

## SIKKERHETS DATABLAD ASSA LOCK CLEANER DE-ICER

### 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORTAKET

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn ASSA LOCK CLEANER DE-ICER  
Produktnummer 11855

#### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Identifiserte bruksområder Frostvæske.

#### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør ASSA AB  
BOX 371  
631 05 Eskilstuna  
Sweden

0046 (0)16-17 70 00  
0046 (0)16-17 70 49  
orderack@assa.se

#### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer Giftinformasjonen : 22 59 13 00

### 2: FAREIDENTIFIKASJON

#### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

##### Klassifisering

Fysiske farer Aerosol 1 - H222, H229  
Helsefarer Eye Irrit. 2 - H319 STOT SE 3 - H336  
Miljøfarer Aquatic Chronic 2 - H411

Klassifisering (67/548/EEC) F+, R12. Xi; R36. N; R51/53. R66, R67  
eller (1999/45/EC)

Menneskelig helse Langvarig eller gjentatt hudkontakt kan forårsake irritasjon, rød hud og dermatitt. I høye konsentrasjoner virker damper og aerosoler sløvende og kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. Irriterer øynene.

Miljøbestemt Produktet inneholder et stoff som er giftig for vannlevende organismer og som kan gi langsiktig effekt i akvatisk miljø.

Fysisk-kjemisk Ekstremt brannfarlig. Trykkbeholder kan eksplodere ved brann.

#### 2.2. Merkingselementer

##### Piktogram



Varselord

Fare

## ASSA LOCK CLEANER DE-ICER

<b>Faresetning</b>	H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
<b>Advarselsetninger</b>	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P273 Unngå utslipp til miljøet. P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. P501 Innhold/holder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.
<b>Tilleggsinformasjon på etikett</b>	EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
<b>Inneholder</b>	HYDROCARBONS, C6-C7, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE, PROPAN-2-OL; ISOPROPANOL; 2-PROPANOL
<b>Advarselsetninger, tillegg</b>	P261 Unngå innånding av damp/aerosoler. P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. P280 Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm. P304+P340 VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege ved ubehag. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P391 Samle opp spill. P403+P233 Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. P405 Oppbevares innelåst.

### 2.3. Andre farer

Inneholder: Isobutan. 15-30% Alifatiske hydrokarboner. Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

### 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.2. Stoffblandinger

<b>HYDROCARBONS, C6-C7, ISOALKANES, CYCLICS, &lt;5% N-HEXANE</b>	<b>30-60%</b>
CAS nummer: —	EC nummer: 926-605-8
	REACH registrerings nummer: 01-2119486291-36
<b>Klassifisering</b>	<b>Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)</b>
Flam. Liq. 2 - H225	Xn;R65. F;R11. N;R51/53. R66,R67.
Asp. Tox. 1 - H304	
STOT SE 3 - H336	
Aquatic Chronic 2 - H411	

## ASSA LOCK CLEANER DE-ICER

<b>PROPAN-2-OL; ISOPROPANOL; 2-PROPANOL</b>			<b>10-30%</b>
CAS nummer: 67-63-0	EC nummer: 200-661-7	REACH registrerings nummer: 01-2119457558-25	
<b>Klassifisering</b> Flam. Liq. 2 - H225 STOT SE 3 - H336 Eye Irrit. 2 - H319	<b>Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)</b> F;R11 Xi;R36 R67		
<b>BUTAN</b>			<b>10-30%</b>
CAS nummer: 106-97-8	EC nummer: 203-448-7	REACH registrerings nummer: 01-2119474691-32	
<b>Klassifisering</b> Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas, Compressed - H280	<b>Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)</b> F+;R12		
<b>PROPAN</b>			<b>10-30%</b>
CAS nummer: 74-98-6	EC nummer: 200-827-9	REACH registrerings nummer: 01-2119486944-21	
<b>Klassifisering</b> Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas, Compressed - H280	<b>Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)</b> F+;R12		
<b>PENTAN</b>			<b>&lt;1%</b>
CAS nummer: 109-66-0	EC nummer: 203-692-4		
<b>Klassifisering</b> Flam. Liq. 2 - H225 Asp. Tox. 1 - H304 STOT SE 3 - H336 Aquatic Chronic 2 - H411	<b>Klassifisering (67/548/EEC) eller (1999/45/EC)</b> F+;R12 Xn;R65 R66 R67 N;R51/53		

Hele teksten for alle R- og H-setninger er vist i pkt. 16.

