



SIKKERHETSDATABLAD Anti-Crevaion SP

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn Anti-Crevaion SP

Produktnummer 710512000022, 710513000002, 71051400002, 71051200100, 79051030125, 79051030031, 71051301100, 71051201022, 71051300022, 71051305022, 71051400022, 3256646512002, 3256640000130, 3256640013802, 71021400022, 71052500002, 71051300002

Anmerkninger om REACH registrering Dette er en BLANDING. Det finnes ingen registreringsinformasjon i dette dokumentet. Holts er klassifisert som nedstrømsbruker.

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

Identifiserte bruksområder Vedlikeholdsprodukt for bil.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør A Holts Car Care Product
Holt Lloyd International Ltd
Barton Dock Road
Stretford
Manchester
M32 0YQ - England, UK
+44 (0) 161 866 4800
FAX +44 (0) 161 866 4854
www.holtsauto.com

Kontaktperson Regulatory Affairs, Contact Email address: info@holtsauto.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Giftinformasjonscentralen, National Poison Information Centre, P.O. Box 8189 Dep. 0034
Oslo 1, +47 22 59 13 00

Nødtelefonnummer Giftinformasjonen (tidligere Giftinformasjonssentralen) er en avdeling i Helsedirektoratet. Institusjonen leier lokaler på Ullevål universitetssykehus. Telefon: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer Aerosol 1 - H222, H229

Helsefarer Ikke Klassifisert

Miljøfarer Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Anti-Crevaison SP

Varselord	Fare
Faresetning	H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.
Sikkerhetssetninger	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn. P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P211 Ikke spray mot åpen flamme eller annen tennkilde. P251 Må ikke punkteres eller brennes, selv ikke etter bruk. P410+P412 Beskyttes mot sollys. Må ikke utsettes for temperaturer høyere enn 50 °C /122 °F. P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til lokale bestemmelser.

2.3. Andre farer

The product does not contain
any substance that is
classified as PBT or vPvB

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

BUTAN	10-30%
CAS nummer: 106-97-8	EC nummer: 203-448-7
Klassifisering Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	
PROPAN	10-30%
CAS nummer: 74-98-6	EC nummer: 200-827-9
Klassifisering Flam. Gas 1 - H220	
ISOBUTAN	10-30%
CAS nummer: 75-28-5	EC nummer: 200-857-2
Klassifisering Flam. Gas 1 - H220 Press. Gas	

Fullstendig tekst for alle faresetningene vises i avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Hold berørt personell vekk fra varme, gnister og flammer. Flytt berørt person ut i frisk luft umiddelbart. Når det er vanskelig å puste, kan godt trent personell hjelpe berørt person ved å gi oksygen. Hold berørt person varm og i ro. Sørg for medisinsk tilsyn umiddelbart.
Svelging	Ikke relevant.
Hudkontakt	Vask huden grundig med såpe og vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.

Anti-Crevaison SP

Øyekontakt Dersom væske har kommet inn i øynene, fortsett som følger. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. 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 eksponeringslengde. Søk lege umiddelbart om symptomene inntreffer etter vask.

Innånding Damper kan forårsake hodepine, utmattethet, svimmelhet og kvalme.

Svelging På grunn av materialets fysiske natur er svelging usannsynlig.

Hudkontakt Forlenget hudkontakt kan forårsake rød hud og irritasjon.

Øyekontakt Kan forårsake midlertidig irritasjon i øynene.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Anmerkninger for lege Symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

Passende slukkemiddel Slukk med følgende midler: Pulver. Tørre kjemikalier, sand, dolomitt etc. Sprinkleranlegg, tåke eller vanndamp.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer Fare for eksplosjon hvis oppvarmet. Beholdere kan revne kraftig eller eksplodere ved oppvarming, på grunn av oppbygging av overtrykk.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking Beholdere nær brannen bør fjernes eller kjøles med vann. Bruk vann for å sørge for at eksponerte beholdere holdes kalde og tynne ut dampene.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler For personlig beskyttelse, se avsnitt 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Ikke ansett å utgjøre nevneverdig fare på grunn av de små mengdene som brukes.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Bruk passende verneutstyr, inkludert hansker, briller/visir, åndedrettsvern, støvler, klær eller forkle etter behov. Fjern alle antenningskilder. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennekilder i nærheten av sølt materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt For personlig beskyttelse, se avsnitt 8. Se avsnitt 11 for tilleggsinformasjon om helsefare. Hvis du ønsker mer informasjon om avhending, kan du se punkt 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler ved bruk Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Unngå søl. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper. Bruk godkjent åndedrettsvern dersom luftforurensningen er over akseptert nivå.

Anti-Crevaison SP

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Aerosolbokser: Må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over 50°C.

Lagingsklasse Lagring av brannfarlig gass under trykk.

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

BUTAN

Langtids eksponering (8-timer TWA): 250 ppm 600 mg/m³

PROPAN

Langtids eksponering (8-timer TWA): 500 ppm 900 mg/m³

Kommentarer om sammensetningen WEL = Workplace Exposure Limits

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



Egnet prosessregulering

Sørg for tilstrekkelig generell og lokal avtrekksventilasjon.

Øye-/ansiktsbeskyttelse

Vernebriller i samsvar med godkjente standarder skal anvendes hvis en risikovurdering indikerer at øyekontakt er mulig. Følgende beskyttelse skal brukes: Bruk kjemikaliebestandige vernebriller eller ansiktsskjerm.

