



SAMPARTNER

SIKKERHETS DATABLAD

Engine cleaner

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn	Engine cleaner
Produktnummer	SAM069, 98687

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder	Motorvask.
----------------------------	------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Sam Partner A/S Kokbjerg 31, 6000 Kolding, Denmark +45 88443300 HSE@sampartner.dk
Produsent	Sam Partner A/S Kokbjerg 31, 6000 Kolding, Denmark +45 88443300 HSE@sampartner.dk

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	+44 (0)161 764 5981
Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen : 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer	Ikke Klassifisert
Helsefarer	Skin Sens. 1 - H317
Miljøfarer	Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord	Advarsel
Faresetning	H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Engine cleaner

Sikkerhetssetninger	<p>P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.</p> <p>P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.</p> <p>P261 Unngå innånding av damp/ aerosoler.</p> <p>P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm.</p> <p>P302+P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.</p> <p>P333+P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.</p> <p>P362+P364 Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.</p> <p>P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.</p>
Inneholder	1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON, 2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE
Vaskemiddelmerking	< 5% anioniske overflateaktive stoffer, < 5% parfyme, Inneholder BENZISOTHIAZOLINONE, METHYLISOTHIAZOLINONE
Advarselsetninger, tillegg	<p>P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.</p> <p>P321 Særlig behandling (se medisinske råd på etiketten).</p>

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER 2-<3%		
CAS nummer: 34590-94-8	EC nummer: 252-104-2	REACH registrerings nummer: 01-2119450011-60-0000
Klassifisering Ikke Klassifisert		
2-METHYLISOTHIAZOL-3(2H)-ONE -<0.05		
CAS nummer: 2682-20-4	EC nummer: 220-239-6	REACH registrerings nummer: 01-2120764690-50-0000
M faktor (akutt) = 10	M faktor (kronisk) = 1	
Klassifisering Acute Tox. 3 - H301 Acute Tox. 3 - H311 Acute Tox. 2 - H330 Skin Corr. 1B - H314 Eye Dam. 1 - H318 Skin Sens. 1A - H317 Aquatic Acute 1 - H400 Aquatic Chronic 1 - H410		

Engine cleaner

1,2-BENZISOTIAZOL-3(2H)-ON <0.05		
CAS nummer: 2634-33-5	EC nummer: 220-120-9	REACH registrerings nummer: 01-2120761540-60-0000
M faktor (akutt) = 1		

Klassifisering
Acute Tox. 4 - H302
Skin Irrit. 2 - H315
Eye Dam. 1 - H318
Skin Sens. 1 - H317
Aquatic Acute 1 - H400

NATRIUMHYDROKSID 0.001 - <0.005%		
CAS nummer: 1310-73-2	EC nummer: 215-185-5	REACH registrerings nummer: 01-2119457892-27-0000

Klassifisering
Met. Corr. 1 - H290
Skin Corr. 1A - H314
Eye Dam. 1 - H318

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell informasjon	Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. Flytt berørt person ut i frisk luft og hold ham varm og i ro i en behagelig posisjon for pusting. Effektene kan bli forsinket. Hold berørt person under observasjon.
Innånding	Usannsynlig eksponeringsvei da produktet ikke inneholder flyktige stoffer.
Svelging	Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. Skyll munnen grundig med vann. Gi mye vann å drikke.
Hudkontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern tilsølte klær. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Øyekontakt	Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Ikke gni i øyet. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generell informasjon	De beskrevne symptomenes alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde. Effektene kan bli forsinket. Hold berørt person under observasjon.
Innånding	Ingen kjente spesifikke symptomer.
Svelging	Kan gi ubehag ved svelging. Kan forårsake magesmerter eller oppkast.
Hudkontakt	Langvarig kontakt kan forårsake rødhet, irritasjon og tørr hud.
Øyekontakt	Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege	Ingen spesielle anbefalinger. Er man usikker, sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
------------------------------	--

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

Engine cleaner

5.1. Slökkingsmidler

Passende slökkemiddel Slökk med følgende midler: Skum, karbondioksid eller pulver. Vann. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.

Ikke brukbart slökkemiddel Ikke bruk vannstråle som slökkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer Ikke relevant. Ingen uvanlig brann- eller eksplosjonsfare angitt.

Farlige forbrenningsprodukter Karbondioksid (CO₂).

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannsløkking Ikke relevant.

