

PSL-EL, Aerosol

Utfärdat: 2007-10-21

Versionsnummer: 12

Omarbetat: 2015-10-12

Sid: 1

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 PRODUKTBECKNING

PSL-EL, Aerosol

### ARTIKELNUMMER

-

**1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN**  
Smörspray (aerosol).

### 1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

**Leverantör:** Bo Fastening AB, Hälleflundregatan 12, 426 58 Västra Frölunda

**Telefon:** 031-42 32 60

**Telefax:** 031-704 83 02

**Hemsida:** www.x1r.se

**Kontaktperson:** Bo Karlsson

**E-post:** info@x1r.se

### 1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 08-33 12 31 (kontorstid)

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

**Klassificering enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC):** GHS07, GHS08, GHS09; Aerosols, kat 3: H229, Asp. Tox. 1: H304, Skin Irrit.2: H315, Eye Irrit. 2: H319, Skin Sens. 1: H317, Aquatic Chronic 2: H411.

### 2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

**Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)**



**Piktogram:**

GHS07

GHS09

**Signalord:**

Varning

**Faroangivelser:**

H229 – Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning

H315 – Irriterar huden

H317 – Kan orsaka allergisk hudreaktion

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation

H411 – Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Skyddsangivelser:**

P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppna lågor och andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

P251 – Får inte punkteras eller brännas, galler även tömd behållare

P410 + P412 - Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C /122 °F.

P280 – Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P301 + P310 – VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare...

P331 – Framkalla INTE kräkning.

**Innehåller:** Citrus, extrakt, Vit mineralolja (petroleum) och Klorerade paraffiner (C14 – C16).

PSL-EL, Aerosol

Utfärdat: 2007-10-21

Versionsnummer: 12

Omarbetat: 2015-10-12

Sid: 2

## Övrig information:

Innehåller trycksatt gas Köldmedium R 134 A. Innehåller sådana fluorerade växthusgaser som omfattas av Kyotoprotokollet.

## 2.3 ANDRA FAROR

-

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 BLANDNINGAR

#### Sammansättning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC)

Kemiskt namn	EG-nr	Reg. nr	CAS-nr	Halt/Konc.	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Citrus, extrakt	304-454-3	-	94266-47-4	1-2,5 %	GHS02 GHS07 GHS08 GHS09 Fara	H226 H304 H315 H317 H400 H410	Flam Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
Butoxipolypropylen glykol	500-003-1	01-21194923 02-43	9003-13-8	10-15 %	GHS07 Varning	H302 H315 H319	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2
Vit mineralolja (petroleum)	232-455-8	01-21194870 78-27	8042-47-5	40-50 %	GHS08 Fara	H304	Asp. Tox. 1
Klorerade paraffiner (C14 – C16)	264-150-0	01-21194940 16-38	63449-39-8	1,5-2,5 %	GHS09 Varning	H362 H400 H410	Lact. Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1
1,1,1,2-Tetrafluoretan ** (Köldmedium R 134 A)	212-377-0	01-21194593 74-33	811-97-2	30-35 %	GHS04 Varning	H280	Liq. Gas

\* För R- och H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

\*\* Ämne har svenska hygieniska gränsvärden.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

#### GENERELL REKOMMENDATION

Vid minsta tvivel eller symptom som kan ha orsakats av produkten, sök läkarhjälp. Tag med detta säkerhetsdatablad.

Håll personen varm och lugn.

#### INANDNING

Flytta personen till frisk luft.

#### HUDKONTAKT

Skölj av huden snarast och tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Tag av nedstänkta kläder och tvätta före återanvändning.

#### STÄNK I ÖGON

Skölj genast med en mjuk stråle tempererat vatten i minst fem minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare för rådgivning.

#### FÖRTÄRING

Förtäring är osannolik eftersom produkten är en aerosol.

