

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-04-21

Internt no.:

Ersätter datum: 2008-06-26

Sida 1

X-SPRAY

Godkänd att användas

Godkänd endast för lab.bruk

1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: X-SPRAY

Art.nr: 70-10053

1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

Använd.område: Tinande låsolja

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Företagsnamn: P & P Technology AB

Adress: Idrottsgatan 6

Postadress: 333 31 SMÅLANDSSTENAR

Land: Sverige

Telefon: 0371-380 77

Telefax: 0371-380 88

E-post: info@p-p.se

Hemsida: www.p-p.se

Utfärdare: Anna Runemyr

Ansvarig: Orvar P.Hermansson

Nödnummer: Giftinformationscentralen: 08-33 12 31 SOS Alarm (används i nödsituationer): 112

2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1. Klassificering av produkten

Enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Flam. Aerosol 1 – GHS02 Flamma

Eye Irrit. 2 – GHS07

STOT SE 3 – GHS07

Asp. Tox. 1 – GHS07



H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

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

2.2. Märkningsuppgifter



GHS02

GHS07

Signalord: FARA

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-04-21

Internt no.:

Ersätter datum: 2008-06-26

Sida 2

X-SPRAY

Riskbestämmande komponenter för etikettering

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics, propan-2-ol.

Faroangivelser

H222-H229 Extremt brandfarlig aerosol. Tryckbehållare: Kan sprängas vid uppvärmning.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor.
Rökning förbjuden.

P211 Spreja inte över öppen låga eller andra antändningskällor.

P251 Får inte punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

P280 Använd skyddshandskar/skyddsglasögon.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: sök läkarhjälp.

P410+412 Skyddas från solljus. Får inte utsättas för temperaturer över 50°C.

P501 Innehållet/behållaren avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.

Ytterligare uppgifter:

EUH066: Upprepade kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Vid otillräcklig information kan explosiva reaktioner uppstå.

2.3 Andra faror

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar

vPvB: Ej användbar

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Kemisk karaktärisering

Beskrivning: Blandning av ämnen listade nedan med ofarliga tillägg. 0000

Farliga ingredienser

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	Propan-2-ol CAS nr: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Index nr: 603-117-00-0 Reg. nr: 01-2119457558-25	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 H225, H319, H336	20-<25%
2.	Kolväte, C10-C13, n-alkaner, Isoalkaner, cykliska, <2% aromatiska 918-481-9 Index nr: 649-327-00-6 Reg. nr: 01-2119457273-39-xxxx	Asp. Tox. 1 H304	20-<25%
3.	Butan CAS nr: 106-97-8 EINECS:203-448-7 Index nr: 601-004-00-0	Flam. Gas 1, Press. Gas C H220, H280	10-20%

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-04-21

Internt no.:

Ersätter datum: 2008-06-26

Sida 3

X-SPRAY

4.	Propan CAS nr: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Index nr: 601-003-00-5	Flam. Gas 1, Press. Gas C H220, H280	1-<10%
5.	Isobutan CAS nr: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Index nr: 601-004-00-0	Flam. Gas 1, Press. Gas C H220, H280	1-<10%
<i>De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.</i>			

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Tillförsel av frisk luft, vid besvär kontakta läkare.

Hudkontakt

I allmänhet kan produkten ej irritera huden.

Ögonkontakt

Spola ögonen öppna i flera minuter under rinnande vatten. Vid kvarstående besvär kontakta läkare.

Förtäring

Vid kvarstående symtom kontakta läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som ev. krävs

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel

Koldioxid eller vattendimma. Bekämpa större bränder med vattendimma eller alkoholbeständigt skum.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciell skyddsutrustning

Inga speciella åtgärder krävs.

Ytterligare information

Samla upp släckvatten. Förhindra att släckvattnet tränger ner i avloppsnät.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att tränga ner i avloppsnätet eller vattendrag.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Hantera nedsmutsat material som avfall enligt kapitel 13.

Se till att ventilationen är tillräcklig.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Information beträffande säker hantering se kapitel 7.

Information beträffande personlig skyddsutrustning se kapitel 8.

Information beträffande avfallshantering se kapitel 13.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hänvisningar beträffande brand- och explosionsskydd

Spraya inte i lågor eller på glödande föremål.

Håll åtskild från antändningskällor - rök ej.

Obs! Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (t.ex. från glödlampor)

Får ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare

Myndigheternas föreskrifter för lagring av tryckförpackningar skall iakttas.

Hänvisningar beträffande sammanlagring

Ej nödvändigt.

Ytterligare uppgifter till lagringsvillkoren

Obs! Tryckkärl. Skydda mot solljus och temperaturer över 50°C (T.ex. från glödlampor)

Får ej öppnas våldsamt eller brännas efter användning.

Lagringsklass: 2 B

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

Ytterligare hänvisningar beträffande utformning av tekniska anläggningar

Inga övriga uppgifter, se punkt 7.

8.1 Kontrollparametrar

Produkten innehåller inga relevanta mängder av ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden som skall övervakas.

Ytterligare hänvisningar

De vid framställningen gällande listorna har använts som utgångspunkt.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-04-21

Internt no.:

Ersätter datum: 2008-06-26

Sida 5

X-SPRAY

8.2 Begränsning av exponeringen

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Låt inte produkten komma i kontakt mat eller dryck.

Tvätta händerna före raster och efter arbetet.

Undvik kontakt med hud och ögon.

Andningskydd

Ej nödvändigt om rummet är väl ventilerat.

Handskydd

Skyddshandskar.

Handskar: Lösningssmedelsbeständiga

Val av handskmaterial beaktande penetrationstider, permeationskvoter och degradation.

Handskmaterial

Nitrilkautschuk, NBR.

