

# SÄKERHETS DATABLAD

## LAHEGA STEEL CARE 114 (aerosol)

Omarbetad: 2013-03-18

### 1 Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn LAHEGA STEEL CARE 114 (aerosol)

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

**RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR** Rengöringsmedel för rostfritt stål.

#### Leverantörens artikelnummer

40508

### 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: F+; R12

Viktigaste faroeffekter: Extremt brandfarligt.

### 2.2 Märkningsuppgifter



Extremt brandfarligt

#### R-FRASER

R12 Extremt brandfarligt.

#### S-FRASER

S23 Undvik inandning av spraydimma.  
S51 Sörj för god ventilation.

# SÄKERHETS DATABLAD

## LAHEGA STEEL CARE 114 (aerosol)

Omarbetad: 2013-03-18

### ANDRA MÄRKNINGSFRASER

Tryckbehållare: Får ej utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 50 °C, får ej punkteras eller brännas (gäller även tömd behållare). Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Rök inte. Förvaras oåtkomligt för barn.

### 2.3 Andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig.

## 3 Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
Petroleumgaser, flytande (<0,1% 1,3-butadien)		270-704-2	68476-85-7	10 - 30 %	F+,R12	Flam. Gas 1 H220
Vitolja	01-2119487078-27	232-455-8	8042-47-5	10 - 30 %	Xn,R65	Asp. Tox. 1 H304
Isoparaffiner, C9-12-	01-2119471991-29	292-459-0	90622-57-4	5 - 10 %	Xn,R10 - R53 - R65 - R66	Flam. Liq. 3 H226 Asp. Tox. 1 H304 Aquatic Chronic 4 H413 EUH066

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

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

### SAMMANSÄTTNINGSKOMMENTARER

Ingående petroleumgaser innehåller <0,1% 1,3-butadien, vilket innebär att produkten inte klassificeras som cancerframkallande.

## 4 Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

#### INANDNING

Frisk luft.

#### FÖRTÄRING

Bortsett från avsiktlig förtäring är nedsväljning av större mängder osannolik.

#### HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten.

#### KONTAKT MED ÖGONEN

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

#### GENERELLT

Kontakta läkare om besvär kvarstår. Visa detta säkerhetsdatablad om möjligt.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare information tillgänglig.

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

Ingen ytterligare information tillgänglig.

## 5 Brandbekämpningsåtgärder

# SÄKERHETS DATABLAD

## LAHEGA STEEL CARE 114 (aerosol)

Omarbetad: 2013-03-18

### 5.1 Släckmedel

#### LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Brand kan släckas med pulver, skum eller koldioxid.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Aerosoler kan explodera vid uppvärmning till temperaturer över 50 °C. Vid brand avges koloxider och kväveoxider.

### 5.3 Råd för brandpersonal

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 kyles med vatten.

### 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

##### METODER OCH MATERIAL

Absorbera i inert material (vermikulit, torr sand eller jord) och samla upp. Mindre spill torkas upp.

#### 6.4 Hänvisningar till andra avsnitt

##### INFORMATION

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

### 7 Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld. Spraya inte mot öppen låga eller glödande material. Rökning förbjuden.

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras vid temperaturer under 50 °C. Förvaras ej i direkt solljus. Förvaras åtskilt från antändningskällor. Förvaras i enlighet med bestämmelser för brandfarliga varor.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

Ingen känd information.

### 8 Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar

##### ÖVRIG INFORMATION OM GRÄNSVÄRDEN OCH ÖVERVAKNING

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

# SÄKERHETS DATABLAD

## LAHEGA STEEL CARE 114 (aerosol)

Omarbetad: 2013-03-18

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### LÄMPLIGA TEKNISKA ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation.

#### HANDSKYDD

Använd skyddshandskar vid risk för långvarig eller upprepad hudkontakt. Använd skyddshandskar av: Neoprengummi. Nitrilgummi eller PVC.

## 9 Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

FORM Aerosol.

LÖSLIGHET I VATTEN Emulgerbar

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH-koncentrat	Data saknas		
pH i lösning	Data saknas		
Smältpunkt	Data saknas		
Fryspunkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Data saknas		
Flampunkt	Data saknas		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgräns	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

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

## 10 Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inga farliga reaktioner är kända.

### 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

Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

### 10.5 Oförenliga material

Inga farliga reaktioner är kända.

# SÄKERHETS DATABLAD

## LAHEGA STEEL CARE 114 (aerosol)

Omarbetad: 2013-03-18

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand avges koloxider och kväveoxider.

### 11 Toxikologisk information

#### 11.1 Toxikologiska effekter

Bortsett från avsiktlig förtäring är nedsväljning av större mängder osannolik.

Långvarig eller upprepad exponering kan orsaka uttorkning och sprickbildning av huden.

Inandning av ånga/dimma kan ge irritation i näsa och andningsvägar samt huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående.

Kan ge sveda och tårflöde.

### 12 Ekologisk information

#### 12.1 Toxicitet

##### EKOTOXICITET

Ingen information tillgänglig

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

#### 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.

### 13 Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

##### GENERELLT

Tomma eller punkterade aerosoler kan sorteras som metallförpackning och lämnas till återvinningsstation. Ej tömd aerosolburk klassas som farligt avfall och lämnas för destruktions enligt lokala bestämmelser.

##### AVFALLSGRUPP

Förslag på EWC-kod: 16 05 04

### 14 Transportinformation

Produkten klassad som farligt gods: Ja

# SÄKERHETS DATABLAD

## LAHEGA STEEL CARE 114 (aerosol)

Omarbetad: 2013-03-18

Landtransport (ADR/RID)		
14.1 UN-nummer	1950	14.4 Förpackningsgrupp
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosoler/ Aerosols	14.5 Miljöfaror
14.3 Faroklass för transport	2	
Faroetikett(er)	2.1	
Faronummer:		Tunnelrestriktionskod (D)

Transporter på inre vattenvägar (AND)		
14.1 UN-nummer		14.4 Förpackningsgrupp
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosols	14.5 Miljöfaror
14.3 Faroklass för transport		
Miljörisk i tankfartyg		

Sjötransport (IMDG)		
14.1 UN-nummer	1950	14.4 Förpackningsgrupp
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosols	14.5 Miljöfaror
14.3 Faroklass för transport	2.1	
Sub Risk:		
IMDG-kod		
segregationsgrupp		
Marin förorening		
EMS:		

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)		
14.1 UN-nummer		14.4 Förpackningsgrupp
14.2 Officiell transportbenämning	Aerosols	
14.3 Faroklass för transport		

### 14.6 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

Ingen känd information.

### 14.7 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Inte relevant.

## 15 Gällande föreskrifter

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

#### ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

Preparatdirektivet 1999/45/EG.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

#### INFORMATION

Ingen information tillgänglig

## 16 Övrig information

# SÄKERHETS DATABLAD

## LAHEGA STEEL CARE 114 (aerosol)

Omarbetad: 2013-03-18

**UTFÄRDAT:** 2013-03-18

### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R10	Brandfarligt.
R12	Extremt brandfarligt.
R53	Kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring.
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

### FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H220	Extremt brandfarlig gas.
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H413	Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.