### 4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Produkten irriterar ögonen och huden. Kan ge allergi vid hudkontakt. Kan ge köldskador vid direktkontakt med huden.

PSL-EL, Aerosol

Utfärdat: 2007-10-21

Versionsnummer: 12

Omarbetat: 2015-10-12

Sid: 3

## 4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Tvättställ/handfat måste finnas tillgängligt. Antiseptisk salva bör finnas. Möjligheter till ögonsköljning skall finnas i anslutning till hanteringsplats.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### 5.1 SLÄCKMEDEL

Kan släckas med: polyvalent skum, torrt kemiskt pulver, koldioxid (CO<sub>2</sub>). Vatten är ineffektivt som brandsläckningsmedel samt kan ge upphov till skum.

### 5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Stoppa gasflödet! Håll behållare avkylda med en spridd vattenstråle om de är utsatta för brand. Bär andningsskydd vid kraftig rökutveckling. Välj släckmedel beroende på vad som brinner. Håll behållare avkylda med en spridd vattenstråle om de är utsatta för brand. Vid exponering för värme/eld bildas giftiga gaser av koloxid och koldioxid.

### 5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Använd tryckluftsmask vid värme/brandexponering.

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor. Undvik direkt kontakt med gonen och huden. Bär skyddshandskar.

### 6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra att produkten släpps ut till omgivande mark och vatten. Förhindra att produkten når kommunalt avlopp.

### 6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Täck upp spillet med inert material, såsom vermiculite, torr sand eller sågspån. Samla upp spillet. Avfallet läggs i slutna behållare och tas om hand som farligt avfall i enlighet med avsnitt 13. Spillet ska lämnas till miljöstation eller tas om hand av godkänd entreprenör.

### 6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik antändningskällor, hög värme och direkt solljus. Tvätta kläder som varit i kontakt med produkten.

Se vidare avsnitt 8. Gasflaskan skall vara väl förankrad. Förvaring sker på väl ventilerad plats där temperaturen inte förväntas överstiga 50°C. Spruta ej på öppen låga eller heta material. Sörj för god ventilation. Använd personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. Undvik inandning av ånga/gaser/partiklar vid bearbetning av produkten. Tvätta händerna noga efter hantering.

### 7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras på väl ventilerad, sval och torr plats, lagringstemperaturen ska vara < 40°C. Skyddas mot solljus. Förvara åtskilt från alkalier. Freon R134A reagerar våldsamt med alkalier, men är annars stabilt. Förvaras oåtkomligt för barn.

### 7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 KONTROLLPARAMETRAR

HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2011:18)

#### 1,1,1,2-Tetrafluoretan:

NGV = 500 ppm; totalt 2000 mg/m<sup>3</sup>

KTV = 750 ppm; totalt 3000 mg/m<sup>3</sup>

PSL-EL, Aerosol

Utfärdat: 2007-10-21

Versionsnummer: 12

Omarbetat: 2015-10-12

Sid: 4

## DNEL

Inga data tillgängliga.

## PNEC

Inga data tillgängliga.

## BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

### ANDNINGSSKYDD

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

### SKYDDSHANDSKAR

Använd skyddshandskar av t ex polyvinylalkohol, polyeten/etenvinylalkohollaminat eller teflon.

### ANSIKTSSKYDD

Använd skyddsglasögon med sidoskydd.

### SKYDDSKLÄDER

Använd skyddskläder vid behov.

### ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Tvätta händerna noga efter hantering. Tvätta förorenade kläder innan återanvändning. Rengör förorenade golv och bordsytor.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Aerosol Genomskinlig vätska/Aerosol
Färg	Ofärgad
Lukt	Lätt citrondoft
Lukttröskel	Ej tillgängligt.
pH (vid 20°C)	Ej tillgängligt.
Frys punkt	Ej tillgängligt.
Kokpunkt	298°C
Flampunkt	148°C.
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet	Ej tillgängligt.
Explosionsgräns	Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	Ej tillgängligt.
Ångtryck	Ej tillgängligt.
Ångdensitet	Ej tillgängligt.
Densitet (H <sub>2</sub> O=0)	Ej tillgängligt.
Löslighet	Olöslig.
Fördelningskoeff. N-oktanol/vatten	Ej tillgängligt.
Termisk tändtemperatur	Ej tillgängligt.
Viskositet	Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper	Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt.
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt.

