

SÄKERHETS DATABLAD

RATEMA BIOSAFE D

Omarbetad: 2012-11-02

1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn RATEMA BIOSAFE D

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

RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR Kallavfettning

Leverantörens artikelnummer

15300025
15300210
15301000

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag Lahega Kemi AB
Adress Box 13073
Postnr/Ort 250 13 Helsingborg
Land Sweden
E-mail info@lahega.se
Hemsida www.lahega.se
Telefon +46 42 256700
Fax +46 42 256750

KONTAKTPERSON

Namn	E-mail	Telefon	Land
Nina Wahlberg	nina.wahlberg@lahega.se	042-256700	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
112	SOS Alarm	0-24
08-33 12 31	Giftinformationscentralen	0-24

2 Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning: R10, Xn; R65, R66

Viktigaste faroeffekter: Brandfarligt. Farligt: kan ge lungskador vid förtäring. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

2.2 Märkningsuppgifter



Hälsoskadlig

SAMMANSÄTTNING

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (<0,1% bensen) (60 - 100 %)

SÄKERHETS DATABLAD

RATEMA BIOSAFE D

Omarbetad: 2012-11-02

R-FRASER

R10 Brandfarligt.
R65 Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

S-FRASER

S2 Förvaras oåtkomligt för barn.
S23 Undvik inandning av spraydimma.
S37 Använd lämpliga skyddshandskar.
S38 Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
S43 Vid brandsläckning använd skum eller pulver.
S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning. Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

2.3 Andra faror

3 Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (<0,1% bensen)		265-150-3	64742-48-9	60 - 100 %	Xn,R10 - R65 - R66	

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-faroorangivelser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Ingående petroleumlösningsmedel innehåller <0,1% Bensen, vilket innebär att den inte klassificeras som cancerframkallande eller mutagen.

4 Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

INANDNING

Frisk luft.Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Ge grädde eller matolja. Ge inte något att dricka vid medvetslöshet. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna.Kontakta omedelbart läkare.Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan förorsaka kemisk lunginflammation.

HUDKONTAKT

Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.Kontakta läkare om besvär kvarstår.

KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj med ljummet vatten.Kontakta läkare om besvär kvarstår.

GENERELLT

Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Ingen information tillgänglig

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

SÄKERHETS DATABLAD

RATEMA BIOSAFE D

Omarbetad: 2012-11-02

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Kemisk lunginflammation kan tillstå inom ett dygn.

5 Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Brand kan släckas med pulver, skum eller koldioxid.

OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Undvik stark vattenstråle direkt mot branden. Risk för spridning av elden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

SÄRSKILDA FAROR

Produkten kan antändas vid upphettning till temperaturer vid eller över flampunkten.

5.3 Råd för brandpersonal

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Allmänt: Evakuera all personal, ta på skyddsutrustning för brandsläckning. Använd bärbar andningsutrustning när produkten är involverad i en brand.

INFORMATION

Behållare i närheten av brand flyttas omedelbart eller kyls med vatten.

6 Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Använd lämplig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

METODER OCH MATERIAL

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit etc) och samla upp i lämpliga behållare. Skickas till destruktion.

6.4 Hänvisningar till andra avsnitt

INFORMATION

Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet. Observera risken för antändning. Håll åtskilt från antändningskällor och ventilerade områden.

7 Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRD FÖR SÄKER HANTERING

Undvik inandning av ånga/aerosol/dimma. Undvik hud- och ögonkontakt. Undvik gnistkällor (rökning, eld, statisk elektricitet).

SÄKERHETS DATABLAD

RATEMA BIOSAFE D

Omarbetad: 2012-11-02

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

VILLKOR FÖR SÄKER FÖRVARING MED HÄNSYN TAGEN TILL OFÖRENLIGHETER

Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Skyddas mot fukt. Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

7.3 Specifik slutanvändning

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Ingen känd information.

8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden:

Ämnesnamn	CAS-nr	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (<0,1% bensen)	64742-48-9	15 min.		500	2005	
Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (<0,1% bensen)	64742-48-9	8 h		350	2005	

R=Reproduktionsskadlig, H=Hudupptagning, K=Cancerframkallande, A=Allergiframkallande, T=Takvärde, M=Arvsmasseskadlig (mutagen)

ÖVRIG INFORMATION OM GRÄNSVÄRDEN OCH ÖVERVAKNING

Innehåller ämnen för vilka hygieniska gränsvärden finns angivna.

