

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-04-11

Internt no.:

Ersätter datum: 2006-06-20

Sida 1

AUTO SOLV

Godkänd att användas

Godkänd endast för lab.bruk

1. NAMN PÅ PRODUKTEN OCH FÖRETAGET

1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn: Auto Solv

Art.nr: 90-30090

1.2. Relevanta identifierade användningar av produkten

Använd.område: Kallavfettning fordon

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: Kicki Spång

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 1272/2008

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Irriterar ögonen (kategori2)

Aspirationstoxicitet (Kategori 1)

2.2. Märkningsuppgifter



Skadlig

Hälsoskadlig

Signalord: Fara

Faroangivelser:

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

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

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation

Skyddsangivelser:

P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd

P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN

P331 Framkalla INTE kräkning

P303+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt skölja.

SÄKERHETS DATABLAD

Hälsa- miljö- och varuinformationsblad

Senaste ändring: 2016-04-11

Internt no.:

Ersätter datum: 2006-06-20

Sida 2

AUTO SOLV

P337+P313 Vid bestående ögonirritation; sök läkarhjälp

P501 Innehållet och behållaren lämnas till auktoriserad avfallshanteringsanläggning.

3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÄNDSDELAR

3.1. Ämnen

NR:	Namn:	Klassificering	Konc.(w%)
1.	Kolväten, C10-C13, N-Alkaner, Cykliska, <2% Aromatiska EINECS: 918-481-9	<i>Skin Irrit Cron</i> , Asp Tox 1 EUH066, H304	80 - 100%
2.	2-(2-Butoxi)Etanol Cas-nr: 112-34-5 EINECS: 203-961-6 Index nr: 603-096-00-8	Eye Irrit 2 H319	< 5%
3.	Popylheptanoletoxilat Cas-nr: 26468-86-0 EINECS: 605-233-7	Eye Dam 1 H318	< 2%

De angivna farohänvisningarnas ordalydelse framgår av kapitel 16.

3.2 Blandningar:

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

Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt och rengöringsmedel/ Märkning avseende innehållet:

Alifatiskt kolväten > 30%

Nonjoniska tensider 5-15%

4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Generellt:

Försök aldrig ge medvetslös person vätska eller annars via munnen.

Inandning:

Låt den skadade vila på varm plats med frisk luft. Kvarstår symptom uppsök läkare.

Hudkontakt:

Tag av förorenade kläder.

Tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt:

Spola ögat flera minuter med tempererat vatten. Om irritation kvarstår kontakta läkare, helst ögonspecialist.

Förtäring:

Framkalla EJ kräkning.

Sök omedelbart läkare. (Nödtel 112)

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Risk för aspiration med kemisk lunginflammation som följd. Kan vid långvarig/oftra upprepad kontakt ge torr hud eller hudsprickor. Irriterar ögonen. Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. Kan vid inandning ge irritation i luftvägarna. Huvudvärk, trötthet och yrsel. Illamående. Medvetlöshet. Förtäring av större mängder produkt kan orsaka illamående och kräkningar.

AUTO SOLV

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

Vid kontakt med läkare; se till att ha detta säkerhetsblad till hands.

5. BRANDBEKÄMPNINGSAÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckningsmedel:

Släckes med pulver, koldioxid eller skum.

Släckmedel som är olämpliga av säkerhetsskäl:

Får ej släckas med vatten med högt tryck.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadligt eller i övrigt skadliga ämnen spridas.

Avger brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

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

Brännbar men svårantändlig vätska.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand använd friskluftsmask.

Kyl slutna behållare som exponerats för brand med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd rekommenderad skyddsutrustning, se Avsnitt 8.

Observera halkrisk vid läckage/spill.

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

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

Undvik inandning samt kontakt med hud och ögon.

6.2 Miljöskyddsåtgärder:

Förhindra utsläpp till avlopp, mark eller vattendrag.

Kontakta räddningstjänsten vid större spill.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering:

Sug upp vätskan i inett absorptionsmedel tex. vermikulit, samla ihop materialet och skicka det för avfallshantering.

Spola området ordentligt med vatten.

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8 och 14 för personlig skyddsutrustning och avfallshantering.

7. HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

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

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

Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.

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

Öppen eld, heta föremål, gnistbildning eller andra antändningskällor får inte förekomma i lokal där denna produkt hanteras. Förebygg statisk elektricitet genom halverande golv och skosulor och en luftfuktighet över 50%.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagras torrt och svalt (frostfritt, men ej över 30°C)

Hanteras i lokal med god ventilation.

Möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

7.3 Specifik slutanvändning

Ej relevant.

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

Ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden som bör övervakas:

2-(2-Butoxi)Etanol

Korttidsvärde: 30 ppm / 200 mg/m³

Nivågränsvärde: 15 ppm / 100 mg/m³

Övriga ingredienser (se Avsnitt 3) saknar hygieniska gränsvärden.

8.2 Begränsning av exponeringen

Allmänna skydds- och hygienåtgärder:

För förebyggande av risker i arbetet måste hänsyn tas till hälsofarorna (se Avsnitt 2, 3 och 11) med denna produkt eller någon av dess ingredienser enligt EU-direktiv 89/391 och 98/24 samt nationell arbetsmiljölagstiftning.

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

För begränsning av miljöexponering, se Avsnitt 12.

Andningsskydd:

Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

Gasmask med filter typ A (brun) kan behövas.

Handskydd:

Använd skyddshandskar av butylgummi, Viton eller fluorgummi, eller rådfråga arbetsmedicinisk expert för alternativt material. Visa detta säkerhetsblad.

Ögonskydd:

Använd skyddsglasögon, korgglasögon eller visir.

