

SIKKERHETSDATBLAD

Auto Prep

Sist endret: 07.03.2013

Erstatter dato: 10.06.2009

DEL 1: Identifisering av stoffet/blandingen og av selskapet/virksomheten

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn Auto Prep

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og bruksområder som frarådes

ANBEFALT BRUK: Bilpleieprodukt

1.3. Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatbladet

NASJONAL PRODUSENT/IMPORTØR

Foretak Perma-Shine AS
Adresse Pb. 40
Postnr./sted 1581 Rygge
Land Norge
Tlf. +47 69 23 36 10

KONTAKTPERSON

Navn	E-postadresse	Tlf.	Land
Anders Lorange	post@permashine.no	+47 977 01 088	Norge

1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	Bistandstype	Åpningstider
+47 22 59 13 00	Giftinformasjonen	24 timer

DEL 2: Fareidentifisering

2.1. Klassifisering av stoffet eller blandingen

DPD R10, Xn; R20/21, Xi; R38, N; R51/53, Xn; R65

Klassifisering:

Viktigste skadevirkninger:: Brannfarlig. Farlig ved innånding og hudkontakt. Irriterer huden. Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsighet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer. .
Langvarig eller gjentatt eksponering, som hudkontakt eller innånding av damp, kan gi skader på sentralnervesystemet. .

2.2. Etikettelementer



Helseskadelig



Miljøskadelig

R-setninger

R10 Brannfarlig.
R20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt.
R38 Irriterer huden.
R51/53 Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.

SIKKERHETSDATABLAD

Auto Prep

Sist endret: 07.03.2013

Erstatter dato: 10.06.2009

S-SETNINGER

S23-D Unngå innånding av damp.

S26 Får man stoffet i øynene, skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S36/37 Bruk egnede verneklær og vernehansker.

S45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig, vis etiketten om mulig.

S62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje.

2.3. Andre farer

Ingen vurdering foretatt for PBT og vPvB.

DEL 3: Sammensetning av/informasjon om innholdsstoffer

3.2. Blandinger

Ingrediensnavn	Reg.nr.	EC-nr.	CAS-nr.	Kons.	DPD-Klassifisering	CLP-klassifisering
stoddard solvent/resebensin; lavtkokende nafta - uspesifisert		232-489-3	8052-41-3	25 - 40 %	Xn,N,R51/53 - R10 - R65 - R66 - R67	
xylene		215-535-7	1330-20-7	60 - 100 %	Xn,R20/21 - R38 - R10	Flam. Liq. 3 H226 Acute Tox. 4 H332 Acute Tox. 4 H312 Skin Irrit. 2 H315

Se fullstendige R-setninger, H-setninger og EUH-setninger under punkt 16.

EUH-setningenen nevnt under CLP-klassifiseringen er kun en del av merkingen.

DEL 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

INNÅNDING

Oppsøk frisk luft. Oppsøk lege omgående.

SVELGING

Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker. Ved svelging må ikke brekning fremkalles. Fremkall brekninger hvis den skadelidende er ved bevissthet. Oppsøk lege omgående.

HUD

Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Oppsøk lege omgående.

ØYNE

Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.

FORBRENNING

Skyll med vann inntil smertene opphører. Fjern klær som ikke sitter fast i huden, kontakt lege eller sykehus. Fortsett om mulig skyllingen til legen overtar behandlingen.

4.2. Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Farlig ved innånding. Farlig ved hudkontakt. Virker irriterende på huden, kan medføre rødme. Kan forårsake kjemisk betinget lungebetennelse i tilfelle svelging eller brekning. Langvarig eller gjentatt eksponering, som hudkontakt eller innånding av damp, kan gi skader på sentralnervesystemet. Produktet avgir damp fra organiske løsemidler, som kan gi døsigthet og svimmelhet. I høye konsentrasjoner kan dampene gi hodepine og forgiftningssymptomer.