Spesielt verneutstyr for brannmenn Forlat faresonen umiddelbart.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Unngå utslipp til vannmiljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Ingen spesiell oppryddingsprosedyre er anbefalt.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt Samle og bli kvitt sølt materiale som angitt i avsnitt 13. For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Les og følg produsentens anvisninger. Gode prosedyrer for personlig hygiene bør iverksettes. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates. Unngå kontakt med øynene. Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Hold beholderne oppreist. Oppbevares i tett lukket originalemballasje.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesiell(e) sluttbruker(e) De identifiserte bruksområdene for dette produktet er beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

DIPROPYLENE GLYCOL MONOMETHYL ETHER

Langtids eksponering (8-timer TWA): 50 ppm 300 mg/m³

H, E

NATRIUMHYDROKSID

Takverdi: 2 mg/m³

Engine cleaner

H = Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.
E = EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Ingen spesielle krav til ventilasjon. Dette produktet må ikke håndteres i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Med mindre vurdering tilsier at en høyere grad av beskyttelse er nødvendig, skal følgende beskyttelse brukes: Tettsittende vernebriller.

Håndbeskyttelse

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig.

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egnede verneklær for å hindre gjentatt eller langvarig hudkontakt.

Hygienetiltak

Sørg for tilgang til øye- og nøddusj nær arbeidsstedet. Bruk egnet hudkrem for å motvirke uttørring av huden. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern er ikke påbudt.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	Væske. Gjennomskinnelig.
Farge	Fargeløs.
Lukt	Parfyme.
Luktterskel	Ikke fastslått.
pH	pH (konsentrert oppløsning): 10.0
Smeltepunkt	Ikke fastslått.
Begynnende kokepunkt og område	>100°C @ 1013 hPa
Flammepunkt	>61°C
Fordampningshastighet	Ikke fastslått.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ikke fastslått.
Damptrykk	Ikke fastslått.
Damptetthet	Ikke fastslått.
Relativ tetthet	1.004g/cm ³ @ 20°C
Oppløselighet(er)	Løselig i vann.
Fordelingskoeffisient	Ikke fastslått.
Selvantennelsestemperatur	Ikke fastslått.
Dekomponeringstemperatur	Ikke fastslått.

Engine cleaner

Viskositet <100 cP @ 20°C

Oksiderende egenskaper Ikke tilgjengelig.

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Ingen spesielle stabilitetsbetyrninger.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Ikke anvendelig.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Det er ingen kjente betingelser som lett kan resultere i en farlig situasjon.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Ingen bestemt materiale eller gruppe av materialer vil trolig reagere med produktet og produsere en farlig situasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Karbonoksider. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske effekter Det foreligger ingen informasjon.

Innånding Ingen spesielle helsefarer er kjent.

Svelging Kan gi ubehag ved svelging.

Hudkontakt Langvarig og gjentatt kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon. Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøskadelige. Dette utelukker imidlertid ikke muligheten for at store eller hyppige utslipp kan være miljøskadelige.

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet — akutt,

Akutt giftighet - fisk Ikke tilgjengelig.

Akutt giftighet - virvelløse dyr Ikke tilgjengelig.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Engine cleaner

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ikke fastslått.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er løselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Dette stoffet er ikke klassifisert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende EØS kriterier.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ikke tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Generell informasjon Avfall skal behandles som kontrollert avfall.

Avfallsmetoder Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet. Bekreft deponeringsmetodene med miljøingeniøren og lokale forskrifter. Etter fortynning med store mengder vann, kan utslipp til kloakk tillates.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt Produktet er ikke underlagt internasjonale forskrifter om transport av farlig gods (IMDG, IATA, ADR/RID)

14.1. FN-nummer

Ikke anvendelig.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Ikke anvendelig.

14.3. Transportfareklasse(r)

Ingen faremerking for transport kreves.

14.4. Emballasjegruppe

Ikke anvendelig.

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke anvendelig.

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Bulktransport i henhold til Annex II av MARPOL 73/78 og IBC Koden Ikke anvendelig.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen.

Engine cleaner

EU lovgivning Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Revisjonskommentarer	NOTAT: Linjer innenfor margen indikerer vesentlige endringer fra forrige revisjon.
Utstedt av	Health & Safety Department
Revisjonsdato	07.05.2021
Revisjon	3
Erstatter dato	05.05.2021
SDS nummer	34195
SDS status	Godkjent.
Fullstendig faremerking	H290 Kan være etsende for metaller. H301 Giftig ved svelging. H302 Farlig ved svelging. H311 Giftig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H318 Gir alvorlig øyeskade. H330 Dødelig ved innånding. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.