

Säkerhetsdatablad

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

Materialnamn	:	Shell CityDiesel B5 F
Användningsområden	:	Bränsle för stationära dieselmotorer, pannor, gasturbiner och annan förbränningsutrustning.
Produktkod	:	002D0219
Tillverkare/leverantör	:	St1 Energy AB SE-172 98 Stockholm
Telefon	:	(+46) 0855548000
Fax	:	(+46) 0855548001
E-postkontakt för säkerhetsdatablad	:	Vid frågor rörande innehållet i detta säkerhetsdatablad vänligen mejla braensleSDB@scns.biz
Nödtelefonnummer	:	112 (i icke akuta situationer är numret till Giftinformationscentralen 08-33 12 31).

2. FARLIGA EGENSKAPER

EG-klassificering	:	Hälsoskadlig. Irriterande. Miljöfarlig.
Hälsorisker	:	Svagt irriterande för andningssystemet. Irriterar huden. Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring.
Tecken och symptom	:	Hostningar, kvävning, rosslingar, andningssvårigheter, tryck över bröstet, andfåddhet och/eller feber kan vara tecken och symptom på att material har tagit sig ner i lungorna. Effekter på andningsorganen kan vara fördröjda upp till flera timmar efter exponering. En brännande känsla, rödhet, svullnad och/eller blåsor kan vara tecken och symptom på hudirritation.
Säkerhetsrisker	:	Vätska avdunstar snabbt och kan antändas, vilket medför en explosionsartad brand eller en explosion i ett slutet utrymme. Ångor i övre delen av tankar och behållare kan antändas och explodera vid temperaturer som överstiger självantändningstemperaturen, vid halter i gasfasen inom det antändbara området. Elektrostatiska laddningar kan uppstå under hantering. Elektrostatiska urladdningar utgör en brandrisk.
Miljörisker	:	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Övrig information	:	Denna produkt är endast avsedd för hantering i slutna system.

3. SAMMANSÄTTNING/ÄMNEAS KLASSIFICERING

Beskrivning av produkten	:	Komplex blandning av kolväten erhållna genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av en katalysator. Den
---------------------------------	---	---

Säkerhetsdatablad

består av kolväten med koltal huvudsakligen i intervallet C9 till C16 och med kokpunkter i det ungefärliga intervallet 150 °C till 290 °C. Innehåller metylestrar från lipidkällor. Kan även innehålla flera tillsatser vardera i halter av <0,1 %vol/vol.

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS	EINECS	Symbol(er)	R-fras(er)	Konc.
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	64742-47-8	265-149-8	Xn	R65; R38; R51/53	<= 95,00 %

Övrig information : Färger och markörer kan användas för att indikera skattestatus och förhindra bedrägeri. Avsnitt 16 innehåller fullständig uttydning av R-fraser inom EU.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

- Inandning** : Se till att den skadade får frisk luft. Om den skadade inte återhämtar sig snabbt, ombesörj transport till närmaste sjukhus för ytterligare behandling.
- Hudkontakt** : Ta av kontaminerade kläder. Skölj omedelbart av huden med stora mängder vatten i minst 15 minuter och tvätta därefter med tvål och vatten om detta finns till hands. Ombesörj transport till närmaste sjukhus för vidare behandling om huden blir röd, svullnar, smärtar och/eller om blåsor uppstår.
- Ögonkontakt** : Skölj ögonen med vatten samtidigt som du håller ögonlocken öppna. Vila ögonen under 30 minuter. Vid fortsatta besvär, t.ex. rodnad, brännande smärta, suddigt seende eller svullnad, besök närmaste sjukhus för ytterligare behandling.
- Förtäring.** : Framkalla inte kräkning om substansen sväljs: ombesörj transport till närmaste sjukhus för vidare behandling. Håll huvudet under höftnivå för att undvika aspiration om kräkning uppstår spontant. Om något av följande fördröjda tecken och symtom visar sig inom deföljande 6 timmarna ordnas transport till närmaste sjukhus: feber över 37 °C, andfåddhet, tryck över bröstet, ihållande hosta eller väsandeandning.
- Råd till läkare** : Behandla sympten.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

Se till att all personal utom larmpersonalen utrymmer brandområdet.