Handskmaterialets tjocklek

≥0,35 mm.

Val av handskar beror inte bara på materialet utan även kvalitet och varierar från tillverkare till tillverkare. Då produkten är en blandning av flera substanser kan handskmaterialets beständighet inte räknas ut i förväg och måste därför kontrolleras före användning.

Handskmaterialets penetreringstid

Level ≤ 6.

Exakt penetrationstid fastställs av skyddshandskarnas tillverkare och skall beaktas.

Ögonskydd

Tättslutande skyddsglasögon.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Produktens form:	Aerosol	Explosionsgränser:	0,7 vol% nedre
Färg:	Ljusgul		12 vol% övre
Lukt:	Karaktäristisk	Ångtryck vid 20°C:	4200 hPa
Lukttröskel:	Ej bestämd	Densitet vid 20°C:	0,72 g/cm ³
pH-värde:	Ej bestämd	Relativ densitet:	Ej bestämd
Smältpunkt:	Ej bestämd	Ångdensitet:	Ej bestämt
Kokpunkt:	Ej tillämplig, aerosol	Förångningshastighet:	Ej användbar
Flampunkt:	-60°C	Löslighet i vatten:	Helt lösbar
Lättantändlighet:	Ej användbar	Fördelningskoefficient:	Ej bestämd
Tändtemperatur	235°C	Viskositet - dynamisk:	Ej bestämd
Sönderdeln.temp.:	Ej bestämd	Viskositet - kinematisk:	Ej bestämd
Självantändbarhet:	Ej självantändande	Lösningssmedelshalt VOC:	73,65%
Explosionsfara:	Ej explos.farlig, men bildning av explos.farliga ångluftblandningar är möjlig		

9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.2 Kemisk stabilitet

-

Termisk sönderdelning/förhållanden som bör undvikas

Inget sönderfall vid ändamålsenlig användning.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.5 Oförenliga material

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Klassifikationskriterierna uppfylls ej baserat på tillgängliga data.

Primär retningseffekt

-

Huden

Klassifikationskriterierna uppfylls ej baserat på tillgängliga data.

Ögat

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Sensibilisering

Klassifikationskriterierna uppfylls ej baserat på tillgängliga data.

CMR-effekter

Klassifikationskriterierna uppfylls ej baserat på tillgängliga data.

STOT- enstaka exponering

Kan orsaka yrsel eller dåsighet.

STOT – upprepad exponering

Klassifikationskriterierna uppfylls ej baserat på tillgängliga data.

Andning

Kan vara dödlig vid förtäring och om produkten når ner i luftvägarna.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-04-21

Internt no.:

Ersätter datum: 2008-06-26

Sida 7

X-SPRAY

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.4 Rörligheten i jord

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

Ytterligare ekologiska hänvisningar

Allmänna hänvisningar

Vattenföreningssklass 1 (Självtvärdering): lätt skadlig för vatten..

Låt ej outspädd produkt eller stora mängder tränga ner i grundvatten, vattendrag eller i avloppsnätet.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej användbar.

vPvB: Ej användbar.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande

13. AVFALLSHANtering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Får inte deponeras ihop med hushållsavfall. Får inte tömmas i avloppsnätet.

Ej rengjorda förpackningar

Avfallshanteras enligt myndigheters föreskrifter.

Rengör med vatten, om nödvändigt tillsammans med rengöringsmedel.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

ADR, IMDG, IATA UN1950

14.2 Officiell transportbenämning

ADR 1950 AEROSOLER,

IMDG AEROSOLS

IATA AEROSOLS, flammable

14.3 Faroklass för transport

ADR

Klass 2 5F Gaser

Etikett 2.1



SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-04-21

Internt no.:

Ersätter datum: 2008-06-26

Sida 8

X-SPRAY

IMDG, IATA

Class 2.1
Label 2.1



14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA Utgå

14.5 Miljöfaror

Ej användbar.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Kemler-tal: -

EMS-nr: F-D, S-U

Stowage code:

SW1 Skyddas från värmekällor

SW22 För AROSOLER med en kapacitet på max 1 l: Kategori A.

För AROSOLER med en kapacitet över 1 l: Kategori B

För AVFALLS AROSOLER: Kategori C, borta från bostadshus.

Segregation code:

SG69 För AROSOLER med en kapacitet på max 1 l: Segregationsklass 1 förutom division 1.4.

För AROSOLER med en kapacitet över 1 l: Segregation för lämplig underkategori i klass 2.

För AVFALLS AROSOLER: Segregation för lämplig underkategori i klass 2.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL

73/78 och IBC-koden Ej användbar

Ytterligare transportuppgifter

ADR:

Limited Quantities (LQ): 1L.

Excepted Quantities (EQ): Kod E0. Ej tillåten som excepted quantity.

Transportkategori: 2

Tunnelrestriktionskod: D

UN "Model Regulation": UN1950, AROSOLER, 2.1

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

EU-nr: 2012/18

Annex I: Inget av innehållet är listat.

Seveso: Kategori P3a Brandfarlig aerosol.

EC-nr: 1907/2006 ANNEX XVII villkor 28, 29.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2017-04-21

Internt no.:

Ersätter datum: 2008-06-26

Sida 9

X-SPRAY

16. ANNAN INFORMATION

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i avsnitt 3.

H220	Extremt brandfarlig gas.
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H280	Innehåller gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning..
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Uppgifterna i detta blad anses som korrekta enligt dagens kunskaper och erfarenhet men någon försäkran kan inte lämnas att informationen är fullständig. Det är därför i användarens eget intresse att klargöra om informationen är tillräcklig för det ändamål för vilket produkten ska användas.

 **IP&IP[®] Technology**