### 9.2 ANNAN INFORMATION

-

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 REAKTIVITET

Kan reagera med starka oxidationsmedel.

### 10.2 KEMISK STABILITET

PSL-EL, Aerosol

Utfärdat: 2007-10-21

Versionsnummer: 12

Omarbetat: 2015-10-12

Sid: 5

Stabil vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

### 10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

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.

### 10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Starka oxidationsmedel.

### 10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid förbränning bildas irriterande rökgaser såsom kolmonoxid (CO) och koldioxid (CO<sub>2</sub>).

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

Produkten irriterar ögonen och huden samt kan ge allergi vid hudkontakt. Gaserna kan försäka slöhet och trötthet vid inandning. Kan förtränga luftens syre och därigenom verka kvävande.

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
<b>HUDKONTAKT</b>	Irriterar huden.	Kan ge allergi vid hudkontakt. Kan ge köldskador vid direktkontakt med huden.
<b>ÖGONKONTAKT</b>	Orsakar ögonirritation.	-
<b>INANDNING</b>	Gaserna kan försäka slöhet och trötthet vid inandning. Kan förtränga luftens syre och därigenom verka kvävande. Kan ge upphov till illamående och huvudvärk.	-
<b>FÖRTÄRING</b>	Illamående, magkramper, diarré (produkten har en laxerande verkan). Vid kräkning kan produkten irritera slemhinnor i matstrupe och luftvägar; framkalla EJ kräkning.	-

### AKUT TOXICITET

#### TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

##### PSL (Penetrating Spray Lube):

LD50 Oralt råtta: > 300 - < 2000 mg/kg kroppsvikt (kan vara farligt vid förtäring)

LD50 Dermalt råtta: > 2000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

#### TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

##### Butoxipolypropylenglykol:

LD50 Oralt råtta: 5840 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

LD50 Dermalt kanin: 18800 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

##### Vit mineralolja (petroleum):

LD50 Oralt råtta: >5000 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

##### Klorerade paraffiner:

Information från X-1R säkerhetsdatablad 2003-12-15.

Toxikologiska data:

Förtäring

Råtta 13 veckor Oralt (NOEL); 10 mg/kg/dag

Råtta 5 dagar Oralt 5.000 mg/kg/dag, inga förändringar

Subkroniska effekter

Råtta: 14-dagars diet; NOEL 1.500 ppm. Målorgan lever.

Teratology

Råtta 5.000 mg/kg/dag; ingen teratologisk respons

Havande Dutch belted rabbits: Oralt 100 mg/kg/dag; Inga teratologiska effekter

**PSL-EL, Aerosol**

Utfärdat: 2007-10-21

Versionsnummer: 12

Omarbetat: 2015-10-12

Sid: 6

Havande Charles River COBS CD råttor: 2.500 mg/kg/dag: ingen embryologisk toxicitet

Reproduktionseffekter

Honrätta: 13 veckor oralt; 3.750 mg/kg/dag: Målorgan ovariet. Ackumulering i ovariet är inte associerad med toxikologiska förändringar i detta organ.

Mutagenicitet

Råttor 5.000 mg/kg/dag: Invivo cytogenetic evaluation by analysis of bone marrow did not produce any increase in frequency of chromosome or chromatid abnormalities. Not clastogenic.

#### **1,1,1,2-Tetrafluoretan:**

Läckage med höga gashalter kan undantränga luftens syre och därmed ge syrebrist, vilket kännetecknas av huvudvärk, yrsel och andnöd. Kan leda till medvetslöshet.