- Speciella risker** : Vid förbränning kan bildas bl a: 'en komplex blandning av luftburna fasta och vätskeformiga partiklar och gaser (rök), Kolmonoxid. Svaveloxider. Oidentifierade organiska och oorganiska föreningar. Flyter och kan ansamlas på vattenytan. Brandfarliga ångor kan bildas även vid temperaturer under flampunkten. Ångan är tyngre än luft, sprids längs marken och kan antändas på annan plats.
- Släckmedel** : Skum, vattenspray eller dimma. Pulver, koldioxid, sand eller jord kan användas till mindre bränder.

Säkerhetsdatablad

- Olämpligt släckmedel** : Använd inte vatten i samlad stråle.
- Skyddsutrustning för brandpersonal** : Bär heltäckande skyddsklädsel och ett slutet andningssystem.
- Övriga råd** : Behållare i närheten av brand bör flyttas eller kylas med vatten. Avlägsna om möjligt behållarna från riskområdet. Om branden ej kan släckas är den enda utvägen att genast evakuera.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

- Förebyggande åtgärder** : Kan antändas på ytan vid temperaturer över självantändningstemperatur. Röken eller ångorna får ej inandas. Använd inte elektrisk utrustning. Täpp till läckor om detta är möjligt utan personliga risker. Avlägsna alla tänkbara antändningskällor i närområdet. Använd lämplig uppsamling för att undvika miljöföroreningar. Hindra ämnet från att sprida sig eller komma in i avlopp, diken eller vattendrag genom att använda sand, jord eller andra lämpliga barriärer. Försök att skingra ångorna eller rikta deras flöden till en säker plats, t.ex. genom att använda dimsprutare. Utför förebyggande åtgärder för att förhindra statiska urladdningar. Kontrollera att det finns elektrisk kontakt genom att ansluta och jorda all utrustning.
- Rengöringsmetoder** : Ordna mekanisk uppsugning vid små vätskeutsläpp (< 1 fat) till en märkt och förseglingsbar behållare för såkrast möjliga omhändertagande eller bortscaffande. Låt återstoder förångas eller sug upp dem med ett lämpligt absorberande material och bortscaffa det på ett säkert sätt. Ta bort kontaminerad jord och bortscaffa den på ett säkert sätt. Ordna mekanisk uppsugning vid stora vätskeutsläpp (> 1 fat) till t.ex. en tankbil för såkrast möjliga omhändertagande och bortscaffande. Spola inte bort rester med vatten. Behandla dem som kontaminerat avfall. Låt rester förångas eller sug upp dem med ett lämpligt absorberande material och bortscaffa det på ett säkert sätt. Ta bort kontaminerad jord och bortscaffa den på ett säkert sätt. Lägg i en behållare med lämplig och tydlig märkning, för bortscaffande eller återvinning i enlighet med lokala bestämmelser.
- Övriga råd** : Underrätta myndigheterna om allmänheten eller miljön utsätts för, eller sannolikt kommer att utsättas för, någon typ av exponering. Lokala myndigheter skall informeras om större spill inte kan samlas upp. 'Spill till havs ska hanteras i enlighet med MARPOL Annex 1 Regulation 26, där användande av Shipboard Oil Pollution Emergency Plan (SOPEP), krävs.

7. HANTERING OCH LAGRING

- Allmänna skyddsåtgärder** : Undvik inandning av eller kontakt med materialet. Använd endast i områden med god ventilation. Tvätta dig noggrant efter hantering. Information om val av personlig skyddsutrustning finns i kapitel 8 i detta säkerhetsdatablad. Använd informationen i detta datablad som en parameter vid riskutvärdering av lokala förhållanden, som en hjälp att ta fram lämpliga åtgärder för säker hantering, förvaring och bortscaffande av detta material. Lufttorka förorenade kläder i