### 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

<b>Generell informasjon</b>	Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
<b>Innånding</b>	Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting.
<b>Svelging</b>	Drick et par glass vann eller melk. Ikke fremkall oppkast.
<b>Hudkontakt</b>	Vask huden grundig med såpe og vann.
<b>Øyekontakt</b>	Skyll med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

<b>Generell informasjon</b>	Løsemiddel misbruk kan medføre dødsfall.
<b>Innånding</b>	Damper kan forårsake hodepine, utmattethet, svimmelhet og kvalme.

## ASSA LOCK CLEANER DE-ICER

<b>Svelging</b>	Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og forgiftning.
<b>Hudkontakt</b>	Forlenget hudkontakt kan forårsake rød hud og irritasjon.
<b>Øyekontakt</b>	Irritasjon av øynene og slimhinnene.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

**Anmerkninger for lege** Ingen spesielle anbefalinger.

## 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

**Passende slokkemiddel** Slokk med skum, karbondioksid eller pulver.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

**Spesielle farer** Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk. Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk. Ekstremt brannfarlig.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

**Beskyttelsestiltak under brannslukking** Beholdere nær brannen bør fjernes eller kjøles med vann.

**Spesielt verneutstyr for brannmenn** Bruk verneklær mot kjemikalier. Bruk selvforsynt åndrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

## 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**Personlige forholdsregler** For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Miljømessige forholdsregler** Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Metoder for opprensing** Samle inn og plasser i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig. For avfallshåndtering, se avsnitt 13.

### 6.4. Henviing til andre avsnitt

**Referanse til andre avsnitt** For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

## 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Forholdsregler ved bruk** Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Beskytt mot direkte sollys. Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

**Forholdsregler ved lagring** Aerosolbokser: Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over 50°C. Oppbevares tørt.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

**Spesiell(e) sluttbruker(e)** De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

## 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametere

## ASSA LOCK CLEANER DE-ICER

### Tiltaks- og grenseverdier

#### PROPAN-2-OL; ISOPROPANOL; 2-PROPANOL

Langtids eksponering (8-timer TWA): 100 ppm 245 mg/m<sup>3</sup>

#### BUTAN

Langtids eksponering (8-timer TWA): 250 ppm 600 mg/m<sup>3</sup>

#### PROPAN

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 500 ppm 900 mg/m<sup>3</sup>

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

#### PENTAN

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 250 ppm 750 mg/m<sup>3</sup>

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

AN = Administrative normer.

### HYDROCARBONS, C6-C7, ISOALKANES, CYCLICS, <5% N-HEXANE

#### DNEL

Håndverk - Hud; Lang tid systemiske effekter: 13694 mg/kg/dag

Håndverk - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 5306 mg/m<sup>3</sup>

Forbruker - Hud; Lang tid systemiske effekter: 1377 mg/kg/dag

Forbruker - Innånding; Lang tid systemiske effekter: 1131 mg/m<sup>3</sup>

Forbruker - Svelging; Lang tid systemiske effekter: 1301 mg/kg/dag

### PENTAN (CAS: 109-66-0)

#### PNEC

- vann; 0,027 mg/l

### 8.2. Eksponeringskontroll

#### Verneutstyr



#### Egnet prosessregulering

All håndtering skal kun foregå i godt ventilerte områder.

#### Øye-/ansiktsbeskyttelse

Følgende beskyttelse skal brukes: Kjemikaliebestandige vernebriller.

#### Håndbeskyttelse

Bruk vernehansker. Det anbefales at hanskene er laget av følgende materialer: Nitrilgummi.

#### Annen beskyttelse av hud og kropp

Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet.

#### Hygienetiltak

Vask huden ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett.

#### Åndedrettsvern

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes egnet åndedrettsvern. Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter typen AX2/P2

#### Miljømessig eksponeringsregulering

Rester og tomemballasje skal behandles som farlig avfall i henhold til lokale og regionale bestemmelser.

## 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende Aerosol.

Farge Fargeløs.

## ASSA LOCK CLEANER DE-ICER

Lukt	Løsemiddel.
Flammepunkt	Teknisk umulig å innhente data.
Relativ tetthet	~0,7 @ °C
Oppløselighet(er)	Uopløselig i vann.

### 9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon	Ikke relevant.
Flyktig organisk forbindelse	Ingen informasjon er nødvendig.

