

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 1 / 13
		Utgåva Nr : 1
		Utfärdningsdatum : 13/11/2012
	KEMETYL K-DIESEL	Ersätter :

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

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn : KEMETYL K-DIESEL
 Produktkod : 3117

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

Huvudanvändningskategori : Bruk av konsumenten
 Specifika användningsområden : Bränsletillsats

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Företag : Kemetyl Norge AS
 Delitoppen 3
 1540 -Vestby, Norge
 Tel.+47 64 98 08 00
 Fax:+47 64 98 08 02
 E-postadress:msds@kemetyl.com
 Webbplats:www.kemetyl.no

Företag : Kemetyl A/S
 Sdr. Molevej 14-16
 4600 -Køge, Danmark
 Tel.+45 56 65 33 70
 Fax:+45 56 65 70 09
 E-postadress: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.)
 Telefonnummer för nödsituationer : NO: +47 22 59 13 00 (Detta telefonnummer är tillgängligt under dygnets 24 timmar, 7 dagar i veckan.)
 Telefonnummer för nödsituationer : DA: +45 56 65 33 70 (Detta telefonnummer är tillgängligt endast under kontorstid.)

SWEDEN

Giftinformationscentralen

Swedish Poisons Information Centre, Karolinska Hospital +46 8 33 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.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 2 / 13
		Utgåva Nr : 1
		Utfärdningsdatum : 13/11/2012
	KEMETYL K-DIESEL	Ersätter :

Asp. Tox. 1 H304
 Aquatic Chronic 2 H411

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
 N; R51/53
 R66

För R-meningarnas klartext se avsnitt 16

2.2. Märkningsuppgifter

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

CLP Etikett :



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.
 H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 Skyddsangivelser : P102 - Förvaras oåtkomligt för barn
 P273 - Undvik utsläpp till miljön
 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

Andra faror som inte resulterar i klassificering : 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

Inte tillämpligt

3.2. Blandningar

Komponentnamn	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	60 - 65	Xn; R65 R66

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 3 / 13
		Utgåva Nr : 1
		Utfärdandedatum : 13/11/2012
	KEMETYL K-DIESEL	Ersätter :

Komponentnamn	Produktbeteckning	%	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
2-etylhexylnitrat	(CAS-nr.) 27247-96-7 (EG-nr) 248-363-6 (Index-nr) - (REACH-nr) 01-2119539586-227	6 - 21	Xn; R20/21/22 N; R51/53 R44 R66
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	(CAS-nr.) 64742-82-1 (EG-nr) 265-185-4 (Index-nr) 649-330-00-2	3,5 - 7	Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53 R10 R67
Fotogen (petroleum)	(CAS-nr.) 8008-20-6 (EG-nr) 232-366-4 (Index-nr) 649-404-00-4	1,8 - 3,5	Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53 R10
2,6-di-tert-butylphenol	(CAS-nr.) 128-39-2 (EG-nr) 204-884-0 (REACH-nr) 01-2119490822-33	0,03 - 0,4	Xi; R38 N; R50/53

Komponentnamn	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	60 - 65	Asp. Tox. 1, H304
2-etylhexylnitrat	(CAS-nr.) 27247-96-7 (EG-nr) 248-363-6 (Index-nr) - (REACH-nr) 01-2119539586-227	6 - 21	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Aquatic Chronic 2, H411
Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy	(CAS-nr.) 64742-82-1 (EG-nr) 265-185-4 (Index-nr) 649-330-00-2	3,5 - 7	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
Fotogen (petroleum)	(CAS-nr.) 8008-20-6 (EG-nr) 232-366-4 (Index-nr) 649-404-00-4	1,8 - 3,5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H336
2,6-di-tert-butylphenol	(CAS-nr.) 128-39-2 (EG-nr) 204-884-0 (REACH-nr) 01-2119490822-33	0,03 - 0,4	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	: Låt vila. Flytta ut i friska luften. Kontakta om nödvändigt läkare.
Hudkontakt	: Ta av förorenade kläder och skor. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Kontakta om nödvändigt läkare.
Ögonkontakt	: Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta om nödvändigt läkare.
Förtäring	: Framkalla INTE kräkning. Tillkalla omedelbart läkare.
Övrig information	: Personer som ger första hjälpen måste skydda sig själva. Se också sektion 8 Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare. Behandla symptomatiskt. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 4 / 13
		Utgåva Nr : 1
		Utfärdandedatum : 13/11/2012
	KEMETYL K-DIESEL	Ersätter :

