

DSC Super Clean

Datum: 14.08.2013

Produktkod: 756

Sida 1 av 9

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1 Produktbeteckning**

DSC Super Clean

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

Rengöringsvätska för dieselsystem

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: CTP-GmbH
Gatuadress: Saalfelder Straße 35
Stad: D-07338 Leutenberg
Telefon: +4936734/230-0 Telefax: +4936734/230-22
E-post: hotline@ctp-gmbh.de
Kontaktperson: Jens Moeller, Dipl.-Chem. Telefon: +4936734/230-19
Internet: www.ctp-gmbh.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

112- Giftinformationscentralen – www.giftinformation.se

Ytterligare information

Artikelnummer: 1241

Importör: PowerChem Scandinavia AB, S-92137 Lycksele (Tel: +46 (0)950 13332)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Farobeteckningar: Xn - Hälsoskadlig, Xi - Irriterande

R-fraser:

Brandfarligt.

Farligt vid inandning och hudkontakt.

Irriterar huden.

Explosionsrisk vid uppvärmning i sluten behållare.

Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

2.2 Märkningsuppgifter

Farosymboler: Xn - Hälsoskadlig



Xn - Hälsoskadlig

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

alifatnafta, tung, lacknafta, tung avaromatiserad, destillat (petroleum), vätebehandlade lätta xylene

R-fraser

10	Brandfarligt.
20/21	Farligt vid inandning och hudkontakt.
38	Irriterar huden.
44	Explosionsrisk vid uppvärmning i sluten behållare.
52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.

DSC Super Clean

Datum: 14.08.2013

Produktkod: 756

Sida 2 av 9

S-fraser

- 02 Förvaras oåtkomligt för barn.
 46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.
 36/37 Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk benämning

ytaaktiva additivförbindelser
 detergenter, dispergeringsmedel
 syntetiska ämneskombinationer
 Korrosionsskyddsmedel
 Multifunktionellt diesel-drivmedeladditiv

Farliga komponenter

EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
CAS nr	Klassificering	
Index nr	GHS-klassificering	
REACH nr		
265-149-8	alifatnafta, tung, lacknafta, tung avaromatiserad, destillat (petroleum), vätebehandlade lätta	60 - 65 %
64742-47-8	Xn - Hälsoskadlig R52-53-65-66 Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H304 H412	
203-234-3	2-ethyl-hexanol	15 - 20 %
104-76-7	Xn - Hälsoskadlig, Xi - Irriterande R20-36/37/38 Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, STOT SE 3, Skin Irrit. 2; H332 H319 H335 H315	
215-535-7	xylén	10 - 15 %
1330-20-7	Xn - Hälsoskadlig, Xi - Irriterande R10-20/21-38	
601-022-00-9	Flam. Liq. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2; H226 H332 H312 H315	
248-363-6	2-Ethylhexylnitrat	5 - 10 %
27247-96-7	Xn - Hälsoskadlig, N - Miljöfarlig R20/21/22-44-51-53-66 Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Aquatic Chronic 2; H302 H312 H332 H411	
	polyolefin amide alkylen amine	1 - 5 %
N/A	R53 Aquatic Chronic 4; H413	

Ordalydelse av R- och H-meningar: se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid inandning

Vid exponering ta ut den drabbade i frisk luft. Håll han/hon lugn och varm.

Vid hudkontakt

Ta genast av nedsmutsade kläder, även underkläder, skor och sockar.
 Tvätta efteråt med: Vatten och tvål.

Vid ögonkontakt

Spola genast ögonen i 10-15 minuter under rinnande ljummet vatten med öppna ögonlock. Kontakta läkare.

DSC Super Clean

Datum: 14.08.2013

Produktkod: 756

Sida 3 av 9

Vid nedsvävning

Ge rikligt med vatten och låt dricka i små klunkar (utspädningsseffekt). Kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Upprepad och långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritationer.

Ögonirritation: irritation möjlig.

Vid förtäring: Hälsosofarligt: kan orsaka lungskador vid förtäring.

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

Varning för aspirationsrisk.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Släckpulver.

Sand.

Koldioxid (CO₂).

Alkoholresistent skum.

Släckmedel som inte får användas av säkerhetsskäl

Direkt vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Bildning av farliga nedbrytningsprodukter möjligt.

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningskyddsapparat som är oberoende av cirkulerande luft.

Övrig information

Vid olycka kyl ner behållare som utsätts för brandfara med vatten.

Gaser/ångor/dimor bekämpas med spridd vattenstråle.

Kontaminerat släckvatten ska samlas upp separat.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Använd andningskyddsapparat som är oberoende av cirkulerande luft och bär kemskyddsutrustning.

Förvaras åtskilt från antändningskällor-Rökning förbjuden.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Gaser/ångor/dimor bekämpas med spridd vattenstråle.

Får inte släppas ut i avlopp, mark eller vattenmiljö.

