

HMS-DATABLAD

Autol Desolite B

1. Identifikasjon av kjemikaliyet og ansvarlig firma

Utgitt dato	17/07-2007
Kjemikaliets navn	Autol Desolite B
Artikkelnr.	1131
Produktgruppe	Rensemiddel
Firmanavn	Vedlikehold Industri Produkt as
Postadresse	Postboks 3002
Postnr.	N-4392
Poststed	SANDNES
Land	Norway
Telefon	+47 51 68 60 30
Telefaks	+47 51 68 60 31
E-post	mail@v-i-p.no
Hjemmeside	www.autol.no/
Utarbeidet av	Utarbeidet/ revidert av SØRCO AS. Koppholen 6. Postboks 8040, 4068 Stavanger. tif. 51639000 webside: www.Sorco.no
Nødtelefon	Giftinformasjonssentralen:22591300

2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	Innhold	Merking/klassifisering
90622-58-5	292-460-6	Isoparaffiner C11-C15	40 - 60 %	Xn; R65, R66
	292-459-0	Isoparaffiner	30 - 50 %	Xn; R65, R66
64742-94-5	265-198-5	Solvent nafta (petroleum), tung aromatisk	2,5 - 10 %	Xn;N 10-36/38-65-51/53
91-20-3	202-049-5	Naftalen	0,1 - 1 %	Xn, N, Kreft 3; R22, R40, R50/53
95-63-6	202-436-9	1,2,4-Trimetylbenzen	0,1 - 1 %	Xn,N; R10,R20,R36/37/38, R51/53
	415-880-5	Alkylaminoester	0,01 - 1 %	Xi, N; R38, R41, R43, R50/53
		Alkoholpropoksylat	1 - 5 %	R52
		Hydrokarbylamin	1 - 5 %	R52/53
Kolonneforklaring	CAS-nr. = Chemical Abstracts Service; EU (Einecs- eller Elincsnr) = European inventory of Existing Commercial Chemical Substances; Ingrediensnavn = Navn iflg. stoffliste (stoffer som ikke står i stofflisten må oversettes hvis mulig). Innhold oppgitt i; %, %vkt/vkt, %vol/vkt, %vol/vol, mg/m3, ppb, ppm, vekt%, vol%			
Symbolforklaringer	T+ = Meget giftig, T = Giftig, C = Etsende, Xn = Helseskadelig, Xi = Irriterende, E = Eksplosiv, O = Oksiderende, F+ = Ekstremt brannfarlig, F = Meget brannfarlig, N = Miljøskadelig.			

3. Viktigste faremomenter



Farebeskrivelse	Farlig; kan forårsake lungeskade ved svelging. Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud. Innholder > 0,1% av Alkylaminoester: Kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt.
-----------------	--

4. Førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt den skadde fra forurensningskilden. Ikke gi noe å drikke hvis personen er bevisstløs. Kontakt lege hvis ubehag vedvarer.
Innånding	Frisk luft og hvile. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Ta av tilsølte klær. Vask huden grundig med såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.
Øyekontakt	Skyll straks med rikelige mengder vann i opp til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og åpne øyet godt opp. Kontakt lege hvis ubehaget vedvarer.
Svelging	Skyll nese, munn og svelg med vann. FREMKALL IKKE BREKNING! Kontakt lege øyeblikkelig. Aktivt kullsuspensjon.

5. Tiltak ved brannslukning

Passende brannslukningsmiddel	Beholdere fjernes fra brannstedet dersom dette er mulig, eller avkjøles med vann. Vannspray, karbondioksid, pulver eller alkoholresistent skum.
Uegnet brannslukningsmiddel	Vannstråle.
Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brannfarlig Produktet kan brenne. Damp er tyngre enn luft og kan bre seg langs bakken til antennelseskilder. Ved brann kan det dannes giftige gasser (COx, NOx). aldehyder.
Personlig verneutstyr	Brannmannskaper må benytte frisklufttilført åndedrettsvern

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Generelle tiltak	Dem opp for søl
Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk verneklær som beskrevet i punkt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Unngå innånding av damper og aerosoler. Røyking og bruk av åpen ild og andre antennelseskilder er forbudt. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater. Unngå kontakt med huden og øynene.
Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå at avfall kommer i vannløp eller avløp og forurenser jord eller vegetasjon. Hvis dette ikke er mulig, kontakt politi og ansvarlig myndighet umiddelbart.
Metoder til opprydding og rengjøring	Absorber søl/spill i sand eller jord. Absorber i inert, fuktig, ikke-brennbar materiale. Spyl deretter området med vann. Farlig avfall. Innleveres til spesialmottak.

