

# SÄKERHETS DATABLAD

Enligt 453/2010 och 1272/2008

(Alla hänvisningar till EU-förordningar och direktiv är förkortade till endast nummerbeteckningen)

Utfärdat 2013-08-19

Ersätter blad utfärdat 2013-08-14

## AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

**Pistolrens**

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

**Identifierade användningar**

Rengöringsmedel

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

**Företag**

Ergofast AB

Box 654

44218 KUNGÄLV

Jörgen Astonson

0303-20 80 50

jorgen.astonson@ergofast.se

**Kontaktperson**

**Telefon**

**E-post**

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

I nödläge kontakta Giftinformationscentralen, larmnr 112

Giftinformationscentralen (Sverige) icke-akut: Tel 08-33 12 31; <http://www.giftinformationscentralen.se>

## AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

**Klassificering enligt 1272/2008**

Se Avsnitt 16.

**Klassificering enligt 1999/45/EG**

Extremt brandfarligt, Irriterande, Andra hälsofarliga egenskaper. Beteende.

### 2.2 Märkningsuppgifter

Farosymbol



Extremt brandfarligt



Irriterande

R-fraser

R12

Extremt brandfarligt

R36

Irriterar ögonen

R67

Ångor kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

S-fraser

S23

Undvik inandning av gas/rök/ånga/dimma (lämplig formulering anges av den som släpper ut produkten på marknaden)

S46

Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten

S51

Sörj för god ventilation

### 2.2 Märkningsuppgifter(1272/2008)

Se Avsnitt 16.

### 2.3 Andra faror

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.

# AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Denna produkt är en aerosolbehållare innehållande en aerosol i sprejform med brandfarlig gas.

## 3.2 Blandningar

Observera att tabellen visar kända faror för ingredienserna i ren form. Farorna minskas eller elimineras när de blandas eller späds ut, se Avsnitt 16d.

Beståndsdel	Klassificering	Koncentration
<b>ACETON</b>		
CAS nr 67-64-1 EG nr 200-662-2 Index nr 606-001-00-8	Flam Liq 2, <i>Skin Irrit Cron</i> , Eye Irrit 2, STOT SE 3drow; H225, EUH066, H319, H336 Xi F; R11 R36 R66 R67	25 - 80%
<b>ISOBUTAN &lt; 0,1% BUTADIEN</b>		
CAS nr 75-28-5 EG nr 200-857-2 Index nr 601-004-00-0	Flam Gas 1A; H220 F+; R12	5 - 10%
<b>BUTAN &lt; 0,1 % BUTADIEN</b>		
CAS nr 106-97-8 EG nr 203-448-7 Index nr 601-004-00-0	Flam Gas 1A, <i>Liq Press gas LP</i> ; H220, H280 F+; R12	5 - 10%
<b>PROPAN</b>		
CAS nr 74-98-6 EG nr 200-827-9 Index nr 601-003-00-5	Flam Gas 1A; H220 F+; R12	10 - 20%

Förklaringar till ingrediensernas klassificering och märkning ges i Avsnitt 16e. Officiella förkortningar är skrivna med normal stil. Med kursiv stil anges specifikationer och/eller kompletteringar som använts vid beräkning av blandningens klassifikation, se Avsnitt 16b

# AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

### Generellt

Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annat via munnen.

Lägg personen i framtupa sidoläge, om han är medvetslös eller omtöcknad.

Vid minsta tvekan eller om symptom kvarstår, sök läkare.

Observera att omdömet hos den skadade kan vara påverkat. Tillkalla hjälp för nödvändiga tvångsåtgärder.

Lämna aldrig en skadad person ensam. Läget kan snabbt förvärras, ibland flera timmar efter förgiftningen.

### Vid inandning

Låt den skadade vila på varm plats med frisk luft; Kontakta läkare.

### Vid kontakt med ögonen

Skölj genast med tempererat vatten 15 - 20 min med vidöppna ögon; Sök läkare snarast.

### Vid hudkontakt

Normal tvättning av huden anses som tillräckligt; Om symptom ändå uppkommer, kontakta läkare.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Tag av förorenade kläder.