4.3. Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og spesiell behandling er nødvendig

Symptomatisk behandling. Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

SIKKERHETSDATABLAD

Auto Prep

Sist endret: 07.03.2013

Erstatter dato: 10.06.2009

DEL 5: Brannslukning

5.1. Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke. Bruk vann eller vanntåke til nedkjøling av ikke antent lager.

UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER:

Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Spesielle farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Kan utvikle helseskadelige røykgasser med karbonmonoksid ved brann.

5.3. Anvisninger for brannvesen

Hvis det kan gjøres uten fare, fjernes beholdere fra det branntruede området. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft. Bruk et uavhengig friskluftsapparat med overtrykk sammen med kjemisk verne drakt bare der personlig kontakt (nærkontakt) er sannsynlig.

DEL 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

FOR IKKE-INNSATSPERSONELL

Hold deg motvinds/hold avstand fra kilde. Stopp evt. lekkasjer hvis dette kan gjøres uten risiko. Bruk hansker. Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Bruk åndedrettsvern. Bruk egnede verneklær.

FOR INNSATSPERSONELL

I tillegg til ovenstående: Vernetøy anbefales, tilsvarende EN 368, type 3.

6.2. Miljøverntiltak

Søl må ikke tilføres kloakkavløp og/eller overflatevann.

6.3. Metoder og utstyr til skadebegrensning og opprensning

METODER OG UTSTYR

Søl inndemmes og oppsamles med sand eller annet absorberende, ikke brennbart materiale og overføres til egnede avfallsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for type verneutstyr. Se punkt 13 for kassering.

DEL 7: Håndtering og oppbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet må brukes på steder med god ventilasjon. Rennende vann og øyeglass bør være tilgjengelige. Røyking og bruk av åpen ild forbudt. En arbeidsplassvurdering skal gjennomføres for å sikre at ansatte ikke er utsatt for påvirkninger som kan innebære en risiko ved graviditet. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

7.2. Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuelt inkompatibilitet

Oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Lagres frostfritt. Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sollys). Må ikke oppbevares sammen med følgende: Sterke oksidasjonsmidler.

SIKKERHETSDATABLAD

Auto Prep

Sist endret: 07.03.2013

Erstatter dato: 10.06.2009

7.3. Spesielle bruksområder

Ingen.

DEL 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametre

RETTSGRUNNLAG

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier), FOR 2011-12-06 nr 1358.

Administrative normer

Ingrediensnavn	CAS-nr.	Intervall	ppm	mg/m3	År	Anmerkninger
xylen	1330-20-7	8 timer	25	108	2001	H
Oljetåke (mineraloljepartikler)	123456	15 min.				
Oljetåke (mineraloljepartikler)	123456	8 timer		1		
Oljedamp	123456	15 min.				
Oljedamp	123456	8 timer		50		

R=Reproduksjonsskadelig, H=Hudopptak, K=Kreftfremkallende, A=Allergifremkallende, T=Takverdi, M=Arvestoffskadelig (mutagen)

OVERVÅKNINGSPROSEDYRER

Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieniske målinger på arbeidsplassen.

8.2. Eksponeringskontroll

EGNEDE TILTAK FOR EKSPONERINGSKONTROLL

Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.

ØYEVERN

Bruk vernebriller ved risiko for sprut i øynene. Øyenvern skal samsvare med EN 166.

HÅNDVERN

Bruk hansker. Materialtype: PVA. Viton. Gjennembruddstiden er ikke bestemt for produktet. Skift hansker ofte. Hansker skal samsvare med EN 374.

ÅNDEDRETTSVERN

Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern. Filtertype: A. P. Åndedrettsvern skal samsvare med en av følgende standarder: EN 136/140/145.

BEGRENSNING AV MILJØEKSPONERING

Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

DEL 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

AGGREGATTILSTAND Væske

FARGE Rød Klar

LUKT Parfymert lukt

LØSELIGHET Ikke løselig i følgende: Vann.