Säkerhetsdatablad

- ett välventilerat utrymme före tvätt. Förorenade läderartiklar, inklusive skor, kan inte renas och bör förstöras för att förhindra fortsatt användande. Bortskaffa alla förorenade trasor eller rengöringsmaterial på lämpligt sätt för att undvika brand.
- *Använd punktutsug om det finns risk för inandning av ångor, dimmor eller aerosoler. Förhindra spill. Använd aldrig munnen vid pipettering.
- Underhåll och tankning - Undvik inandning av ångor och hudkontakt.
- Hantering**
- : Släck alla öppna lågor. Rökning förbjuden. Avlägsna alla antändningskällor. Undvik gnistor. Undvik att inandas ångor och/eller dimmor. Undvik långvarig eller upprepad kontakt med huden. Åt inte eller drick inte under hanteringen. Då produkten hanteras i fat, skall skyddsskor bäras och lämplig hanteringsutrustning användas. Ångan är tyngre än luft, sprids längs marken och kan antändas på annan plats. Jorda all utrustning. Elektrostatiska laddningar kan uppstå under hantering. Elektrostatiska urladdningar utgör en brandrisk. Förväntas inte utgöra någon hälsofara under normala användningsförhållanden.
- Lagring**
- : Gaser från tankar får inte släppas ut i atmosfären. Avdunstningsförluster under förvaring måste regleras av ett lämpligt gasåterföringssystem. Förvaringstankar för stora volymer bör vara invallade. Förvaringstankar för stora volymer bör vara invallade. Placera tankar på avstånd från värme och andra antändningskällor. Måste förvaras i ett väl ventilerat område, väl avskilt från solljus, antändningskällor och andra värmekällor. Fat kan staplas till maximal höjd av 3. Håll på avstånd från aerosoler, brandfarliga, oxiderande eller frätande ämnen samt även från sådana brännbara produkter som inte är skadliga eller giftiga för människor eller miljö. Ångan är tyngre än luft. Var observant på risken för ackumulering i schakt och slutna utrymmen.
 - Cisterner måste vara speciellt konstruerade för denna produkt. Denna produkt skall inte lagras i bostadsområden. Använd ordentligt märkta och förslutningsbara behållare. Vidtag lämpliga försiktighetsåtgärder när förseglade behållare öppnas, eftersom det kan byggas upp tryck vid lagring. Förvaras i slutet område med tätt (låg genomsläpplighet) golv för att ge inneslutning mot spill. Förhindra inträngning av vatten.
- Produktöverföring**
- : Vänta 2 minuter efter tankpåfyllning (av tankfordonstankar) innan luckor eller inspektionsluckor öppnas. Vänta 30 minuter efter tankpåfyllning (av stora lagringstankar) innan luckor eller inspektionsluckor öppnas. Vid tankpåfyllning finns alltid risk för statisk urladdning medförande explosion. Detta är särskilt farligt vid fyllning av ett svårflyktigare bränsle i en tank där tidigare en produkt med högre flyktighet lagrats, s.k. 'switch loading'. Produktöverföring kan ge upphov till kolväteångor i övre delen av tankar. Dessa ångor kan explodera om det finns en antändningskälla, till exempel statisk urladdning. Delvis fyllda behållare utgör en större fara än de som är fulla, därför kräver hantering, överföring och provtagning särskild försiktighet. Håll behållarna förslutna när de inte används. Använd inte tryckluft för fyllning, lossning eller annan hantering.

Säkerhetsdatablad

- Rekommenderade material** : Undvik stänk vid påfyllning.
: Använd mjukt kolstål eller rostfritt stål till behållare och deras insidor. Aluminium kan även användas för tillämpningar där det inte medför onödig brandrisk. Exempel på lämpliga material är: högdensitetspolyetylen (HDPE) och Viton (FKM), vilka har testats specifikt för sin kompatibilitet med denna produkt. Till packningar och tätningar används grafit, PTFE, Viton A, Viton B.
- Olämpliga material** : Undvik kontakt med galvaniserat material. Vissa syntetmaterial kan vara olämpliga till behållare och deras insidor beroende på materialspecifikation och avsedd användning. Exempel på material som ska undvikas är naturgummi (NR), nitrilgummi (NBR), etylenpropylengummi (EPDM), polymetylmetakrylat (PMMA), polystyren, polyvinylklorid (PVC) och polyisobutylene. Vissa kan dock vara lämpliga som handskmaterial.
- Rekommendationer om behållare** : Behållare, även de som tömts, kan innehålla explosiva ångor. Det är inte tillåtet att skära, borra, slipa, svetsa eller utföra liknande arbeten på eller i närheten av behållarna.
- Övrig information** : Säkerställ att alla lokala bestämmelser angående hantering och lagring följs.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Gränsvärden för yrkesmässig exponering