### Vid förtäring

Skölj först munnen noggrant med mycket vatten och SPOTTA UT sköljvattnet. Drick sedan minst en halv liter vatten och kontakta läkare. Framkalla EJ KRÄKNING.

Kontakta läkare (Nödtel 112). Framkalla EJ kräkning.

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

Uppgifter om symptom ej entydiga eller saknas för denna produkt.

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

Ej relevant.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Alla vanliga släckmedel kan användas.

#### Olämpliga släckmedel

Bland vanliga släckmedel finns inga som är direkt olämpliga.

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

Brinner under utveckling av rök innehållande hälsoskadliga gaser (kolmonoxid och koldioxid).

Gasen bildar explosiv blandning med luft.

Vid brand kan tryck byggas upp varvid förpackningen riskerar att explodera.

Observera att släckvattnet kan innehålla giftiga eller i övrigt skadliga ämnen.

Gas/ångor sprids på golvnivå.

Brandfarlig gas.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Släckning ska ske på stort avstånd på grund av explosionsfaran.

Vid brand använd friskluftsmask.

Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Gasmask med filter typ A (brun) eller dammfilter IIb (P2) kan behövas vid sanering.

Använd kemskyddsdräkt vid sanering av större utsläpp.

Observera risken för antändning och explosion.

Vid små utsläpp < 5 kg Utrym området och ventiler bort ångorna.

Stäng av utrustning med öppen låga, glöd eller annan hetta.

Bryt strömtillförsel med huvudbrytare men ej med brytare i rummet där spill skett.

Observera risken för gnistbildning på grund av statisk elektricitet. Tag ej av kläder i det rum där spill skett.

Vid utsläpp i skyddat vatten, kontakta omedelbart räddningstjänsten, tel 112.

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till mark, vatten eller luft.

Förhindra utsläpp i avlopp.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Även mindre spill av denna produkt bör saneras av professionell sanerare.

Utrym utsläppsplatsen, stäng till och kalla på räddningstjänsten (Nödtel 112). Observera risken för gasexplosion.

Uppsamlas försiktigt och transporteras sedan till avfallshanteringsanläggning.

Spola rent med stor mängd (50-100 volymer) med vatten; Torka därefter upp.

Försök inte sanera själv om du inte har speciell utbildning för sanering av denna produkt.

Resterna efter sanering lämnas som farligt avfall. Kontakta kommunens renhållningsverk för närmare information. Visa detta säkerhetsdatablad.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För val av skyddshandskar se avsnitt 8.

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Inandas ej ångorna och undvik kontakt med hud, ögon och kläder.

Förvaras oåtkomligt för barn och husdjur.

Arbete med farliga kemikalier bör utföras i dragskåp eller i övrigt i lämpliga väl ventilerade utrymmen.

Produkten skall förvaras så att hälso- och miljörisker förebyggs. Undvik kontakt med människor och djur och släpp inte ut produkten i känslig miljö.

Håll denna produkt avskild från matvaror och utom räckhåll för barn och husdjur.

Ät, drick och rök inte i lokal där denna produkt hanteras.

Arbeta så att spill förebyggs. Om spill ändå skulle uppstå, åtgärda det omedelbart enligt anvisningarna i Avsnitt 6 i detta säkerhetsdatablad.

Öppen eld, heta föremål, gnistbildning eller andra antändningskällor får inte förekomma i lokal där denna produkt hanteras. Förebygg

statisk elektricitet genom halvledande golv och skosulor och en luftfuktighet över 50%.

Förvaras ej i direkt solljus.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras ej över normal rumstemperatur.

Hanteras i dragskåp eller utrymme med motsvarande säkerhet.

Hanteras i lokal med modern ventilationsstandard.

Förvaras i väl ventilerat utrymme, ej över ögonhöjd.

Utrymningsplan ska finnas och utrymningsvägarna får ej vara blockerade.

Nöddusch och ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

Förvaras ej i närheten av syrgas eller annan oxiderande gas.