Kroppsskydd:

Skydda all bar hud som kan tänkas komma i kontakt med produkten.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmänna uppgifter

Produktens form:	Vätska	Explosionsgränser:	Ej bestämd
Färg:	Färglös		
Lukt:	Ej bestämd	Ångtryck vid 20°C:	Ej bestämd
Lukttröskel:	Ej bestämd	Densitet vid 20°C:	Ej bestämd
pH-värde:	Ej bestämd	Relativ densitet:	0,8 kg/L
Smältpunkt:	Ej bestämd	Ångdensitet:	Ej bestämd
Kokpunkt:	Ej bestämd	Förångningshastighet:	Ej bestämd
Flampunkt:	> 60°C	Löslighet i vatten:	Blandbar
Lättantändlighet:	Ej användbar	Fördelningskoefficient:	Ej bestämd
Tändtemperatur	Ej bestämd	Viskositet - dynamisk:	<= 20.5 mm ² /sek
Sönderdeln.temp.:	Ej bestämd	Viskositet – kinematisk:	Ej bestämd
Självantändbarhet:	Ej bestämd	Lösningsmedelshalt organisk.:	Ej bestämd
Explosionsfara:	Ej bestämd		

9.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Produkten innehåller inga ämnen som kan ge upphov till farliga reaktioner under normala hanterings- och användningsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala lagrings- och användningsbetingelser.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Kan avge flyktiga, brandfarliga ångor. Undvik hantering i närheten av värme- och antändningskällor.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik frost.

Skydda mot värme.

10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Giftiga gaser/ångor.

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akuta effekter

Inandning av ångor kan ge obehag, illamående, kräkningar och dimmig syn. Vid inandning av stora mängder uppstår letargi som kan medföra medvetslöshet.

Hälsoskadlighet

Produkten är hälsoskadlig.

Förtäring av produkten kan leda till aspiration med kemisk lugninflammation som följd.

Cancerframkallande egenskaper

Så vitt vi vet har inga cancerframkallande effekter rapporterats för denna produkt.

CMR-effekter

Så vitt vi vet har inte några mutagena, övriga genetiska eller reproduktionstoxiska effekter rapporterats för denna produkt.

Sensibilisering

Avfettar huden.

Frätande och irriterande effekter

Blandningen är bedömd som helhet och klassad som irriterande på ögonen.

Kan verka uttorkande på huden, samt ge upphov till hudirritation vid upprepad eller långvarig kontakt.

Synergism och antagonism

Så vitt vi vet har inga fosterskådande effekter rapporterats för denna produkt.

Påverkan på omdömet och andra psykiska effekter

Trötthet. Yrsel. Medvetslöshet.

Påverkan på människans mikroflora

Ingen känd inverkan på människans mikroflora.

Relevanta toxikologiska egenskaper

2-(2-Butoxietoxi)Etanol

LD50 mus (Oralt) 24h = 6050 mg/kg

LD50 kanin (Oralt) 24h = 2700 mg/kg

LD50 råtta (Oralt) 24h = 6600 mg/kg

Produkten klassificeras ej som miljöfarlig enligt gällande föreskrifter, men innehåller miljöfarliga ämnen i halter under gränsvärdena för märkning.

12. EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

2-(2-Butoxietoxi)Etanol

EC50 Hinnkräfta (*Daphnia magna*) 48h > 1000 mg/l

LC50 Fisk 96h = 2700 mg/l

Förhindra utsläpp i mark, vatten och avlopp.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Tensiderna i den här produkten följer kriterierna för biologisk nedbrytbarhet enligt förordning 648/2004/EG.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Denna produkt eller någon av dess ingredienser kan möjligen ackumuleras i naturen.

12.4 Rörligheten i jord

Uppgift om rörlighet i naturen saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT: Ej bestämd.

vPvB: Ej bestämd.

12.6 Andra skadliga effekter

Ej angivet.

13. AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering för produkten

Beakta även lokala regler för avfallshantering.

Produkten såväl som förpackningen skall omhändertas som farligt avfall.

Återvinning av produkten

Överbliven/gammal/förorenad produkt lämnas till avfallsförbränning. Tomma förpackningar lämnas till återvinning där så är praktiskt möjligt. Tillverkaren är ansluten till FTI.

Transport av avfallet

Klass J (1) -Ämnen klassade hälsoskadligt eller irriterande.

14. TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nummer

ADR, IMDG, IATA

Ej klassat som farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning

ADR, IMDG, IATA

Ej tillämpligt

14.3 Faroklass för transport

ADR, IMDG, IATA

Ej tillämpligt

14.4 Förpackningsgrupp

ADR, IMDG, IATA

Ej tillämpligt

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Ej tillämpligt

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

Ej tillämpligt

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 går ännu ej utförts.

16. ANNAN INFORMATION

16.1 Förteckning över relevanta R-fraser, faroangivelser, skyddsfraser och skyddsangivelser

Fulltext för koder för faroklass och kategori nämnda i Avsnitt 3

<i>Skin Irrit Cron</i>	Upprepad komakt kan ge torr hud eller hudsprickor
Asp Tox 1	Aspirationstoxicitet (Kategori 1)
<i>No hys haz</i>	Ej åsatt fysikalisk fara
Eye Irrit 2	Irriterar ögonen (Kategori 2)
Eye Dam 1	Irreversibla effekter på ögat (Kategori 1)
<i>No enviromental hazard</i>	Ej klassat som miljöfarligt

Fulltext för faroangivelser enligt GHS/CLP nämnda i Avsnitt 3

EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H318	Orsakar allvarliga ögonskador

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.