



SÄKERHETS DATABLAD

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art. nr	Utfärdat av	Sida
2007-08-23	2015-05-18	2014-11-27	10070	Trossa AB	1 av 10

DIESEL FUEL BIOSTAT

1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

PRODUKT BETECKNING	DIESEL FUEL BIOSTAT
ARTIKELNUMMER	10070
RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN	Bränsletillsats
NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD	Lubricare International AB Box 4001 183 04 Täby Bert Jareblom, tel 08-756 65 96, bert@redlineoil.se . Vid frågor om säkerhetsdatabladet kontakta: siw.bengtsson@trossa.se
TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER	Vid akuta fall, tfn 112 Övriga tillbud, Giftinformationscentralen, kontorstid: tfn 08-33 12 31, övriga tider: 112-begär Giftinformationscentralen.

2. FARLIGA EGENSKAPER

KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN (CLP)

Hälsorisker:

Produkten är klassificerad som hälsofarlig.

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna (Asp.Tox.1; H304).

Skadligt vid inandning (Acute Tox.4; H332)

Irriterar huden (Skin Irrit.2; H315)

Orsakar allvarlig ögonirritation (Eye Irrit.2; H319)

Kan orsaka allergisk hudreaktion (Skin Sens.1; H317)

Miljörisker:

Produkten är klassificerad som miljöfarlig.

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter (Aquatic Chronic 2; H411)

MÄRKNINGSUPPGIFTER

Faropiktogram





Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2007-08-23	2015-05-18	2014-11-27	10070	Trossa AB	2 av 10

DIESEL FUEL BIOSTAT

Signalord

Fara

Innehåller:

5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on : 2-Metyl-2H-isotiazolin-3-on (3:1), petroleumdestillat.

H- och P-angivelser

H 304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H332	Skadligt vid inandning
H315	Irriterar huden
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P280	Använd skyddshandskar/ögonskydd
P301+P310+P331	VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Framkalla INTE kräkning.
P304+P340	VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas
P302+P334	VID HUDKONTAKT: Skölj under kallt vatten.
P305+P351+P338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P273	Undvik utsläpp till miljön
P501	Innehållet/behållaren lämnas till mottagningsställe för farligt avfall.

Övrig märkning

-

Övriga bestämmelser

Om produkten säljs till allmänheten ska den förses med kännbar (taktil) märkning som uppfyller kraven i svensk standard SS-EN ISO 11683, utgåva 1 samt barnskyddande förslutning. (Barnskyddande förslutning till återförslutbara behållare ska uppfylla kraven i svensk standard SS-EN 28 317, utgåva 1 och barnskyddande förslutning till icke återförslutbara behållare SS-EN 862, utgåva 1).

Övrig information

Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.

ANDRA FAROR

Inga andra kända faror är förknippade med produkten.

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2007-08-23	2015-05-18	2014-11-27	10070	Trossa AB	3 av 10

DIESEL FUEL BIOSTAT

3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

BLANDNINGAR

Ämnen	EG Nr	CAS Nr	Halt vikt%	CLP-klassificering
Blandning av 5-Klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on : 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)		55965-84-9	0,12-0,15	¹⁾ Acute Tox.3; H301, Acute Tox.3; H311, Skin Corr.1B; H314, Skin Sens.1; H317, Acute Tox.3; H331, Aquatic Acute 1; H400, Aquatic Chronic 1; H410
Destillat, petroleum vätebehandlade medeltunga	265-148-2	64742-46-7	70 – 100	¹⁾ Carc. 1B; H350* ²⁾ Asp.Tox.1; H304, Skin Irrit.2; H315, Acute Tox.4; H332, Aquatic Chronic 2; H411

1) EG-harmoniserad bindande klassificering i enlighet med bilaga VI, del 3, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

2) Egen klassificering enligt bilaga I i CLP-förordningen (1272/2008) om klassificering och märkning av kemiska produkter.

3) Tillverkarens klassificering

*) Hela raffineringförloppet är känt och ämnet från vilket det framställts är inte cancerframkallande varför faroangivelse H350 utgår.

Angivna faroangivelser och R-fraser finns förklarade under punkt 16.

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

Inandning

Frisk luft och vila. Vid andningsbesvär kontakta läkare. Vid svåra besvär syrgas, eventuell andningshjälp - genast till sjukhus.