Material	Källor	Typ	ppm	mg/m3	Notering
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	TLV (SE)	NGV		350 mg/m3	
	TLV (SE)	KTV		500 mg/m3	
Oljedimma, mineral	TLV (SE)	NGV [Dimma.]		1 mg/m3	
	TLV (SE)	KTV [Dimma.]		3 mg/m3	

- Övrig information** : Alla ämnen ovan har inte fastställda gränsvärden i gränsvärdeslistan. En del av dem är ungefärliga värden som kan användas i det förebyggande skyddsarbetet och vid bedömning av arbetsplatsen. Dessa värden representerar en högsta godtagbar totalhalt av kolväten i luft, enligt rekommendationer i den svenska hygieniska gränsvärdeslistan från Arbetsmiljöverket, och bör användas på samma sätt som värdena i gränsvärdeslistan. Förutom de hygieniska gränsvärden som gäller för enskilda beståndsdelar i produkten enligt ovanstående lista, finns i Arbetsmiljöverkets författning om hygieniska gränsvärden rekommendationer gällande högsta godtagbara totalhalt av kolväten i luft för diesel Mk1: 350 mg/ m3.
- Åtgärder mot exponering** : Skyddets omfattning och de åtgärder som krävs varierar beroende på de exponeringsförhållanden som kan tänkas inträffa. Välj åtgärder baserat på riskutvärdering av de lokala

Säkerhetsdatablad

	förhållandena. Lämpliga åtgärder innefattar: Använd slutna system så långt detta är möjligt. Tillfredsställande explosionsssäker ventilation för att reglera luftburna koncentrationer under riktlinjerna/gränsvärdena för exponering. Punktutsug rekommenderas. Ögonduschar och duschar för nödsituationer.
Personlig skyddsutrustning	: Personlig skyddsutrustning ska uppfylla rekommenderade nationella standarder. Kontrollera med skyddsutrustningens tillverkare.
Andningsskydd	: Använd andningsskyddsutrustning som är lämplig för de specifika användningsförhållandena och som överensstämmer med relevant lagstiftning, om skyddsventilation och andra tekniska anordningar inte förmår hålla de luftburna koncentrationerna vid en nivå tillräcklig för att uppnå tillfredsställande hälsoskydd. Rådfråga leverantörer av andningsskydd. Om andningsskydd med luftfilter är olämpliga (t ex vid höga koncentrationer i luft, risk för syrebrist, slutet utrymme) skall andningsapparat med positivt tryck användas. Om andningsskydd med luftfilter kan användas, välj en lämplig kombination av mask och filter. När andningsskydd behövs skall helmask användas. Välj ett filter mot organiska gaser och ångor (kokpunkt > 65 °C) (149°F) som uppfyller EN141.
Handskydd	: Personlig hygien är en viktig del av effektiv handvård. Handskar får endast användas på rena händer. Efter att handskar har använts, skall händerna tvättas och torkas noga. Applicering av oparfymerad fuktkräm rekommenderas. Hur lämplig och tålig en handske är beror hur den används, t.ex. hur ofta den används och hur länge den är i kontakt med olika ämnen, hur väl handskmaterialet står emot kemikalier samt hur tjock och smidig handsken är. Rådgör alltid med handskleverantören. Kontaminerade handskar ska bytas ut. Välj handskar som har testats enligt relevant standard (t.ex. Europa EN374, USA F739). Vid långvarig eller upprepad kontakt, använd nitrilhandskar. (Genombrottstid > 240 minuter.) Vid tillfällig kontakt/stänkrisk, använd neoprenskydd/PVC-handskar.
Ögonskydd	: Kemikalie- och stänkskyddande glasögon (kemiska skyddsglasögon). Godkänt enligt EU-standard EN166.
Skyddskläder	: Kemikaliebeständiga handskar/kraghandskar, stövlar och förkläde (där det råder risk för stänk).
Mätmetoder	: Substansernas koncentration kan behöva övervakas i arbetarnas andningszon eller på arbetsplatsen i allmänhet, för att bekräfta att värdena överensstämmer med exponeringsgränsvärdena under arbetet samt att exponeringen begränsas på lämpligt sätt. För vissa substanser kan även biologisk övervakning vara lämplig.
Åtgärder mot miljöexponering	: Lokala riktlinjer för utsläppsmängder av lättflyktiga ämnen måste beaktas vid utsläpp av frånluft som innehåller ångor från denna produkt.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Utseende : Grön. Vätska