Förvaras endast i originalförpackningen.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant.

# AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

## 8.1 Kontrollparametrar

### 8.1.1 Nationella gränsvärden, Sverige

#### ACETON

**Nivågränsvärde 250 ppm / 600 mg/m<sup>3</sup> Korttidsgränsvärde 500 ppm / 1200 mg/m<sup>3</sup>**

Övriga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

För förebyggande av risker i arbetet måste hänsyn tas till både de fysikaliska farorna och hälsofarorna (se Avsnitt 2, 10 och 11) med denna produkt enligt EU-direktiv 89/391 och 98/24 samt nationell arbetsmiljölagstiftning.

Ögonskydd bör användas vid risk för direktkontakt eller stänk.

Använd skyddsglasögon, korgglasögon eller visir.

Skyddshandskar märkta "Low Chemical resistant" eller "Waterproof" eller med vidstående piktogram rekommenderas.



Välj mekanisk slitstyrka med hänsyn till arbetsuppgiftens art enligt märkning med vidstående piktogram med fyra siffror som visar motstånd mot nötning, skäreffekter, rivning och punktering där 1 är sämst och 4 eller 5 är bäst.

Gasmask med filter typ A (brun) eller dammfilter IIB (P2) kan behövas.

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

# AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

## 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Utseende	Form: aerosol Färg: färglös
b) Lukt	Aceton
c) Lukttröskel	Ej tillämpligt
d) pH-värde	Ej tillämpligt
e) Smältpunkt/frys punkt	Ej tillämpligt
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Ej tillämpligt
g) Flampunkt	Ej tillämpligt
h) Avdunstningshastighet	Ej tillämpligt
i) Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej tillämpligt
j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	Nedre explosionsgräns 1.5% Övre explosionsgräns 12.8%
k) Ångtryck	Ej tillämpligt
l) Ångdensitet	Ej tillämpligt
m) Relativ densitet	Ej tillämpligt
n) Löslighet	Löslig i ETANOL, DIETYLETER
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej tillämpligt
p) Självantändningstemperatur	Ej tillämpligt
q) Sönderfallstemperatur	Ej tillämpligt
r) Viskositet	Ej tillämpligt

- s) Explosiva egenskaper
- t) Oxiderande egenskaper

Ej tillämpligt  
Ej tillämpligt

## 9.2 Annan information

Inga uppgifter tillgängliga

# AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

## 10.1 Reaktivitet

Ej angivet

## 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ej angivet

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik uppvärmning, gnistor och öppna lågor.

## 10.5 Oförenliga material

Undvik starka baser och oxidationsmedel.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej angivet

# AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

## 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

### Allmän eller ospecifik toxicitet

Den huvudsakliga risken med denna produkt är dess brandfarlighet.  
Observera att produkten påverkar omdömet.

### Akuta effekter

Ej klassat som akut-giftigt ämne.

### Toxicitet vid upprepad dosering

Ämnet är skadligt vid långvarig exponering.

### Sensibilisering

Eksem (atopiskt eller okänd typ) kan förekomma.  
Avfettar huden.

### Frätande och irriterande effekter

Ämnet är kraftigt irriterande på hud, ögon och slemhinnor.

### Synergism och antagonism

Förstärker allergirisken hos andra ämnen.

### Påverkan på omdömet och andra psykiska effekter

Vid höga halter bedövande eller narkotisk effekt.  
Påverkar omdömet även i låga doser.

### Påverkan på människans mikroflora

Inverkan på människans mikroflora kan ej påvisas eller är obetydlig.

### Relevanta toxikologiska egenskaper

#### ACETON

LD50 kanin 24h = 20000 mg/kg

LD50 råtta 24h = 5800 mg/kg

LC50 råtta 4h = 76 mg/L

# AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

## 12.1 Toxicitet

I de kvantiteter som denna produkt används kan man bortse från påverkan på miljön. Observera dock att närmiljön kan påverkas och att alla utsläpp i naturen kan påverka ekosystemen.

Undvik allt utsläpp i luften.