7. Håndtering og oppbevaring

Håndtering	Unngå danning av sprøytetåke/aerosoler. Unngå kontakt med huden og øynene. God personlig hygiene er nødvendig. Vask hender og tilsølte områder med vann og såpe før arbeidsplassen forlates. Røyking og bruk av åpen ild og andre tennekilder forbudt. Sørg for god ventilasjon. Gir glatte underlag. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
Oppbevaring	Oppbevares i originalemballasje. Beskyttes mot varme. Tørr og kjølig. Lagres i ventilert sone.

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Administrative normer

CAS-nr.	EC-nr.	Komponentnavn	8 t. normverdi	ppm/mg/m ³	Kort normverdi	ppm/mg/m ³	Norm år
90622-58-5	292-460-6	Isoparaffiner C11-C15					

	292-459-0	Isoparaffiner			
64742-94-5	265-198-5	Solvent nafta (petroleum), tung aromatisk			
91-20-3	202-049-5	Naftalen	10 50	ppm mg/m3	2003
95-63-6	202-436-9	1,2,4-Trimetylbenzen			
	415-880-5	Alkylaminoester Alkoholpropoksylat Hydrokarbylamin			

Eksponeringskontroll

Biologisk grenseverdi	Adm. norm. Nafta: 275 mg/m3.
Anbefalte overvåkingsprosedyrer	Det bør gjennomføres målinger av: Løsemidler i arbeidsatmosfære. Måleresultatene bør underskride adm. norm. med god margin. Additiv faktor bør utregnes, denne bør være <1.
Annen informasjon	Oljetåke: 1mg/m3 Oljedamp: 50 mg/m3
Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
Åndedrettsvern	Helmaske med filter mot organiske damper. Ved tilstrekkelig ventilasjon eller hvis det er fare for innånding av damper må det brukes egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter (type A2/P2).
Håndvern	Bruk vernehansker av: Nitrilgummi. Gjennomtrengningstid > 8 timer.
Øyevern	Ved fare for sprut, bruk godkjente vernebriller.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær for å beskytte mot mulig hudkontakt.
Annen informasjon	Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Skift arbeidsklær daglig når det er sannsynlig at de er blitt tilsølt. Vask straks tilsølt hud med såpe og vann. Vask tilsølte arbeidsklær før de brukes igjen.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Lukt	Karakteristisk
Farge	Diverse farger
Løselighetsbeskrivelse	Oppløslig i Petroleum
Løselighet i vann	Uløslig
Relativ tetthet	Verdi: 0,785 g/cm3
Flammepunkt	Verdi: 63 °C
Ekspløsjongrense	Verdi: 0,6-6,5 Vol %
Selvantennelighet	Verdi: ~ 220 °C
Damptrykk	Kommentarer: Tyngre enn luft
Viskositet	Verdi: ~ 1,6-2,2 mm2/s Kommentarer: Lettflytende

10. Stabilitet og reaktivitet

Forhold som skal unngås	Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder.
Materialer som skal unngås	Sterke oksiderende stoffer. Sterke syrer.
Farlige spaltningsprodukter	Ved brann dannes giftige gasser (CO, CO2).
Stabilitet	Stabil under de foreskrevne oppbevaringsforholdene.

11. Opplysninger om helsefare

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Damp kan forårsake hodepine, tretthet, svimmelhet og kvalme. Gass og aerosoler irriterer lungene
Hudkontakt	Kan virke irriterende. Avfetting, uttørring og oppsprekking av huden.
Øyekontakt	Sprut kan medføre irritasjon.

Svelging	Diare. Kan virke irriterende og fremkalle magesmerter, brekninger og diaré. Lungebetennelse kan oppstå dersom oppkast som inneholder løsningsmiddel kommer ned i lungene.
Kroniske effekter	Langvarig eller hyppig innånding av damper i høye konsentrasjoner kan gi varige skader på nervesystemet, inkl. hjernen.
Allergi	Innholder > 0,1% av Alkylaminoester: Kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt.