Säkerhetsdatablad

Lukt	: Kolväte.
Kokpunkt	: 180 - 300 °C / 356 - 572 °F
Flampunkt	: > 60 °C / 140 °F
Ångtryck	: < 0,5 kPa
Densitet	: ca. 0,815 g/cm ³ på 15 °C / 59 °F
Kinematisk viskositet	: 1,7 - 4,0 mm ² /s på 40 °C / 104 °F

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

Stabilitet	: Stabil under normala användningsförhållanden.
Förhållanden som bör undvikas	: Undvik hetta, gnistor, öppen eld och andra antändningskällor.
Material som bör undvikas	: Starkt oxiderande ämnen.
Farliga nedbrytningsprodukter	: Farliga sönderdelningsprodukter förväntas inte bildas vid normala lagringsförhållanden.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

Bedömningsunderlag	: Denna information baseras på produktdata, kännedom om beståndsdelarna och toxikologin för liknande produkter.
Akut oral toxicitet	: Låg toxicitet: LD50 >2000 mg/kg , Råtta Insugning i lungorna när ämnet sväljs eller vid kräkning kan orsaka kemisk pneumonit, vilket kan leda till döden.
Akut dermal toxicitet	: Låg toxicitet: LD50 >2000 mg/kg , Kanin
Akut toxicitet vid inhalation	: Låg toxicitet: LC50 >5 mg/l / 4 h, Råtta
Hudirritation	: Irriterar huden.
Ögonirritation	: Svagt irriterande.
Irritation i andningsorganen	: Svagt irriterande.
Sensibilisering	: Inte hudsensibiliserande.
Toxicitet vid upprepad tillförsel	: Njurar: Orsakade njureffekter hos hanråttor, vilket inte anses vara relevant för människor
Mutagenicitet	: Inte betraktad som en mutagen risk.
Carcinogenitet	: Ej klassat som carcinogen. Upprepad hudkontakt har medfört irritation och hudcancer hos djur.
Giftighet som påverkar fortplantning och utveckling	: Förväntas ej orsaka toxiska effekter på embryo/foster eller avkomman.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Bränslen tillverkas normalt genom att flera raffinaderifraktioner blandas. Ekotoxikologiska studier har utförts på olika kolväteblandningar och kolvätefraktioner men inte de som innehåller tillsatser.

Akut Toxicitet	: Giftigt: LL/EL/IL50 1–10 mg/l (för vattenorganismer) (LL/EL50 uttryckt som den nominella mängden produkt som krävs för att bereda vattenhaltiga provextrakt).
Mobilitet	: Flyter på vatten. Innehåller flyktiga beståndsdelar Avdunstar inom en dag från vatten eller markytan. Stora volymer kan

Säkerhetsdatablad

Persistens / Nedbrytbarhet	: tränga ned i jorden och förorena grundvattnet. : Större beståndsdelar förväntas vara biologiskt nedbrytbara till sin natur De flyktiga beståndsdelarna oxideras snabbt genom fotokemiska reaktioner i luften.
Bioackumulering	: Innehåller beståndsdelar som kan bioackumuleras