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

Inandning	: Kan irritera andningsorganen. Inandning av höga ångkoncentrationer kan ge symptom som huvudvärk, yrsel, trötthet, illamående och kräkning.
Hudkontakt	: Kan orsaka irritation. Långvarig hudkontakt kan avfetta 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 släckmedel	: Använd pulver, CO ₂ , vatten eller alkoholskum.
Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl	: högvolyms vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandfara	: Brännbart material
Speciella risker	: Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. Möjliga sönderdelningsprodukter i händelse av hydrolys är: CO _x Trycket i förslutna behållare kan öka under inverkan av hetta.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Råd till brandbekämpningspersonal	: Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal Använd heltäckande skyddskläder och självförsörjande andningsapparat. Vid brand, kyl tankar genom vattenbesprutning. Evakuera personal till säkra platser.
-----------------------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Råd till andra än räddningspersonal	: Säkerställ god ventilation Evakuera personal till säkra platser. Använd personlig skyddsutrustning. Se också sektion 8. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Andas inte in ångor och sprutdimma. Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.
Råd till räddningspersonal	: Endast utbildad personal utrustad med lämplig skyddsutrustning får ingripa. Se också sektion 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	: Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
---------------------	---

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 5 / 13
		Utgåva Nr : 1
		Utfärdandedatum : 13/11/2012
	KEMETYL K-DIESEL	Ersätter :

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
 Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
 Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning.
 Tvätta förorenade ytor med rikligt vatten
 Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.
 Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se också sektion 8 & 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering : Säkerställ god ventilation
 Använd personlig skyddsutrustning.
 Se också sektion 8.
 Undvik kontakt med hud, ögon och kläder.
 Var försiktig så att avfall och spill kan undvikas vid vägning, påfyllning och blandning av produkten.
 Förhindra utsläpp i avloppssystemet.
 Undvik att blanda med med Oförenliga material
 Se också sektion 10
 Sätt alltid på locket efter användning.
 Andas inte in ångor och sprutdimma.
 Sörj för adekvata försiktighetsåtgärder såsom elektrisk jordning och förbindning eller inert atmosfär.
 Håll det avskilt från öppen eld och gnistor.

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
 Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten.
 Förvara arbetskläderna separat.
 Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen.
 Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.
 Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring : Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats.
 Förvaras åtskilt från öppen eld, heta ytor och antändningskällor.
 Får inte förvaras i närheten av eller tillsammans med något av de inkompatibla material som anges i sektion 10.

Förpackningsmaterial : Förvara i originalbehållaren.

7.3. Specifik slutanvändning

inte tillämplig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Exponeringsgräns(er) : Inga data tillgängliga.

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.

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 6 / 13
		Utgåva Nr : 1
		Utfärdandedatum : 13/11/2012
	KEMETYL K-DIESEL	Ersätter :

Andingsskydd	: Använd lämpligt andningsskydd om ventilationen är otillräcklig. 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)
Hud- och kroppsskydd	: Overall, förkläde och stövlar rekommenderas.
Skydd mot termiska risker	: Krävs inte vid normal användning
Tekniska åtgärder	: Säkerställ god ventilation Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation. Säkerställ att ögonspolningsmöjligheter och nöddusch finns i nära anslutning till arbetsplatsen. Vidtag nödvändiga åtgärder för att undvika statisk elektrisk urladdning (vilket kan orsaka antändning av organiska ångor). Organisatoriska åtgärder för att skydda/begränsa utsläpp, spridning och exponering Se också sektion 7
Begränsning av miljöexponeringen	: Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem. Följ gällande EG-miljöskyddslagstiftning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: vätska
Färg	: färglös
Lukt	: karakteristisk
Luktgräns (mg/m ³)	: Inga tillgängliga data
Luktgräns (ppm)	: Inga tillgängliga data
pH-värde	: Inte tillämpligt
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: Inga tillgängliga data
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: 230 °C
Flampunkt	: 62 °C (CC)
Avdunstningshastighet	: Inga data tillgängliga.
Brännbarhet (fast, gas)	: Ej användbar, vätska
Explosionsgränser	: 1 - 6 vol %
Ångtryck	: Inga tillgängliga data
Ångdensitet	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: 0,826
Löslighet i vatten	: olöslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Inga tillgängliga data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Inga data tillgängliga.
Termisk tändtemperatur	: Inga data tillgängliga.
Sönderdelningstemperatur	: Inga data tillgängliga.
Viskositet	: Inga data tillgängliga.
Explosiva egenskaper	: Inte tillämpligt