Produkten är eller innehåller ämne som klassats som irriterande. Skadlig inverkan på djur, växter och mikroorganismer i närmiljön kan inte uteslutas.

Produkten är eller innehåller ämne som påverkar beteendet. Undvik utsläpp till platser där djur vistas.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppgift om persistens och nedbrytbarhet saknas men det finns ingen anledning att anta att produkten är svårnedbrytbar.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgift om bioackumulering saknas men det finns ingen anledning att befara detta.

## 12.4 Rörligheten i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas men det finns ingen anledning att anta att produkten är miljökadlig av denna anledning.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ej angivet

## 12.6 Andra skadliga effekter

Ej angivet

# AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

### Avfallshantering för produkten

Produkten är extremt brandfarlig och avfallet ska därför, om det ej behandlats så att denna risk elimineras, betraktas som farligt avfall.

Beakta även lokala regler för avfallshantering.

Se även Avfallsförordning SFS 2011:927.

### Klassificering enligt 2006/12

Rekommenderad avfallskod: 07 01 04 Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

Rekommenderad avfallskod: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen.

### Återvinning av produkten

Denna produkt återvinns normalt inte.

# AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

Denna produkt förväntas endast transporteras på väg eller järnväg och är därför endast bedömd enligt regelverken ADR/RID. Skulle annat transportsätt bli aktuellt, kontakta utgivaren av detta säkerhetsdatablad.

## 14.1 UN-nummer

1950

## 14.2 Officiell transportbenämning

AEROSOLER brandfarliga

## 14.3 Faroklass för transport

### Klass

2: Gaser

### Klassificeringskod (ADR/RID)

5F:

### Etiketter



## 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt

# AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

Ej tillämpligt.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Bedömning och kemikaliesäkerhetsrapport enligt 1907/2006 Bilaga I har ännu ej utförts.

# AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

## 16a. Upplysningar om vilka förändringar som har gjorts av den föregående versionen

### Revisioner av detta dokument

#### Tidigare versioner

2013-08-14 Revisionerna har om ej annat anges skett som ett led i allmän översyn baserad på förändrade bestämmelser

## 16b. Förklaring till förkortningarna i säkerhetsdatabladet

### Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

Flam Liq 2	Brandfarliga vätskor (Kategori 2)
<i>Skin Irrit Cron</i>	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
Eye Irrit 2	Irriterar ögonen (Kategori 2)
STOT SE 3drow	Specifik organotoxicitet - Enstaka exponering (Kategori 3, narkosverkan)
<i>No environmental hazard</i>	Ej klassat som miljöfarligt
Flam Gas 1A	Extremt brandfarlig gas, antändbara < 13 % (Kategori 1A)
<i>Liq Press gas LP</i>	Lågtryckskondenserad gas
<i>No tox haz</i>	Ej klassificerad som giftig

### Utförlig definition av farorna nämnda i Avsnitt 2

#### Flam Aerosol 1spray

Sprayformad aerosol kategori 1. Innehåller  $\geq 85\%$  brandfarliga beståndsdelar och förbränningsvärmets är  $\geq 30$  kJ/kg och är antändningsavståndet  $\geq 75$  cm

#### Eye Irrit 2

Om ett ämne när det appliceras i ögat på ett djur framkallar följande positiva reaktioner hos minst 2 av 3 testade djur:

- hornhinnegrumling  $\geq 1$  och/eller
- irit  $\geq 1$ , och/eller
- konjunktival rodnad  $\geq 2$  och/eller
- konjunktivalt ödem (kemos)  $\geq 2$

beräknade som medelvärden efter en bedömning

vid 24, 48 och 72 timmar efter det att testmaterialet applicerats, och som helt går tillbaka inom en observationsperiod på 21 dagar

#### STOT SE 3drow

Övergående effekter på målorganen: Narkosverkan. I fråga om vissa effekter på målorganen uppfyller ämnet inte alltid kriterierna för att klassificeras i kategori 1 eller 2. Det gäller effekter som påverkar människans funktion kortvarigt och övergående efter exponeringen och som utan att ge några signifikanta kvarstående effekter

### Förklaringar till förkortningar i Avsnitt 14

ADR Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

RID Reglementet för internationell transport av farligt gods på järnväg

## 16c. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

### Datakällor

Primärdata för beräkningen av farorna har i första hand hämtats från den officiella europeiska klassifikationslistan, 1272/2008 Bilaga I, uppdaterad till 2013-08-19.