Hudkontakt

Ta genast av nedstänkta kläder. Skölj med mycket vatten. Tvätta efter med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Spola genast med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i 5 - 10 minuter. Använd gärna tempererat vatten. Håll ögonlocken brett isär, avlägsna eventuella kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring

Ge ett par skedar grädde om möjligt, annars ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla **inte** kräkning. Till sjukhus.

Information till läkare

Risk för att kemisk lunginflammation kan tillstå vid aspiration.

Uppdaterat säkerhetsdatablad finns hos Giftinformationscentralen, tfn 08-33 12 31.

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2007-08-23	2015-05-18	2014-11-27	10070	Trossa AB	4 av 10

DIESEL FUEL BIOSTAT

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Inandning av ångor och dimma kan orsaka sveda i näsa och svalg, yrsel, huvudvärk, illamående, kräkningar och vid höga halter eventuellt medvetslöshet.

Hudkontakt kan ge sveda, rodnad och irritation. Vid upprepad hantering finns risk för sensibilisering och allergiska kontakteksem. Redan sensibiliserade personer bör iaktta stor försiktighet vid arbete med produkten.

Stänk i ögonen orsakar stark sveda, tårbildning, ökat tårflöde och irritation. Kan orsaka skador på hornhinnan.

Förtäring ger sveda och brännande känsla i mun och svalg samt illamående, kräkningar och liknande besvär som vid inandning. Om produkten dragits ned i luftvägarna vid hosta eller kräkningar finns risk för kemisk lunginflammation.

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen.

5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Kan släckas med pulver, skum, koldioxid eller vatten i spridd stråle (vattendimma). Obs! ej riktad vattenstråle.

SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Vid brand kan giftiga och frätande gaser (kväveoxider, svaveloxider) bildas.

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten. Andningsapparat som skydd mot giftiga och frätande gaser. Försiktighetsåtgärder enligt standardförfarande vid kemikaliebränder.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd skyddshandskar och ögonskydd samt övrig relevant skyddsutrustning som kemikalieresistenta stövlar, overall mm vid behov. Vid stora spill, kontakta brandförsvaret.

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avloppet.

METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sugs upp med något absorberande material t ex sand, jord eller liknande. Samlas ihop och behandlas som farligt avfall. Förhindra spridning genom invallning med sand, jord eller annat lämpligt material.

HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 för begränsning av exponeringen/personligt skydd samt avsnitt 13 för avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING



Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2007-08-23	2015-05-18	2014-11-27	10070	Trossa AB	5 av 10

DIESEL FUEL BIOSTAT

FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Se till att ventilationen är god. Undvik direktkontakt med produkten. Undvik att äta, dricka och röka vid hantering av produkten. Normal handhygien. Se till att förorenade kläder ej kommer i kontakt med livsmedel mm samt tvättas före återanvändning.

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvara produkten i originalbehållare (stående) i välventilerat, rumstempererat (20-25°C) utrymme. Lagringstemperaturen kan variera mellan 1-55°C men optimal temperatur är 20-25°C. Produkten avger sakta koldioxid vid lagring, observera risken för tryckökning i slutna behållare. Tom behållare kan innehålla restprodukter och ska anses utgöra samma risk som full behållare.

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se punkt 1.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

KONTROLLPARAMETRAR

Hygieniska gränsvärden enligt *Arbetsmiljöverkets Föreskrifter (AFS 2011:18)*
- mg/m³ (NGV)

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Se till att ventilationen är god. Arbetsmetoder utformas så att direktkontakt förhindras. Möjlighet till ögonspolning ska finnas på arbetsplatsen.

Lämpliga tekniska skyddsåtgärder

Mekanisk ventilation eller punktutsug ska användas vid bildning av oljedimma.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd: Använd skyddsglasögon.

Handskydd: Skyddshandskar ska användas. Rekommenderat handskmaterial är butylgummi, nitrilgummi.

Andningsskydd: Vid långvarig exponering eller om dimma/ånga kan uppstå bör hel- eller halvmask med gasfilter A (brun) och partikelfilter P2 användas.

Annat skydd: Övriga skyddskläder efter behov.

Termisk fara: -

BEGRÄNSNING AV MILJÖEXPONERINGEN

Förhindra utsläpp till miljön.