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 7 / 13
		Utgåva Nr : 1
		Utfärdandedatum : 13/11/2012
	KEMETYL K-DIESEL	Ersätter :

Oxiderande egenskaper : Inget prov erfordras eftersom i molekylen inte finns några grupper, som låter dra slutsatser på möjliga explosiva egenskaper.

: Inte tillämpligt.
Klassificeringsproceduren måste användas eftersom det inte finns några kemiska grupper i den molekylen som associeras med de oxiderande 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 : Stabil vid normala förhållanden.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Inga data tillgängliga.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

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

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas : 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 K-DIESEL

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)

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (64742-82-1)	
LD50/oralt/råtta	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 3160 mg/kg

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 8 / 13
		Utgåva Nr : 1
		Utfärdandedatum : 13/11/2012
	KEMETYL K-DIESEL	Ersätter :

Fotogen (petroleum) (8008-20-6)	
LD50/oralt/råtta	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 2000 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	> 5,28 mg/l (Exposure time: 4 h)

2-etylheksylnitrat (27247-96-7)	
LD50/oralt/råtta	> 2000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	> 4820 mg/kg
LC50/inandning/4h/råtta	> 4,6 mg/l (Exposure time: 1 h)
ATE (oral)	500,00000 mg/kg
ATE (dermal)	1100,00000 mg/kg
ATE (damm,dimmar)	1,50000 mg/l/4u

2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)	
LD50/oralt/råtta	> 5000 mg/kg
LD50/dermalt/kanin	10000 mg/kg
ATE (dermal)	10000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.) pH-värde: Inte tillämpligt
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.) pH-värde: Inte tillämpligt
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Mutagenitet i könsceller	: 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.)
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.)
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: 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.

Ytterligare information

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

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 9 / 13
		Utgåva Nr : 1
		Utfärdandedatum : 13/11/2012
	KEMETYL K-DIESEL	Ersätter :

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

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

KEMETYL K-DIESEL

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics	
LC50 andra vattenorganismer 1	> 1000 mg/l (LL50/24h - OECD203)
EC50/48h/Daphnia	> 1000 mg/l (EL50/48h - OECD 202)
LC50 fiskar 2	> 1000 mg/l LL 50/24h - OECD 203
EC50 Dafnie 2	1000 mg/l EL 0/48h - OECD 202
ErC50 (alger)	> 1000 mg/l (EL50/72h - OECD 201)
NOEC (akut)	1000 mg/l (NOELR/72h/algea - OECD 201)

Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy (64742-82-1)	
EC50/48h/Daphnia	2,6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Chaetogammarus marinus)

2-etylheksylnitrat (27247-96-7)	
LC50/96h/fish	116 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Salmo gairdneri [static])

2,6-di-tert-butylphenol (128-39-2)	
EC50/48h/Daphnia	0,45 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

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.