## 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.
-------------	---

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.
------------	--

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner	Ikke kjent.
---------------------------	-------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås	Unngå varme, flammer og andre antenneskilder.
----------------------------	---

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås	Ingen bestemt materiale eller gruppe av materialer vil trolig reagere med produktet og produsere en farlig situasjon.
---------------------------	---

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter	Ikke kjent.
------------------------------	-------------

## 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske effekter	Det finnes ingen informasjon om selve preparatet.
-------------------------	---

Generell informasjon	Langvarig og gjentatt kontakt med løsemidler over en lang periode kan lede til permanente helseproblemer.
----------------------	---

Innånding	Dampene har en narkotisk effekt. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hodepine. Trøtthet. Svimmelhet. Kvalme, oppkast. Kan forårsake irritasjon i luftveiene.
-----------	--

Svelging	Kan forårsake irritasjon. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Magesmerte. Kvalme, oppkast. Diaré.
----------	---

Hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.
------------	---

Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.
------------	--

Akutt og kroniske helsefare	Langvarig og gjentatt kontakt med løsemidler over en lang periode kan lede til permanente helseproblemer. Langvarig eller gjentatt eksponering av damper i høy konsentrasjon kan forårsake skadelige effekter: Kvalme, oppkast. Hodepine.
-----------------------------	---

### Toksikologisk informasjon om ingrediensene

PROPAN-2-OL; ISOPROPANOL; 2-PROPANOL

## ASSA LOCK CLEANER DE-ICER

### Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> 4 396  
mg/kg)

Art Rotte

### Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD<sub>50</sub> 12 800  
mg/kg)

Art Kanin

### Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved  
innånding (LC<sub>50</sub> damper  
mg/l) 72,6

Art Rotte

ATE innånding (damper  
mg/l) 72,6

### Kreftfremkallende

IARC kreftfremkallende IARC gruppe 3 Ikke klassifiserbar med hensyn til kreftfremkalling hos menneske.

## BUTAN

### Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>) Ikke anvendelig.

### Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>) Ikke anvendelig.

### Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved  
innånding (LC<sub>50</sub> damper  
mg/l) 20

Anmerkninger (innånding  
LC<sub>50</sub>)

## PROPAN

### Akutt giftighet - oralt

Anmerkninger (oralt LD<sub>50</sub>) Ikke anvendelig.

### Akutt giftighet - hud

Anmerkninger (hud LD<sub>50</sub>) Ikke anvendelig.

### Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved  
innånding (LC<sub>50</sub> damper  
mg/l) 20

## ASSA LOCK CLEANER DE-ICER

### Anmerkninger (innånding LC<sub>50</sub>)

#### PENTAN

##### Akutt giftighet - oralt

Akutt giftighet oralt (LD<sub>50</sub> 400  
mg/kg)

Art Rotte

##### Akutt giftighet - hud

Akutt giftighet på hud (LD<sub>50</sub> 3 000  
mg/kg)

Art Kanin

##### Akutt giftighet - innånding

Akutt giftighet ved  
innånding (LC<sub>50</sub> damper  
mg/l) 364

Art Rotte

ATE innånding (damper  
mg/l) 364

### 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

**Miljøforurensning** Det finnes ingen data om produktets økotoksisitet.

#### 12.1. Giftighet

**Giftighet** Det finnes ingen informasjon om selve preparatet.

#### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### PROPAN-2-OL; ISOPROPANOL; 2-PROPANOL

**Akutt giftighet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 hours, 96 timer: 9640 mg/l, Pimephales promelas (Ørekyte)

**Akutt giftighet - virvelløse  
dyr** EC<sub>50</sub>, 48 hours, 48 timer: 13299 mg/l, Daphnia magna

**Akutt giftighet -  
vannplanter** IC<sub>50</sub>, 72 hours, 72 timer: 1800 mg/l,

#### BUTAN

**Akutt giftighet - fisk** Highly volatile.  
LC<sub>50</sub>, 96 hours, 96 timer: 24.11 mg/l,

**Akutt giftighet - virvelløse  
dyr** Highly volatile.  
EC<sub>50</sub>, 48 hours, 48 timer: 14.22 mg/l, Daphnia magna

#### PROPAN



## ASSA LOCK CLEANER DE-ICER

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** Highly volatile.  
EC<sub>50</sub>, 48 hours, 48 timer: 27.14 mg/l,

**Akutt giftighet - vannplanter** , : ,

### PENTAN

**Akutt giftighet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 hours, 96 timer: 4,26 mg/l, Onchorhynchus mykiss (Regnbueørret)