13. AVFALLSHANTERING

Materialbortskaffande	: Om möjligt återvinn eller återanvänd. Den som har genererat avfallet bär ansvaret för att avgöra toxiciteten och de fysiska egenskaperna hos det material som genererats. Detta för att kunna bestämma lämplig avfallsklassifikation och bortskaffandemetod enligt tillämpliga bestämmelser. Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller till omgivningen. Man får inte göra sig av med vatten från tankbottnar genom att låta det rinna ut i marken. Detta medför att jorden och grundvattnet förorenas. Avfall från spill eller rengöring av cisterner skall omhändertas i enighet med gällande bestämmelser om farligt avfall. Säkerställ på förhand att transportören eller entreprenören har de tillstånd och den kompetens som krävs.
Bortskaffning av förpackningsavfall	: Fat skickas till rekonditionering eller metallåtervinning. Töm behållaren noggrant. Tömd behållare ventileras på en säker plats, avskilt från gnistor och eld. Spillprodukter kan utgöra en explosionsfara om de hettas upp över flampunkten. Det är inte tillåtet att punktera, skära eller svetsa i fat som inte är rengjorda. Det är inte tillåtet att punktera, skära eller svetsa i fat som inte är rengjorda. Följ alla lokala bestämmelser om återvinning och avfallshantering.
Lokala Bestämmelser	: EU:s avfallskod (EWC): 13 07 03 avfallsprodukter från flytande bränslen, andra bränslen (inklusive blandningar). Numret som anges på avfall är förknippat med rätt användning. Användarna måste avgöra om deras speciella användning medför att en annanavfallskod tilldelas. Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpliga regionala, nationella och lokala lagar och bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och måste följas.

14. TRANSPORTINFORMATION

ADR	
Klass	: 3
Förpackningsgrupp	: III
Klassificeringskod	: F1
Riskidentifikationsnr	: 30
UN-nr	: 1202
Risketikett (primär risk)	: 3
Teknisk beteckning	: DIESELolja
RID	
Klass	: 3
Förpackningsgrupp	: III

Säkerhetsdatablad

Klassificeringskod : F1
Riskidentifikationsnr : 30
UN-nr : 1202
Risketikett (primär risk) : 3
Teknisk beteckning : DIESELolja

IMDG

ID-nr : UN 1202
Teknisk beteckning : DIESEL FUEL
Klass / Avdelning : 3
Förpackningsgrupp : III
Marine pollutant: nej

IATA (Varierande regler i olika länder kan förekomma)

UN-nr : 1202
Teknisk beteckning : Diesel fuel
Klass / Avdelning : 3
Förpackningsgrupp : III

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

Informationen om lagstiftning är inte avsedd att vara fullständig. Ytterligare regler kan vara tillämpliga för detta material.

EG-klassificering : Hälsoskadlig. Irriterande. Miljöfarlig.
Farosymboler : Xn Hälsoskadlig.
N Miljöfarlig.
R-fraser : R38 Irriterar huden.
R65 Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring.
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
S-fraser : S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S29 Töm ej i avloppet.
S23 Undvik inandning av ånga.
S24 Undvik kontakt med huden.
S61 Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/varuinformationsblad.
S62 Vid förtäring, framkalla EJ kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
Övrig information : Innehåller fotogen.
Produkten omfattas av Seveso II-direktivet.

16. ANNAN INFORMATION

Övrig information : Detta dokument innehåller viktig information för att åstadkomma säker förvaring, hantering och användning av denna produkt. Informationen skall tillställas den person i din organisation som är ansvarig för säkerhetsfrågor.

Säkerhetsdatablad

R-fras(er)

R38 Irriterar huden.
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65 Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring.

SDB versionsnummer : 1.0**SDB giltighetsdatum** : 04.03.2008**SDB versioner** : Ett lodrätt streck (|) i vänstermarginalen visar på en ändring från föregående version.**Regler rörande SDB** : Förordning 1907/2006/EG**Användningsområden och Restriktioner** : Denna produkt får inte användas inom andra användningsområden än de som rekommenderas i avsnitt 1, utan att först fråga leverantören om råd.
Denna produkt får inte användas som lösnings- eller rengöringsmedel; för att tända eller liva upp eldar; för hudrengöring.
Får inte användas som bränsle till fordon.
Får inte användas som antivaxmedel i dieselbränsle.**Distribuering av säkerhetsdatablad** : Informationen i detta dokument skall göras tillgänglig för alla som kan komma att hantera produkten.**Disclaimer** : Informationen är baserad på våra nuvarande kunskaper och är endast avsedd att användas för att beskriva produktens egenskaper med avseende på hälsa, säkerhet och miljö. Informationen skall inte betraktas som en specifikation eller som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.