8.2 Begränsning av exponeringen

LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

ÖGONSKYDD

Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar av nitril.

ANDNINGSSKYDD

Vid otillräcklig ventilation använd andningsskydd med filter A.

9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

FORM Lågviskös vätska.

FÄRG Klar. Ofärgad.

LUKT Lösningsmedel.

LÖSLIGHET Lösligt i: Organiska lösningsmedel.

SÄKERHETS DATABLAD

RATEMA BIOSAFE D

Omarbetad: 2012-11-02

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH-koncentrat	Data saknas		
pH i lösning	Data saknas		
Smältpunkt	Data saknas		
Frys punkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	150 - 225 °C		
Flampunkt	~ 38 °C		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgräns	1.4 - 7.6 %		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	~ 250 °C		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	< 7 mm ² /s	40°C	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	~ 0.78 g/cm ³	20°C	

Kommentar nr	Kommentar
--------------	-----------

10 Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

REAKTIVITET

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

RISK FÖR FARLIGA REAKTIONER

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

FÖRHÅLLANDEN ATT UNDVIKA

Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld.

10.5 Oförenliga material

OFÖRENLIGA MATERIAL

Undvik kontakt med starka oxidationsmedel.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Ingen känd information.

11 Tokikologisk information

SÄKERHETS DATABLAD

RATEMA BIOSAFE D

Omarbetad: 2012-11-02

11.1 Toxikologiska effekter

AKUT TOXICITET - FÖRTÄRING

Kan ge irritation på slemhinnor, illamående och kräkningar. Aspiration till lungorna vid kräkning eller förtäring kan förorsaka kemisk lunginflammation.

AKUT TOXICITET - HUDKONTAKT

Långvarig eller upprepad exponering kan ge: Avfettning, uttorkning och sprickbildning i huden.

AKUT TOXICITET - INANDNING

Exponering för lösningsmedelsångor och sprutdimma kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Kan ge sveda och tårflöde.

ANNAN TOXIKOLOGISK INFORMATION

Toxikologiska data finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

12 Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Nafta (petroleum), vätebehandlad tung (<0,1% bensen)

Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LC50 (Akut fisk)	96h	2200 mg/l	Pimephales promelas	

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

NEDBRYTBARHET

Biologiskt nedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

BIOACKUMULERING

Risk för bioackumulering.

12.4 Rörligheten i jord

MOBILITET

Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNING

Denna blandning innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

INFORMATION

Inte bedömd som miljöfarlig. Bedömningen är baserad på de enskilda komponenternas egenskaper.

13 Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

Tömda förpackningar lämnas till återvinning. Rester och använd produkt som inte kan återanvändas ska hanteras som farligt avfall. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

SÄKERHETS DATABLAD

RATEMA BIOSAFE D

Omarbetad: 2012-11-02

AVFALLSGRUPP

Förslag på EWC-kod: 07 06 04.

14 Transportinformation

Produkten klassad som farligt gods: Nej

Landtransport (ADR/RID)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt.		
Faronummer:	Ej tillämpligt.	Tunnelrestriktionskod	Ej tillämpligt.

Transporter på inre vattenvägar (AND)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Miljörisk i tankfartyg	Ej tillämpligt.		

Sjötransport (IMDG)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Sub Risk:	Ej tillämpligt.		
IMDG-kod	Ej tillämpligt.		
segregationsgrupp			
Marin förorening	Ej tillämpligt.		
EMS:	Ej tillämpligt.		

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer	Ej tillämpligt.	14.4 Förpackningsgrupp	Ej tillämpligt.
14.2 Officiell transportbenämning	Ej tillämpligt.	14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt.
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt.		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt.		

15 Gällande föreskrifter

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

ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

Arbetsmiljöverkets författning "Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar", AFS 2011:18.
Preparatdirektivet 1999/45/EG.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

INFORMATION

Ingen information tillgänglig

16 Övrig information

UTFÄRDAT: 2012-11-02

SÄKERHETS DATABLAD

RATEMA BIOSAFE D

Omarbetad: 2012-11-02

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R10	Brandfarligt.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.