SIKKERHETSDATABLAD

Auto Prep

Sist endret: 07.03.2013

Erstatter dato: 10.06.2009

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH (konsentrat)	Ingen data		
pH (bruksferdig oppløsning)	Ingen data		
Smeltepunkt	Ingen data		
Frysepunkt	Ingen data		
Startkokepunkt og kokepunktintervall	137 - 143 °C		
Flammepunkt	24 °C		
Fordampningshastighet	Ingen data		
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ingen data		
Antennelsesgrenser	Ingen data		
Eksplosjonsgrenser	1 - 7 %		
Damptrykk	Ingen data		
Damptetthet	3,70	luft = 1	
Relativ tetthet	0,87		
Fordeleskoeffisient	Ingen data		
Selvantennelsestemperatur	552 °C		
Nedbrytningstemperatur	Ingen data		
Viskositet	Ingen data		

9.2. Andre opplysninger

Merknad nr.	Kommentar
-------------	-----------

ANNEN INFORMASJON

Ingen.

DEL 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Sterke oksidasjonsmidler.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen kjente.

10.4. Forhold som må unngås

Unngå oppvarming og kontakt med antenneskilder.

10.5. Materialer som må unngås

Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Kan utvikle helseskadelige røygasser med karbonmonoksid ved brann.

DEL 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

xylene	Eksp.tid	Verdi/enhet	Resultat	Art	Kilde	Testmetode
LD50 (Oralt)		3600 mg/kg		Rotte		

SIKKERHETSDATABLAD

Auto Prep

Sist endret: 07.03.2013

Erstatter dato: 10.06.2009

Akutt toksisitet - oral

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata er ikke tilgjengelige for alle stoffer.

Akutt toksisitet - dermal

Farlig ved hudkontakt. Testdata foreligger ikke.

Akutt toksisitet - innånding

Farlig ved innånding. Testdata foreligger ikke.

Hudetsing/-irritasjon

Virker irriterende på huden, kan medføre rødme. Testdata foreligger ikke.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Forbigående irriterende. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Kreftfremkallende egenskaper

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Skadelig for reproduksjonsevnen

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Skadelig for luftveiene

Kan forårsake kjemisk betinget lungebetennelse i tilfelle svelging eller brekning. Testdata foreligger ikke.

Sensibilisering

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Toksisitet ved en enkelt eksponering

Produktet avgir damp fra organiske løsemidler. I høye konsentrasjoner kan dampen gi hodepine, svimmelhet, forgiftningssymptomer og evt. bevisstløshet. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Toksisitet ved gjentatt eller langvarig eksponering

Langvarig eller gjentatt eksponering, som hudkontakt eller innånding av damp, kan gi skader på sentralnervesystemet. Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Mutagenisitet

Produktet er ikke klassifiseringspliktig. Testdata foreligger ikke.

Andre toksikologiske virkninger

Ingen kjente.

DEL 12: Miljøopplysninger

12.1. Toksisitet

ØKOTOKSISITET

Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Testdata foreligger ikke.

SIKKERHETS DATABLAD

Auto Prep

Sist endret: 07.03.2013

Erstatter dato: 10.06.2009

12.2. Holdbarhet og nedbrytbarhet

Forventet å være biologisk nedbrytbart. Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringspotensiale

Bioakkumulering kan forventes. Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen vurdering foretatt.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kjente.

DEL 13: Fjerning av kjemikalieavfall

13.1. Metoder for avfallsbehandling

GENERELT

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann. Samle søl og avfall i lukkede, tette beholdere for kassering i henhold til reglene om behandling af farlig avfall. Avfallet skal deklarerer og leveres til innsamlere og anlegg godkjent for håndtering av farlig avfall. Urenset emballasje kasseres via lokale systemer for avfallshåndtering.

AVFALLSGRUPPER

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 16 03 05 Organisk avfall som inneholder farlige stoffer.

Avfallsstoffnummer: 7152 Organisk avfall uten halogen

Absorpsjonsmiddel/kluter forurenset med produktet: EAL-kode: 15 02 02 Absorbenter, filtreringsmaterialer (herunder oljefiltre som ikke er spesifisert andre steder), tørkekluter og vernetøy som er forurenset av farlige stoffer.