12. Miljøopplysninger

Toksikologisk informasjon

Akutt akvatisk, fisk	Verdi: > 71 mg/L Testmetode: LC50 Fiske art: Brachydanio rerio Varighet: 96 TIMER
Akutt akvatisk, alge	Verdi: > 100 mg/l Testmetode: IC50 Varighet: 3 timer
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 1,1 mg/l Testmetode: EC50 Dafnieart: Daphnia magna Varighet: 24 timer

Toksikologiske data fra komponenter

Øvrige miljøopplysninger

Økotoksisitet	Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidseffekter i vannlig miljø. WGK 2: Vannskadelig (Tysk vann-klassifisering)
Mobilitet	Produktet har dårlig vannoppløselighet.
Persistens og nedbrytbarhet	Produktet er ikke lett bionedbrytbart.
Andre skadevirkninger / annen informasjon	Oljesøl på vann kan gi skade på fugler, samt nedsatt oksygeninnhold i vann. WGK 2

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Avfallskode EAL	130205/ 200126
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja,
Emballasjen er klassifisert som farlig avfall	Ja,
Egnede metoder til fjerning av kjemikaliene	Absorber i vermikulitt eller tørr sand for senere deponering på godkjent fyllplass for spesialavfall.

14. Opplysninger om transport

Farlig gods ADR/RID	Nei,
Farlig gods IMDG	Nei,
Farlig gods ICAO/IATA	Nei,

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Faresymbol



Sammensetning på merkeetiketten	Isoparaffiner C11-C15: 40 - 60 %, Isoparaffiner: 30 - 50 %, Solvent nafta (petroleum), tung aromatisk: 2,5 - 10 %, Naftalen: 0,1 - 1 %, 1,2,4-Trimetylbenzen: 0,1 - 1 %, Alkylaminoester: 0,01 - 1 %, Alkoholpropoksylat: 1 - 5 %, Hydrokarbylamin: 1 - 5 %
R-setninger	R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i

	vannmiljøet. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud Innholder > 0,1% av Alkylaminoester: Kan gi allergisk reaksjon ved hudkontakt.
S-setninger	S62 Ved svelging må ikke brekning fremkalles: Kontakt lege omgående og vis denne etikett eller emballasje. S23 Unngå innånding av gass/røyk/damp/sprøytetåke. (Den eller de aktuelle betgnelser angis av produsent, importør eller omsetter). S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder. S24 Unngå hudkontakt. S56 Ta hånd om dette kjemikallet og dets emballasje og lever til godkjent avfallbehandlingsanlegg.
Referanser (Lover/Forskrifter)	Administrative normer om forurensninger i arbeidsatmosfære. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 1.6 2004 nr. 930. Forskrifter om helsefare-,brannfare-,eksplosjonsfare-,miljøfaremerking med veiledning,2005. Norsk Stoffliste (SFT,Arbeidstilsynet,DSB,Petroleumstilsynet) av 2005. HMS-databladet er utarbeidet/revidert etter 29 ATP. Transport om farlig gods:ADR/RID,IMDG,IATA.

16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Liste over relevante R-setninger (i seksjon 2)	R10 Brannfarlig. R20 Farlig ved innånding. R22 Farlig ved svelging. R36/37/38 Irriterer øynene, luftveiene og huden. R38 Irriterer huden R40 Mulig fare for kreft R41 Fare for alvorlig øyeskade. R43 Kan gi allergi ved hudkontakt. R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R51/53 Giftig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet R52/53 Skadelig for vannlevende organismer: kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R52 Skadelig for vannlevende organismer. R65 Farlig: kan forårsake lungeskade ved svelging. R66 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
Leverandørens anmerkninger	Kvalitetssikret av SØRCO AS etter 29ATP. SØRCO har ikke ansvar for feil eller mangler i opplysninger fra produsent/leverandør. Produsent/leverandør, oppgitt i seksjon 1 i HMS-datablader er juridisk ansvarlig for databladets innhold. Utarbeidet/ revidert av SØRCO AS. Koppholen 6. Postboks 8040, 4068 Stavanger. tlf. 51639000 webside: www.Sorco.no