Vid gasutträde eller utsläpp i vattendrag, mark eller avlopp informeras behöriga myndigheterna.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Tas upp med vätskebindande material (sand, kisel, syrebindare, universalbindare).

Förhindra utvidgning (tex. Genom indämning eller oljespär).

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Rekommendation för säker hantering**

Ämnet bör enbart hanteras i slutna anordningar eller system. Ångor/aerosoler skall utsugas direkt vid uppkomstplatsen.

Undvik kontakt med huden och ögonen.

Information om brand- och explosionsskydd

Förvaras åtskilt från antändningskällor-Rökning förbjuden.

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

DSC Super Clean

Datum: 14.08.2013

Produktkod: 756

Sida 4 av 9

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval och väl ventilerad plats.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
1330-20-7	Xylen	50	221		NGV (8 h)	
		100	442		KTV (15 min)	

8.2 Begränsning av exponeringen

Skyddsåtgärder och åtgärder beträffande hygien

- Tag genast av alla nedstänkta kläder.
- Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma.
- Undvik kontakt med huden och ögonen.
- Förvaras åtskilt från livsmedel, drycker och djurfoder.
- Ät, drick eller rök INTE under hanteringen.
- Tvätta händer vid raster och efter arbetet.

Andningsskydd

- Sörj för ventilation när ångor/ aerosoler uppstår.
- Vid brand: Använd andningsskyddsapparat som är oberoende av cirkulerande luft.

Handskar

Godkända skyddshandskar skall användas: NBR (Nitritgummi). FKM (Fluorgummi (Viton)). (EN374)

Ögonskydd

Använd tätslutande skyddsglasögon mot möjliga stänk i ögonen. (EN 166)

Hudskydd

Använd lämpliga lösningsmedelresistenta skyddskläder enligt EN 465

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	flytande
Färg:	gul, transparent
Lukt:	aromatiskt

Provnormer

Tillståndsväxlingar

Kokpunkt/kokpunktsintervall:	200 - 210 °C
Flampunkt:	54,5 °C
Nedre Explosionsgränser:	> 0,6 vol. %
Övre Explosionsgränser:	> 7,0 vol. %
Tändtemperatur:	> 200 °C
Ångtryck: (vid 20 °C)	> 8 hPa
Densitet (vid 20 °C):	0.820 - 0.850 g/cm ³
Vattenlöslighet: (vid 20 °C)	olöslig

DSC Super Clean

Datum: 14.08.2013

Produktkod: 756

Sida 5 av 9

Löslighet i andra lösningsmedel

organiska lösningsmedel

Viskositet, kinematisk:
(vid 40 °C)

~4,0 mm²/s

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Materialet används endast på platser, där öppen eld, ljus och andra antändningskällor hålls borta.
Ingen nedbrytning sker vid föreskriven användning.

10.5 Oförenliga material

Oxidationsmedel.
Syra, koncentrerad.
Alkaler (lut), koncentrerad.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Metod	Dos	Arter	Källa
64742-47-8	alifatnafta, tung, lacknafta, tung avaromatiserad, destillat (petroleum), vätebehandlade lätta				
	oral	LD50 mg/kg	>5000	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	>2920	Kanin	
104-76-7	2-ethyl-hexanol				
	oral	LD50	2047 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	>3000	Råtta	
	inhalativ ånga	ATE	11 mg/l		
	inhalativ aerosol	ATE	1,5 mg/l		
1330-20-7	xylén				
	oral	LD50	4300 mg/kg	Råtta	
	dermal	LD50	3200 mg/kg	Kanin	
	inhalativ (4 h) ånga	LC50	21,7 mg/l	Råtta	
	inhalativ aerosol	ATE	1,5 mg/l		
27247-96-7	2-Ethylhexylnitrat				
	oral	LD50 mg/kg	>9640	Råtta	
	dermal	LD50 mg/kg	>4820	Kanin	
	inhalativ ånga	ATE	11 mg/l		
	inhalativ aerosol	ATE	1,5 mg/l		

Irritation och frätning

Vid hudkontakt: Upprepad och långvarig hudkontakt kan orsaka hudirritationer.

DSC Super Clean

Datum: 14.08.2013

Produktkod: 756

Sida 6 av 9

Ögonirritation: irritation möjlig.

Sensibiliserande effekter

ej sensibiliserande.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Metod	Dos	h	Arter	Källa
64742-47-8	alifatnafta, tung, lacknafta, tung avaromatiserad, destillat (petroleum), vätebehandlade lätta					
	Akut fisktoxicitet	LC50	10-100 mg/l	96	Oncorhynchus mykiss	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	50-100 mg/l	72	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	10-22 mg/l	48	Daphnia magna	
104-76-7	2-ethyl-hexanol					
	Akut fisktoxicitet	LC50	17,1 mg/l	96	Leuciscus idus	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	11,5 mg/l	72	Scenedesmus subspicatus	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	39 mg/l	48	Daphnia magna	
1330-20-7	xylen					
	Akut fisktoxicitet	LC50	26,7 mg/l	96	Pimephales promelas	
27247-96-7	2-Ethylhexylnitrate					
	Akut fisktoxicitet	LC50	2 mg/l	96	fisk	
	Akuta algtoxicitet	ErC50	1-10 mg/l	72	alger	
	Akuta crustaceatoxicitet	EC50	>10 mg/l	48	Daphnia magna	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Fullständig biologiskt nedbrytbara tensider.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Flyter på vattenytan.

