nr : 3
		Utfärdandedatum : 30/08/2013
		Ersätter : 06/05/2013

Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Specifik organotoxicitet (engångsexposition)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Specifik organotoxicitet (upprepad exposition)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Fara vid aspiration	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Annan information

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper, se sektion 4.2.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Toxicitet : Ekologiska skador är inte kända eller förväntade vid normal användning.

KEMETYL T-GRÖN® AVFETTNING

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	
Ytterligare informationer	Akut toxicitet LL0/24h (OECD203), fiskar: 1000 mg/L LL50/24h (OECD 203), fiskar: >1000 mg/L EL50/48h (OECD202), kräftdjur: >1000mg/L EL0/48h (OECD202), kräftdjur: 1000 mg/L EL50/72h (OECD201), alger: >1000 mg/L NOELR/72h (OECD201), alger: 1000 mg/L Kronisk toxicitet NOELR/28d, fiskar: 0,101 mg/l (QSAR) NOELR/21d, kräftdjur: 0,176 mg/l (QSAR)

2-butoksietanol (111-76-2)	
LC50 fiskar 1	1474 mg/l Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)
EC50 Daphnia 1	1550 mg/l
ErC50 (alger)	(72h) 1840 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata
Kronisk NOEC fisk	(21d) > 100 mg/l Brachydanio rerio
NOEC (kronisk) kräftdjur	(21d) 100 mg/l Daphnia magna (stor hinnkräfta)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet : Biologisk lättnedbrytbarhet
(Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics ())

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering : Inga data tillgängliga.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : Inga data tillgängliga.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 9 / 12
	KEMETYL T-GRÖN® AVFETTNING	Utgåva Nr : 3
		Utfärdningsdatum : 30/08/2013
		Ersätter : 06/05/2013

12.4. Rörligheten i jord

Mobilitet : Produkten avdunstar snabbt.
Rörlig i jordar (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT/vPvB : Ämnet anses varken vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).
Ämnet anses varken vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).
(Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)

12.6. Andra skadliga effekter

Annan information : Inga data tillgängliga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter : Hantera med försiktighet.
Se också sektion 7. Hantering och lagring
Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.
Avlägsnas under iakttagelse av myndigheternas bestämmelser.
Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.
Samla upp och avyttra avfallsprodukter vid en auktoriserad
avfallshanteringsanläggning.

Förorenad förpackning : Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för
återanvändning eller kvittblivning.

Tillägg till ekologisk information : Får ej gå ut i avloppsrör och vattendrag.

Lista på föreslagna : Klassificerad som farligt avfall enligt EU's regler.
avfallskoder/avfallsbenämningar i enlighet med : Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta
EWC: användningsområde.

AVSNITT 14: Transportinformation

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

14.1. UN-nummer

14.2. Officiell transportbenämning

14.3. Faroklass för transport

14.3.1. Vägtransport

14.3.2. Insjötransport (ADN)

Inga tillgängliga data

14.3.3. Sjötransport

Class or Division :

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 10 / 12
	KEMETYL T-GRÖN® AVFETTNING	Utgåva Nr : 3
		Utfärdandedatum : 30/08/2013
		Ersätter : 06/05/2013

14.3.4. Lufttransport

Class or Division :

14.4. Förpackningsgrupp

Inga tillgängliga data

14.5. Miljöfaror

Annan information : Ingen tillgänglig extra information.

14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga tillgängliga data

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

Kod: IBC : Inte tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Följande begränsningar är tillämpliga enligt bilaga XVII i REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006 :

3. Vätskeformiga ämnen eller blandningar som anses farliga i enlighet med direktiv 1999/45/EG eller uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008

KEMETYL T-GRÖN® AVFETTNING - Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics - 2-butoksietanol

Produkten innehåller en beståndsdel enligt kandidatlistan i Annex XIV i REACH-reglerna 1907/2006/EG. :

Ingen

Tillstånd

Ej användbar

känneteckning av ingredienser enligt förordningen EG Nr. 648/2004 :

mindre än 5 %
Nonjoniska tensider, Alifatiska kolväten >30%

Förordning (EG) Nr. 648/2004 om detergenter

Uppfyller kraven i nedan angivna tillämplbara bestämmelser, tillhörande uppdateringar och ändringar: 648/2004

Särskilda föreskrifter för förpackningen

: Taktill märkning (EN/ISO 11683), Förpackad med barnsäkert fäste

15.1.2. Nationala föreskrifter

DA : MAL kodes (Bekendtgørelse nr. 301/302 (1993)) : 5-3

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning : Krävs inte

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 11 / 12
		Utgåva Nr : 3
		Utfärdandedatum : 30/08/2013
	KEMETYL T-GRÖN® AVFETTNING	Ersätter : 06/05/2013

AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar:

Acute Tox. 4 (Dermal)	: Akut dermal toxicitet, Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	: Akut inhalationstoxicitet, Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	: Akut toxicitet Kategori 4
Asp. Tox. 1	: Fara vid aspiration, Kategori 1
Eye Irrit. 2	: Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2
Skin Irrit. 2	: Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
H302	: Skadligt vid förtäring.
H304	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	: Skadligt vid hudkontakt.
H315	: Irriterar huden.
H319	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	: Skadligt vid inandning.
R20/21/22	: Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R36/38	: Irriterar ögonen och huden.
R65	: Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Xi	: Irriterande
Xn	: Hälsoskadlig

Viktiga litteraturreferenser och datakällor : <http://ecb.jrc.it>
Supplier SDS

Annan information : Uppskattning/klassificering, Beräkningsmetod

Avsnitt i säkerhetsdatabladet som har uppdaterats: : 1

Förkortningar och akronymer : DNEL = Härledd nolleffektnivå
Medelletaldos
N.O.S. = Ej på annat sätt specificerat
Uppskattad nolleffekt-koncentration
Korttidsgränsvärden
Tröskelvärden
tidsvägt medelvärde

Detta säkerhetsdatablads innehåll och utformning följer Europaparlamentets och rådets direktiv 1999/45/EG, 67/548/EG, 1272/2008/EG samt dess förordning 1907/2006/EG (REACH) bilaga II.

FRISKRIVNINGSKLAUSUL Informationen i detta varuinformationsblad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte anses vara en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 12 / 12
		Utgåva Nr : 3
		Utfärdandedatum : 30/08/2013
	KEMETYL T-GRÖN® AVFETTNING	Ersätter : 06/05/2013