Den kritiska effekten av 1,1,1,2-Tetrafluoretan är påverkan på hjärtats rytm. (A&H 1995:18).

#### **IRRITATION**

Irriterar huden och i ögonen.

#### **FRÄTANDE EFFEKT**

Ingen frätande effekt känd.

#### **SENSIBILISERING**

Kan ge allergi vid hudkontakt.

#### **TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING**

Ingen toxicitet vid upprepad dosering känd.

#### **CANCEROGENITET**

Ingen cancerogenitet känd.

#### **MUTAGENITET**

Ingen mutagenitet känd.

#### **REPRODUKTIONSTOXICITET**

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

#### **INTERAKTIVA EFFEKTER**

Inga interaktiva effekter kända.

#### **AVSAKNAD AV VISSA DATA**

-

## **12. EKOLOGISK INFORMATION**

### **12.1 TOXICITET**

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter i vattenmiljön.

#### **EKOTOXICITET FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN**

Inga data för produkten som sådan.

#### **EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER**

##### **Vit mineralolja (petroleum):**

Giftighet

LC50 Fisk 96h: >10000 mg/l (Art: Lepomis macrochirus)

Nedbrytbarhet

24 % bryts ner på 28 dygn OECD 301B

##### **Klorerade paraffiner:**

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 100 mg/l (skadligt)

Ackumulerbarhet

BCF: 1,19 (bioackumuleras ej)

Nedbrytbarhet

4,5 % bryts ned på 28 dygn OECD 301C (svårnedbrytbar)

Anmärkningar

Långsam biodegradering.

Ämnet bioackumuleras, men har låg toxicitet p.g.a. vattenlöslighet.

Regnbågsforell: 60 dagar; genomsnittskoncentration 4,5 mg/l; ej toxiskt. Biokoncentrationsfaktor 32-42

Musslor: 60 dagar; NOEL 22 mg/l; Biokoncentration 339 – 2.182 "based on parent compound analysis".

#### **1,1,1,2-Tetrafluoretan:**

Ackumulerbarhet

PSL-EL, Aerosol

Utfärdat: 2007-10-21

Versionsnummer: 12

Omarbetat: 2015-10-12

Sid: 7

BCF: 3,89

Log Pow: 1,2 (förväntas ej bioackumulera)

## 12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Ingen information tillgänglig.

## 12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Inga data tillgängliga.

## 12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Olöslig i vatten.

## 12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

## 12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter kända.

## SAMMANFATTNING

Produkten är giftig för vattenlevande organismer och kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. Släpp därför ej ut produkten i avlopp eller vattendrag.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER

Enligt SFS 2011:927 är oanvänd produkt farligt avfall om den är trycksatt. Avfallet bör lämnas till en miljöstation/godkänd entreprenör. Oljeavfall får endast brännas av den som har särskilt tillstånd.

Förslag på EWC-koder:

13 02 06 - Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor.

13 02 08 - Andra motor-, transmissions- och smörjoljor.

16 05 04 - Gaser i tryckbehållare (även haloner) som innehåller farliga ämnen.

### RESTAVFALL

Restavfall är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter. Kontakta SAKAB eller annan godkänd avfallsanläggning för destruktion av detta ämne. Pystom förpackning lämnas till förpackningsåtervinning.

### AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Farligt avfall. Tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

### FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förpackning/behållare som innehåller produktrester räknas som farligt avfall. Pystom aerosolförpackning är ej farligt avfall och kan lämnas till förpackningsinsamlingen/metallkretsen. Värm eller skär ej i tom behållare.

## 14. TRANSPORTINFORMATION

Klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR. Denna Aerosol är klassad som Aerosol (tryckkärl, klass 2), kvävningssframkallande (5A), då Freonet tränger undan luften vid eventuell skada.