**Akutt giftighet - virvelløse dyr** EC<sub>50</sub>, 48 hours, 48 timer: 2,7-9,1 mg/l, Daphnia magna

**Akutt giftighet - vannplanter** IC<sub>50</sub>, 72 hours, 72 timer: 7,51 mg/l, Selenastrum capricornutum

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

**Persistens og nedbrytbar** Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### BUTAN

**Persistens og nedbrytbar** Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

#### PROPAN

**Persistens og nedbrytbar** Produktet er lett biologisk nedbrytbar.

**Biologisk nedbrytning** - :

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumulativt potensiale** Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### BUTAN

**Bioakkumulativt potensiale** Produktet er ikke bioakkumulerende.

#### PROPAN

**Bioakkumulativt potensiale** Produktet er ikke bioakkumulerende.

**Fordelingskoeffisient** :

#### PENTAN

**Bioakkumulativt potensiale** BCF: 171,

**Fordelingskoeffisient** log Pow: 3,4

### 12.4. Mobilitet i jord

**Mobilitet** Ingen informasjon tilgjengelig

### Økologisk informasjon om ingrediensene

#### BUTAN

## ASSA LOCK CLEANER DE-ICER

**Mobilitet** Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som fordamper lett fra alle overflater.

### PROPAN

**Mobilitet** Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som fordamper lett fra alle overflater.

#### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

**Resultater av PBT og vPvB bedømming** Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

#### 12.6. Andre skadevirkninger

**Andre skadelige effekter** Ingen informasjon er nødvendig.

### 13: INSTRUKSER VED DEPONERING

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell informasjon** Produsenten av dette produktet oppfyller regler og forskrifter i Europaparlamentet og rådsdirektiv 94/62/EF av 20. desember 1994 om emballasje og emballasjeavfall, ved å betale emballasje avgifter for deponering og gjenvinning av emballasjeavfall.

**Avfallsmetoder** Rester og tomemballasje skal behandles som farlig avfall i henhold til lokale og regionale bestemmelser.

**Avfallsklasse** 14 06 03\*

### 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

**Generelt** Aerosolbeholdere må transporteres på vei (ADR) med unntak av mengder ( 1 L ) der hvert kolli inneholder maksimum 30 kg i kartong eller 20 kg på brett med krympe- eller strekkfilm. Hvert kolli skal være merket med kvadrat som heller 45° til siden er(diamantformet) den øvre og nedre del svart, med en side lengde 100 mm.

#### 14.1. FN-nummer

**UN nr. (ADR/RID)** 1950

**UN nr. (IMDG)** 1950

**UN nr. (ICAO)** 1950

**UN nr. (ADN)** 1950

#### 14.2. FN-forsendelsesnavn

**Forsendelsesnavn (ADR/RID)** AEROSOLS

**Forsendelsesnavn (IMDG)** AEROSOLS

**Forsendelsesnavn (ICAO)** AEROSOLS

**Forsendelsesnavn (ADN)** AEROSOLS

#### 14.3. Transportfareklasse(r)

**ADR/RID klasse** 2.1

**ADR/RID klassifiseringskode** 5F

**ADR/RID fareseddel** 2.1

**IMDG klasse** 2.1

## ASSA LOCK CLEANER DE-ICER

ICAO klasse/inndeling 2.1

ADN klasse 2.1

Transport fareseddel



### 14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

### 14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning



### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS F-D, S-U

ADR transport inndeling 2

Tunnel kode (D)

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Ikke relevant.

Annex II av MARPOL 73/78  
og IBC Koden

## 15: REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

**EU lovgivning** Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).  
Forordning (EF) nr. 1272/2008 fra Europaparlamentet og Rådet av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (med endringer).

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

## 16: ANDRE OPPLYSNINGER

**Generell informasjon** En gjennomgang av sikkerhetsdatablad med personalet å håndtere produktet anbefales.

**Revisjonskommentarer** NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.

**Utstedt av** Björkstедt

**Revisjonsdato** 27.08.2014

**Revisjon** 4

**Erstatter dato** 07.10.2012

## ASSA LOCK CLEANER DE-ICER

<b>Fullstendige risikosestninger</b>	R11 Meget brannfarlig. R12 Ekstremt brannfarlig. R36 Irriterer øynene. R45 Kan forårsake kreft. R46 Kan forårsake arvelige skader. R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R65 Farlig: kan forårsake lungeskader ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukken hud. R67 Damp kan forårsake døsigheit og svimmelhet.
<b>Fullstendig faremerking</b>	H220 Ekstremt brannfarlig gass. H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H225 Meget brannfarlig væske og damp. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming. H280 Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsigheit eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.