

SÄKERHETSATABLAD

RATEMA UNIMATE FLYTANDE

Omarbetad: 2015-03-12

Ersätter datum: 2012-11-08

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn RATEMA UNIMATE FLYTANDE

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

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING: Skär- och gängvätska för punktinsatser vid metallbearbetning.

Producentens artikelnummer

1520
15200005
15209500

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 Sverige
E-post info@lahega.se
Hemsida www.lahega.se
Tel 042-256700
Fax 042-256750

KONTAKTPERSON

Namn	E-post	Tel	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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning:

CLP Klassning: ; EUH210

Allvarligaste skadliga effekterna:: Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord: Ingen

H-fraser

EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Ingen känd information.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

SÄKERHETS DATABLAD

RATEMA UNIMATE FLYTANDE

Omarbetad: 2015-03-12

Ersätter datum: 2012-11-08

SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Innehåller inga farliga beståndsdelar i mängder över de individuella gränser som stipuleras i EUs preparatdirektiv.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

FÖRTÄRING

Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

HUD

Tvätta huden med tvål och vatten.

ÖGON

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

GENERELLT

Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Långvarig eller upprepad hudkontakt kan verka uttorkande.

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

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släckmedel väljs med hänsyn till omgivande brand.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen känd information.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

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

INFORMATION

Produkten är inte brandfarlig.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Använd lämplig skyddsutrustning. Se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp till avloppssystem, vattendrag eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

SÄKERHETS DATABLAD

RATEMA UNIMATE FLYTANDE

Omarbetad: 2015-03-12

Ersätter datum: 2012-11-08

METODER OCH MATERIAL

Absorbera i ett inert material (sand, vermikulit etc) och samla upp i lämpliga behållare. Mindre spill torkas upp eller spolats bort med vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

INFORMATION

Vid spill som medför risk för miljöskada, kontakta ansvarig myndighet.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Iakttag normal försiktighet.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Förvaras vid rumstemperatur.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen känd information.

INFORMATION

Vid nedfrysning, tina produkten och blanda omsorgsfullt före användning.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

ÖVRIG INFORMATION OM GRÄNSVÄRDEN OCH ÖVERVAKNING

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER

Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

ÖGONSKYDD

Skyddsglasögon eller ansiktsskärm bör användas vid risk för stänk.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar vid risk för långvarig eller upprepad hudkontakt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

TILLSTÅND Viskös vätska.

FÄRG Röd.

LUKT Svag.

LÖSLIGHET Blandbart med vatten.

SÄKERHETS DATABLAD

RATEMA UNIMATE FLYTANDE

Omarbetad: 2015-03-12

Ersätter datum: 2012-11-08

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	~ 9		
pH (brukslösning)	Data saknas		
Smältpunkt	~ 0 °C		
Fryspunkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas		
Flampunkt	Data saknas		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgränser	Data saknas		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	Data saknas		

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	~ 1.1 g/cm ³	20°C	

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen känd information.

10.5 Oförenliga material

Ingen känd information.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen känd information.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet

Kan ge obehag. Förtäring av stora mängder kan ge illamående och kräkningar.

SÄKERHETS DATABLAD

RATEMA UNIMATE FLYTANDE

Omarbetad: 2015-03-12

Ersätter datum: 2012-11-08

Akut dermal toxicitet

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

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Stänk i ögonen kan orsaka lindrig sveda/irritation.

Annan giftig inverkan

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

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

EKOTOXICITET

Ekotoxikologisk information för produkten finns ej tillgänglig.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Förväntas vara biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering ej sannolik.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

Destruera i enlighet med gällande lagstiftning och myndigheters rekommendationer. Tömda förpackningar lämnas till återvinning. Lokala bestämmelser och EU-bestämmelser skall följas vid avfallshantering.

AVSNITT 14: Transport information

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		
Farlighetsnummer	Ej tillämpligt	Tunnelrestriktionskod	Ej tillämpligt

SÄKERHETS DATABLAD

RATEMA UNIMATE FLYTANDE

Omarbetad: 2015-03-12

Ersätter datum: 2012-11-08

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		
Faroetikett(er)	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		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		
Sub Risk:	Ej tillämpligt		
IMDG-kod segregationsgrupp	Ej tillämpligt		
Marin förorening	Ej tillämpligt		
Ämnets namn(er) om 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		
14.3 Faroklass för transport	Ej tillämpligt		
Faroetikett(er)	Ej tillämpligt		

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

INFORMATION

Ingen information tillgänglig

AVSNITT 16: Annan information

Uppgift om förändringar

UTFÄRDAT: 2012-11-08

Uppgift om förändringar

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1.0.0	2015-03-12	Nina Wahlberg	1, 2, 3, 4, 7, 15