DEL 14: Transportopplysninger

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer	1993	14.4. Emballasjegrupper	III
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (xylen, stoddard solvent/renebensin; lavtkokende nafta - uspesifisert)	14.5. Miljøfarer	Ja
14.3. Transportfareklasse®	3		
Fareseddel	3		
Farenummer	30	Tunnelrestriksjonskode	D/E

Transport via indre vannveier (ADN)

14.1. UN-nummer	1993	14.4. Emballasjegrupper	III
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Xylene, Stoddard solvent)	14.5. Miljøfarer	Yes
14.3. Transportfareklasse(r)	3		
Fareseddel	3		
Miljøfare i tankskip	Yes		

SIKKERHETSDATABLAD

Auto Prep

Sist endret: 07.03.2013

Erstatter dato: 10.06.2009

Sjøtransport (IMDG)

14.1. UN-nummer	1993	14.4. Emballasjegrupper	III
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Xylene, Stoddard solvent)	14.5. Miljøfarer	Yes
14.3. Transportfareklasse(r)	3		
Fareseddel	3		
Sub. risiko:	-		
IMDG Code segregation group	-		
Marine pollutant	Yes		
Stoffnavn(s) på marine pollutant	Stoddard solvent		
EMS:	F-E, S-E		

Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1. UN-nummer	1993	14.4. Emballasjegrupper	III
14.2. UN-skipningsnavn (UN proper shipping name)	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Xylene, Stoddard solvent)		
14.3. Transportfareklasse(r)	3		
Fareseddel	3		

14.6. SPESIELLE FORHOLDSREGLER FOR BRUKEREN

Ingen.

14.7. BULKTRANSPORT I HENHOLD TIL VEDLEGG II I MARPOL 73/78 OG IBC-KODEN

Ikke relevant.

DEL 15: Reguleringsinformasjon

15.1. Spesielle bestemmelser/spesiell lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til helse, miljø og sikkerhet

ANNENN LOVMESSIG INFORMASJON

Direktiv 96/82/EF (Seveso), Miljøfarlig: Kolonne 2: 200 t, Kolonne 3: 500 t.

BEGRENSNINGER / BEGRENSNING PÅ BRUK

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

15.2. Kjemikaliesikkerhetsvurdering

ANNEN INFORMASJON

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er ikke utført.

DEL 16: Andre opplysninger

Opplysninger om forandringer

UTGITT: 10.06.2009

Opplysninger om forandringer

Versjon	Rev.dato	Ansvarlig	Endringer
2.0.0	07.03.2013	Anders Krogh Thomsen	2010 format, Alle punkter

SIKKERHETS DATABLAD

Auto Prep

Sist endret: 07.03.2013

Erstatter dato: 10.06.2009

FORKORTEELSE

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

METODE FOR KLASSIFISERING

Beregning på grunnlag av farene ved de kjente bestanddelene.

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

R10	Brannfarlig.
R20/21	Farlig ved innånding og hudkontakt.
R38	Irriterer huden.
R51/53	Giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.
R65	Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging.
R66	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
R67	Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

LISTE OVER ALLE RELEVANTE H-SETNINGER

H226	Brannfarlig vske og damp.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H315	Irriterer huden.
H332	Farlig ved innnding.

RÅD OM OPPLÆRING

Grundig kjennskap til dette sikkerhetsdatabladet skal være påkrevd.

KVALITETSSIKRING AV SIKKERHETS DATABLAD

Bureau Veritas HSE Danmark /MPE

SIKKERHETS DATABLAD ER UTARBEIDET AV

Foretak	Bureau Veritas HSE Denmark A/S
Adresse	Birkemosevej 7
Postnr./sted	6000 Kolding
Land	Danmark
E-postadresse	infoHSE@dk.bureauveritas.com
Tlf.	+45 75 50 88 11
Telefaks	+45 75 50 88 10