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2007-08-23	2015-05-18	2014-11-27	10070	Trossa AB	6 av 10

DIESEL FUEL BIOSTAT

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Varubeskrivning

Utseende:	Färglös till svagt gul klar vätska.	
Lukt:	Aromatisk.	
pH:	4,4	
Initial kokpunkt och kokpunktintervall:	229	°C
Flampunkt:	138	°C
Relativ avdunstningshastighet (butylacetat = 1):	<1	
Ångtryck:	0,06	mbar (20 °C)
Relativ gasdensitet (luft = 1):	0,6	
Densitet:	1,04	g/cm ³
Löslighet i vatten:	Helt	
Viskositet, dynamisk:	10,5	cSt (mm ² /s) (vid 40 °C)

ANNAN INFORMATION

-

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

REAKTIVITET

Inga data.

KEMISK STABILITET

Stabilt vid normal hantering.

RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga data.

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Vid upphettning kan giftiga och frätande gaser utvecklas som kväveoxider och svaveloxider.

OFÖRENLIGA MATERIAL

Undvik att produkten kommer i kontakt med oxidationsmedel, aminer, reduktionsmedel, merkaptaner.

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Inga kända farliga sönderdelningsprodukter.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

Akut toxicitet: Produkten är akuttoxisk vid inhalation.

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2007-08-23	2015-05-18	2014-11-27	10070	Trossa AB	7 av 10

DIESEL FUEL BIOSTAT

Frätande/Irriterande på huden:	Produkten har visat sig vara hudirriterande i tester på kanin.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Produkten kan orsaka allvarliga ögonirritationer och skador på hornhinnan, men uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som frätande i tester på kanin.
Luftvägs-/hudsensibilisering:	Hudsensibiliserande. Produkten har gett positiva resultat vid sensibiliseringsförsök på marsvin.
Mutagenitet i könsceller:	Produkten är inte mutagen.
Cancerogenitet:	Produkten innehåller ett petroleumdestillat som är klassificerat som cancerogent, men eftersom hela raffineringförloppet är känt och ämnet från vilket det framställts inte är cancerframkallande utgår klassificeringen som cancerogent.
Reproduktionstoxicitet:	Inga data.
Specifik organotocitet-enstaka exponering:	Påverkan på centrala nervsystemet.
Specifik organotocitet-upprepade exponering:	Påverkan på centrala nervsystemet.
Fara vid aspiration:	Produkten har en viskositet <20,5 cSt varför det finns risk för kemisk lunginflammation vid aspiration.

Specifika effekter

5-Klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) är inte cancerframkallande (enligt hudstudie (mus) och oral studie (råtta)), inte reproduktionsstörande och visar inga teratogena effekter vid djurförsök. Negativa mutagenitetstester.

Toxikologiska data

Produkten:	LD ₅₀ oralt råtta (hane): 3600 mg/kg, LD ₅₀ oralt råtta (hona): 3723 mg/kg, LD ₅₀ dermalt kanin (hona): >3600 mg/kg, LD ₅₀ dermalt kanin (hane): 3500 mg/kg,
5-Klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on:	LD ₅₀ oralt råtta: 53-60 mg/kg, LD ₅₀ dermalt kanin: 80 mg/kg, LC ₅₀ inhalation råtta: <0,2 mg/l/4h.
Destillat, petroleum vätebehandlade medeltunga:	LD ₅₀ oralt råtta: >5000 mg/kg, LC ₅₀ inhalation råtta: 4,6 mg/l/4h.

Annan information

-

12. EKOLOGISK INFORMATION

TOXICITET

Produkten bedöms som miljöfarlig. Innehåller ett petroleumdestillat som klassificeras som giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter samt en liten mängd 5-klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) som är mycket giftigt för vattenlevande organismer, är inte lätt nedbrytbar och kan ha potential för bioackumulering.

Akvatisk toxicitet

Blandning av	LC ₅₀ Fisk 96h: 0,19 mg/l (art: <i>Oncorhynchus mykiss</i>), EC ₅₀ Daphnia
5-Klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on : 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1):	48h: 0,16 mg/l (art: <i>D. magna</i>), IC ₅₀ Alger 72h: 0,027 mg/l (art: <i>Selenastrum capricornutum</i>).

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2007-08-23	2015-05-18	2014-11-27	10070	Trossa AB	8 av 10

DIESEL FUEL BIOSTAT

Destillat, petroleum vätebehandlade medeltunga:

LC₅₀ Fisk 96h: >100 mg/l (art: Oncorhynchus mykiss), EC₅₀ Daphnia 48h: 180 mg/l (art: D. magna), IC₅₀ Alger 72h: 25 mg/l (art: Raphidocelis subcapitata), IC₅₀ Alger 96h: 27,4 mg/l (art: Selenastrum capricornutum)..

PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Dåligt nedbrytbar.