Låg bioackumuleringspotential.

Ytterligare information

Får inte släppas ut i avlopp, mark eller vattenmiljö.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendation

Får inte tillföras hushållsavfallet.

Får inte släppas ut i avlopp, mark eller vattenmiljö.

EU:s avfallskod (EWC): 13 07 Numret som anges på avfall är förknippat med rätt användning.

Användarna måste avgöra om deras speciella användning medför att en annan avfallskod tilldelas.

Bortskaffning bör ske i enlighet med tillämpbara regionala, nationella och lokala lagar och

bestämmelser. Lokala bestämmelser kan vara mer tvingande än regionala eller nationella krav och

måste följas.

Måste enligt myndigheternas föreskrifter särskilt omhändertas.

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

070704 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av finkemikalier och kemiska produkter, som inte anges på annan plats; Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
Klassificeras som farligt avfall.

DSC Super Clean

Datum: 14.08.2013

Produktkod: 756

Sida 7 av 9

Avfallsslag nummer-Restavfall

070704 AVFALL FRÅN ORGANISK-KEMISKA PROCESSER; Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av finkemikalier och kemiska produkter, som inte anges på annan plats; Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar
Klassificeras som farligt avfall.

Förorenad förpackning

Behållaren ska tömmas fullständig.
Icke rengjorda behållare får inte hålas, klippas eller svetsas. (Explosionsrisk.)

AVSNITT 14: Transport information**Landtransport (ADR/RID)**

14.1 UN-nummer: UN1993
14.2 Officiell transportbenämning: BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1
Särskilda åtgärder: 274 601 640E
Begränsad mängd (LQ): 5 L
Transportkategori: 3
Faroklass nummer: 30
Tunnelinskränkning: D/E

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)

14.1 UN-nummer: UN1993
14.2 Officiell transportbenämning: BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 3



Klassificeringskod: F1
Särskilda åtgärder: 274 601 640E
Begränsad mängd (LQ): 5 L

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)

14.1 UN-nummer: UN1993
14.2 Officiell transportbenämning: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: III
Etiketter: 3

DSC Super Clean

Datum: 14.08.2013

Produktkod: 756

Sida 8 av 9



Marine pollutant: -
 Särskilda åtgärder: 223, 274, 955
 Begränsad mängd (LQ): 5 L
 EmS: F-E, S-E

Flygtransport/flygfrakt (ICAO)

14.1 UN-nummer: UN1993
14.2 Officiell transportbenämning: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.
14.3 Faroklass för transport: 3
14.4 Förpackningsgrupp: III
 Etiketter: 3



Särskilda åtgärder: -
 Begränsad mängd (LQ) passagerarflyg: 10 L
 IATA-Packinstruktion - passagerarflyg: 355
 IATA-Maximal kvantitet - passagerarflyg: 60 L
 IATA-Packinstruktion - fraktflyg: 366
 IATA-Maximal kvantitet - fraktflyg: 220 L

14.5 Miljöfaror

Miljöfarlig: nej

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-föreskrifter

Övrig information

Innehåller: (Förordning (EG) Nr. 648/2004 om detergenter)
 > 30 % kolväten, alifatisk.
 5 - 15 % kolväten, aromatisk.

Nationella bestämmelser

Vattenförorenande-klass (D): 2 - farlig för vattenkvaliteten

Ytterligare information

Enligt direktivet 2008/105/EG är ingen av innehållsämnen listade.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständiga ordalydelsen av de R-fraser som nämns i avsnitten 2 och 3

10 Brandfarligt.
 20 Farligt vid inandning.
 20/21 Farligt vid inandning och hudkontakt.
 20/21/22 Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring.
 36/37/38 Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.
 38 Irriterar huden.
 44 Explosionsrisk vid uppvärmning i sluten behållare.

DSC Super Clean

Datum: 14.08.2013

Produktkod: 756

Sida 9 av 9

- 51 Giftig för vattenlevande organismer.
- 52 Skadligt för vattenlevande organismer.
- 52/53 Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- 53 Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
- 65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
- 66 Upprepade kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Fullständiga ordalydelsen med hänvisning till H-angivelse finns under avsnitt 2 och 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.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H332 Skadligt vid inandning.
- H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Ytterligare information

Informationerna är baserade på den aktuella kunskapsnivå och innehåller ingen försäkran om produktens egenskaper och uppräftar inte någon form av kontrakt eller överenskommelse. Befintliga lagar och förordningar följs av produktmottagaren i egen regi.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)