Där sådana uppgifter saknas har i andra hand använts den dokumentation som ligger till grund för den officiella klassificeringen, t ex IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hand har använts information från ansedda internationella kemikalieföretag, och i fjärde från övrig tillgänglig information, t ex från andra leverantörers säkerhetsdatablad eller från ideella organisationer, varvid en expertbedömning skett av källans trovärdighet. Om, trots detta, tillförlitlig information inte hittats, så har farorna bedömts av expertis på grundval av kända faror från liknande ämnen, varvid principerna i 1907/2006 och 1272/2008 har följts.

### Fulltext för författningar nämnda i detta säkerhetsdatablad

- 453/2010 KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 453/2010 av den 20 maj 2010 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)
- 1272/2008 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
- 1999/45/EG EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 1999/45/EG av den 31 maj 1999 om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat
- 89/391 RÅDETS DIREKTIV (89/391/EEG) av den 12 juni 1989 om åtgärder för att främja förbättringar av arbetstagarnas säkerhet och hälsa i arbetet
- 98/24 RÅDETS DIREKTIV 98/24/EG av den 7 april 1998 om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet (fjortonde särdirektivet enligt artikel 16.1 i direktiv 89/391/EEG)

- 2006/12 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS DIREKTIV 2006/12/EG av den 5 april 2006 om avfall  
1907/2006 EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG Bilaga I

#### 16d. Metoder för att utvärdera information som avses 1272/2008 Artikel 9 som användes för klassificeringen

Beräkningen av farorna med denna blandning har gjorts som en sammanvägd bedömning med hjälp av en expertbedömning i enlighet med 1272/2008 Bilaga I, där all tillgänglig information som kan ha betydelse för att fastställa farorna med blandningen vägs samman, och i enlighet med 1907/2006 Bilaga XI.

#### 16e. Förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser

##### Fulltext för riskfraser nämnda i Avsnitt 3

- R11 Mycket brandfarligt  
R36 Irriterar ögonen  
R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor  
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad  
R12 Extremt brandfarligt

##### Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

- H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga  
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation  
H336 Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad  
H220 Extremt brandfarlig gas  
H280 Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning

#### 16f. Råd om lämplig utbildning för anställda för att skydda människors hälsa och miljön

##### Varning för felaktig användning

Denna produkt kan orsaka allvarlig skada vid felaktig användning. Läs och följ noga anvisningarna i detta säkerhetsdatablad samt övrig riskinformation. Vid yrkesmässig användning ansvarar arbetsgivaren för att personalen väl känner till farorna.

#### Övrig relevant information

##### Klassificering enligt 1272/2008

- Extremt brandfarlig aerosol (Kategori 1 spray)  
Irriterar ögonen (Kategori 2)  
Specifik organotoxicitet - Enstaka exponering (Kategori 3, narkosverkan)

##### Märkningsuppgifter enligt 1272/2008

Faropiktogram



Signalord	Fara
Faroangivelser	
H222	Extremt brandfarlig aerosol
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H336	Kan göra att man blir dåsig och omtöcknad
Skyddsangivelser	
P102	Förvaras oåtkomligt för barn
P210	Får inte utsättas för värme, gnistor, öppen låga eller heta ytor . - Rökning förbjuden
P211	Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor
P251	Tryckbehållare: Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare
P261	Undvik att andas in spray
P271	Får endast användas utomhus eller i väl ventilerade utrymmen
P403+P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen skall förvaras väl tillsluten
P410+P412	Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50 °C/ 122 °F

#### Uppgifter om detta dokument

Detta säkerhetsdatablad har genererats av programmet KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Teknikringen 10, SE-583 30 Linköping, Sverige.