### ADR/RID (väg och järnväg)

UN-nummer:

UN1950

Godsbenämning:

AEROSOLER, KVÄVNINGSFRAMKALLANDE

Klass:

2

Förpackningsgrupp:

-

ADR/RID farokod:

-

Tunnelrestriktionskod:

E

**PSL-EL, Aerosol**

Utfärdat: 2007-10-21

Versionsnummer: 12

Omarbetat: 2015-10-12

Sid: 8

Etikett: 2.2  
Begränsad mängd: 1 L per inneremballage

**IMO (sjö)**

Proper shipping name: AEROSOLS  
UN-number: UN1950  
Class: 2  
Package group: -  
Flash point: -  
EmS: F-D, S-U  
Marine Pollutant: Yes

**ICAO (flyg)**

Proper shipping name: AEROSOLS  
UN-number: UN1950  
Class: 2  
Package group: -  
ICAO-labels: -

**14.1 MILJÖFAROR**

Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**14.2 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER**

-

**14.3 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN**

Produkten beräknas ej hanteras i bulk. Produkten förpackas enligt IMDG koden.

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 803/2015/EC).

**15.2 KEMIKALIESÄKERHETSUTREDNING**

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten.

## 16. ANNAN INFORMATION

**H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT**

H280 – Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning.

H226 – Brandfarlig vätska och ånga

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H362 – Kan skada spädbarn som ammas.

H302 – Skadligt vid förtäring

H315 – Irriterar huden

H317 – Kan orsaka allergisk hudreaktion

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR**

-

**HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR**

Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

**ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING**

9-e Utgåvan (Ursprungligt blad daterat 2007-10-21, Version nummer 8):

Version 2: Namnändring och märkningsändring.



# Säkerhetsdatablad



**PSL-EL, Aerosol**

**Utfärdat: 2007-10-21**

**Versionsnummer: 12**

**Omarbetat: 2015-10-12**

**Sid: 9**

Version 3: Komplettering av flampunkt och kokpunkt i avsnitt 9.

Version 4: Adressändring

Version 5: Komplettering av varningstext för öppen låga. Ändring under avsnitt 3, 7, 10, 15 och 16.

Version 6: Ändring enligt KIFS 2004:4. Ändring av rubrik i avsnitt 1, 2, 5, 6, 8, 12, 13, 15 och 16. Tolkning av information i avsnitt 11. Ändring av fraser i avsnitt 3 och 15.

Version 7: Reviderat enligt KIFS 2005:5 (ATP 29) och AFS 2005:17 (Hygieniska gränsvärden).

Version 8 (2007-10-21): Rubriker enligt REACH. Företaget har bytt adress. Ögonsköljtiden under avsnitt 4 är uppdaterad. Sammanfattande ekologisk information under avsnitt 12 tillagd. Uppdaterad transportklassificering under avsnitt 14. Företagets logotype inlagd.

Version 9. Utformning av ett säkerhetsdatablad i enlighet med förordningen 453/2010/EC (CLP + KiFS klassificering). Klassificering enligt förordningen 453/2010/EC CLP. Genomgång samt revision av alla avsnitt enligt ny tillgänglig information.

Version 10 (2013-10-27): Flyttning av CLP märkningsuppgifter till avsnitt 16. Infogning av klassificering enligt CLP och KIFS 2005:7 i avsnitt 2.

Version 11: Ändring av aerosolfraser enligt MSBFS 2014:1. Flyttning av KIFS märkningsuppgifter till avsnitt 16. Infogning av klassificering enligt CLP och KIFS i avsnitt 2.

Version 13 (2015-10-12): Anpassning av säkerhetsdatabladet efter förordningen 803/2015/EC. Borttagning av KIFS-klassificeringen och -märkningen. Ändring av produktsammansättningen som medför ändring av CLP-klassificeringen och -märkningen. Allmän uppdatering.

## **ÖVRIGT**

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Bo Fastening AB. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.