Blandning av

39-62 % bryts ned på 28 dagar enligt OECD-test 301B

5-Klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on : 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1):

Destillat, petroleum vätebehandlade medeltunga:

34,8 % bryts ned på 28 dagar.

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Har potential för bioackumulering.

5-Klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on : 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1):

BCF 114, log P_{ow} <3

RÖRLIGHETEN I JORD

Inga data.

RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Petroleumdestillatet och 5-Klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on : 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) anses inte vara PBT- eller vPvB-ämnen.

ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

-

13. AVFALLSHANTERING

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Behandlas som farligt avfall, EWC-kod 13 07 03, enligt Avfallsförordningen (SFS 2011:927). Väl tömd och rengjord förpackning kan läggas i förpackningsåtervinningen.

Förhindra utsläpp till avloppet.

14. TRANSPORTINFORMATION

Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2007-08-23	2015-05-18	2014-11-27	10070	Trossa AB	9 av 10

DIESEL FUEL BIOSTAT

UN-NUMMER	UN XXXX (4 siffror) eller Produkten omfattas ej av reglerna för transport av farligt gods
OFFICIELL TRANSPORTBENÄMNING	Godsets namn
FAROKLASS FÖR TRANSPORT	En siffra mellan 1-9
FÖRPACKNINGSGRUPP	I/II/III
MILJÖFAROR	Ja/Nej
SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER	
Etiketter:	
Begränsad mängd:	Ange mängdangivelse för innerförpackning eller "Godset ej tillåtet för transport i begränsad mängd"
Tunnelrestriktionskod:	
EMS-kod:	
BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN	
N/A	
Avsnitt endast tillämpligt när last är avsett för bulktransport, det vill säga det ska stå BK1 eller BK2 i kolumn 10 eller VV i kolumn 17 i FG-listan.	

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Detta säkerhetsdatablad är utarbetat i enlighet med EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) samt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Arbetsmiljöverkets föreskrift AFS 2011:18, Hygieniska gränsvärden.

5-Klor-2-metyl-4-isotiazolin-3-on : 2-Metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1) finns upptaget i Kemikalieinspektionens prioriteringsguide (PRIO) som ett prioriterat riskminskningsämne; miljöfarligt med långtidseffekter, allergiframkallande.

Om produkten säljs till allmänheten ska den förses med kännbar (taktil) märkning som uppfyller kraven i svensk standard SS-EN ISO 11683, utgåva 1 samt barnskyddande förslutning. (Barnskyddande förslutning till återförslutbara behållare ska uppfylla kraven i svensk standard SS-EN 28 317, utgåva 1 och barnskyddande förslutning till icke återförslutbara behållare SS-EN 862, utgåva 1).



Första utgåvan	Revisionsdatum	Ersätter	Art.nr	Utfärdat av	Sida
2007-08-23	2015-05-18	2014-11-27	10070	Trossa AB	10 av 10

DIESEL FUEL BIOSTAT

KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Leverantören har inte gjort någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

16. ANNAN INFORMATION

Information om ingående ämnen har huvudsakligen hämtas från följande referenser:

- Bilaga VI, tabell 3.1 och 3.2 i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
- CEFIC, Hydrocarbon Solvents Environmental Working Group. The aqueous environmental classification of complex petroleum solvent streams under the EC substances directive, 1995.
- Classification & Labelling Inventory Database, ECHA
- Registered substances, ECHA
- Databaserna: TOXNET.
- Kemiska Ämnen online.
- Säkerhetsdatablad från Rohm and Haas Europe Trading APS UK Branch, daterat 2011-12-13.
- Information från tillverkaren.

Angivna faroangivelser under punkt 3

H301	Giftigt vid förtäring	H331	Giftigt vid inandning
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna	H332	Skadligt vid inandning
H 311	Giftigt vid hudkontakt	H350	Kan orsaka cancer
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon	H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer
H315	Irriterar huden	H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion	H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter

- Säkerhetsdatabladet har reviderats i enlighet med avdelning IV och bilaga II i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH).
- Information har reviderats under följande rubriker i säkerhetsdatabladet: 2, 3, 4, 11, 12, 15, 16.
- Säkerhetsdatabladet är daterat 2015-05-18 och ersätter version utformad 2014-11-27.

Copyright ©Lubricare International AB. Alla rättigheter förbehålls. Det är strikt förbjudet att kopiera, sprida, distribuera eller modifiera hela eller delar av detta säkerhetsdatablad utan tidigare skriftligt medgivande. Publicerat 2010-11-24.