12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet : 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 : 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). (Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics)

12.6. Andra skadliga effekter

Ytterligare information : Inga tillgängliga data

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 10 / 13
		Utgåva Nr : 1
		Utfärdandedatum : 13/11/2012
	KEMETYL K-DIESEL	Ersätter :

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Avfall från överskott/oanvända produkter : Hantera med försiktighet.
Se också sektion 7. Hantering och lagring
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Avfallshandla enligt lokala föreskrifter.
Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning.
Samla upp och avyttra avfallsprodukter vid en auktoriserad avfallshandlingsanläggning.
- Förorenad förpackning : Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshandlingsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.
- Tillägg till ekologisk information : Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
- Avfallsnyckel/ avfallsbeteckning enligt EAK / AVV : Klassificerad som farligt avfall enligt EU's regler.
Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

AVSNITT 14: Transportinformation

Inte klassificerat som farligt gods enligt transportreglerna.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

- Användningsbegränsningar :
3. Vätskeformiga ämnen eller blandningar som anses som farliga enligt rådets direktiv 67/548/EEG och direktiv 1999/45/EG : KEMETYL K-DIESEL - Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics - Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy - Fotogen (petroleum) - 2-etylhexylnitrat
28. Ämnen som finns upptagna i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 och är klassificerade som cancerframkallande i kategori 1A eller 1B (tabell 3.1) eller cancerframkallande i kategori 1 eller 2 (tabell 3.2) med följande beteckning: Cancerframkallande ämne kategori 1A (tabell 3.1) eller cancerframkallande ämne kategori 1 (tabell 3.2), förtecknat i tillägg 1 Cancerframkallande ämne kategori 1B (tabell 3.1) eller cancerframkallande ämne kategori 2 (tabell 3.2), förtecknat i tillägg 2 : Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy
40. Ämnen som uppfyller kriterierna för brandfarlighet i direktiv 67/548/EEG och klassificerats som brandfarliga, mycket brandfarliga eller synnerligen brandfarliga, oberoende av om de anges i del 3 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 : Naphtha (petroleum), hydrodesulfurized heavy - Fotogen (petroleum)
- Produkten innehåller en beståndsdel enligt kandidatlistan i Annex XIV i REACH-reglerna 1907/2006/EG. : Ingen
- Tillstånd : Ej användbar

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 11 / 13
		Utgåva Nr : 1
		Utfärdningsdatum : 13/11/2012
	K-DIESEL SUPER 4	Ersätter :

Särskilda föreskrifter för förpackningen : Kännbar varningsmärkning (EN/ISO 11683), Barnsäkra förslutningar (EN 862)

15.1.2. Nationala föreskrifter

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

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning : Krävs inte

AVSNITT 16: Annan information

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

Acute Tox. 4 (Dermal)	: Akut toxicitet (dermal) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	: Akut toxicitet Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	: Akut toxicitet Kategori 4
Aquatic Acute 1	: Farlig för vattendrag - Aquatic Acute1
Aquatic Chronic 1	: Farligt för vattenmiljön - Kronisk 1
Aquatic Chronic 2	: Farligt för vattenmiljön - Kronisk 2
Asp. Tox. 1	: Fara vid aspiration Kategori 1
Flam. Liq. 3	: Antändbara flytande ämnen Kategori 3
Skin Irrit. 2	: Frätning/retning av huden Kategori 2
STOT SE 3	: Specifikt toxicitet på målorgan (engångsexposition) Kategori 3
H226	: Brandfarlig vätska och ånga.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H304	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H312	: Skadligt vid hudkontakt
H315	: Irriterar huden.
H332	: Skadligt vid inandning.
H336	: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
R10	: Brandfarligt.
R20/21/22	: Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
R38	: Irriterar huden.
R44	: Explosionsrisk vid uppvärmning i slutna behållare.
R50/53	: Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R51/53	: Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
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.
N	: Miljöfarlig
Xi	: irriterande
Xn	: Hälsoskadlig

Nyckeldataskällor använda till att sammanställa varuinformati : <http://ecb.jrc.it>
Supplier SDS

Förkortningar och akronymer : DNEL = Härledd nolleffektnivå
Medelletaldos
N.O.S. = Not Otherwise Specified
Uppskattad nolleffekt-koncentration
Korttidsgränsvärden
Tröskelvärden

	SÄKERHETS DATABLAD	Sida : 12 / 13
	KEMETYL K-DIESEL	Utgåva Nr : 1
		Utfärdningsdatum : 13/11/2012
		Ersätter :

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 kvalitets-specifikation. Informationen hänförs 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 : 13 / 13
		Utgåva Nr : 1
		Utfärdandedatum : 13/11/2012
	KEMETYL K-DIESEL	Ersätter :