Håndbeskyttelse

Kjemisk bestandige, ugjennomtrengelige hansker i samsvar med en godkjent standard skal brukes hvis en risikovurdering indikerer at hudkontakt er mulig. Det anbefales at hanskene er laget av følgende materialer: Gummi (naturgummi, lateks). EN374

Annen beskyttelse av hud og kropp

Bruk egnede verneklær for beskyttelse mot enhver mulig kontakt med væske og gjentatt eller langvarig kontakt med damper.

Hygienetiltak

Bruk prosesskontroll for å holde luftforurensningen under tillatte eksponeringsnivåer. Ikke røyk i arbeidsområdet. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Ta straks av alle klær som har blitt tilsølt. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.

Åndedrettsvern

Ingen spesielle anbefalinger. Åndedrettsvern må benyttes hvis luftbåren forurensning overskrider gitte tiltaks- og grenseverdier.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende Aerosol.

Farge Hvit.

Lukt Ubetydelig.

pH pH (konsentrert oppløsning): 9.5

Anti-Crevaion SP

Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense Nedre antennings-/eksplosjonsgrense: 4.8 Øvre antennings-/eksplosjonsgrense: 9.5

Relativ tetthet 0.995 @ °C

Oppløslighet(er) Litt blandbar med vann. Uoppløselig i organiske løsemidler.

9.2. Andre opplysninger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Det er ingen kjente reaktivetsfarer tilknyttet dette produktet.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normal omgivelsestemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Ikke anvendelig.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Unngå kontakt med følgende materialer: Sterke oksiderende midler. Sterke alkalier. Sterke mineralsyrer.

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 nedbrytningsprodukter Ved brann dannes: Gasser/damper/røyk av: Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO₂).

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding Utstrakt bruk av produktet i områder med utilstrekkelig ventilasjon kan føre til opphopning av farlige dampkonsentrasjoner. Kan forårsake irritasjon i øyne og luftveiene. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hodepine. Damper kan forårsake hodepine, utmattethet, svimmelhet og kvalme.

Svelging Ingen skadelige effekter er forventet av mengder som sannsynligvis kan bli svelget ved et uhell.

Hudkontakt Langvarig og gjentatt kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon.

Øyekontakt Damp eller sprut i øynene kan gi irritasjon og svie.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Produktet forventes ikke å være farlig for miljøet. Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

12.1. Giftighet

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Produktet antas å være biologisk nedbrytbar.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale Produktet er ikke bioakkumulerende.

Anti-Crevaison SP

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet inneholder flyktige organiske forbindelser (VOC) som fordamper lett fra alle overflater. Produktet er uløselig i vann. Produktet herder til en fast, ubevegelig masse.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT og vPvB bedømming Produktet inneholder ingen stoffer som er klassifisert PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadelige effekter Ikke kjent.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsmetoder Tomme beholdere må ikke punkteres eller brennes på grunn av faren for eksplosjon. Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

Avfallsklasse EAK

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt LIMITED QUANTITIES LQ2

Noter for veitransport 5F

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID) 1950

UN nr. (IMDG) 1950

UN nr. (ICAO) 1950

UN nr. (ADN) 1950

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID) AEROSOLS

Forsendelsesnavn (IMDG) AEROSOLS

Forsendelsesnavn (ICAO) AEROSOLS

Forsendelsesnavn (ADN) AEROSOLS

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 2.1

ADR/RID klassifiseringskode 5F

ADR/RID fareseddel 2.1

IMDG klasse 2.1

ICAO klasse/inndeling 2.1

ADN klasse 2.1

Transport fareseddel



Anti-Crevaion SP

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe	None
IMDG emballasjegruppe	None
ICAO emballasjegruppe	None
ADN emballasjegruppe	None

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning
Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-D, S-U
ADR transport inndeling	2
Tunnel kode	(D)

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.

Nasjonale forskrifter	Health and Safety at Work etc. Act 1974 (as amended). The Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (SI 2002 No. 2677) (as amended). The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716). Control of Pollution (Special Waste) Regulations 1980 (as amended). Rivers (Prevention of Pollution) Act 1961. Control of Pollution Act 1974. Control of Substances Hazardous to Health Regulations 2002 (as amended). The Export and Import of Dangerous Chemicals Regulations. Notification of New Substances Regulations. The Chemicals (Hazard Information and Packaging for Supply) Regulations 2009 (SI 2009 No. 716).
EU lovgivning	Dangerous Substances Directive 67/548/EEC. Dangerous Preparations Directive 1999/45/EF. Detergents Regulation EC 648/2004 VOC Directive - 2004/42/EC Forordning (EF) nr. 1907/2006 fra Europaparlamentet og Rådet av 18. desember 2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH) (med endringer).
Veiledning	Workplace Exposure Limits EH40. CHIP for everyone HSG228. Approved Classification and Labelling Guide (Sixth edition) L131.
Autorisasjoner (Vedlegg XIV til forordning (EF) nr. 1907/2006)	Ingen spesifikke fullmakter er kjent for dette produktet.
Restriksjoner (Vedlegg XVII til forordning (EF) nr. 1907/2006)	Ingen spesielle restriksjoner på bruk er kjent for dette produktet.

Anti-Crevaison SP

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Revisjonsdato	31.07.2019
Revisjon	16
Erstatter dato	17.12.2018
SDS nummer	13394
Fullstendig faremerking	H220 Ekstremt brannfarlig gass. H222 Ekstremt brannfarlig aerosol. H229 Beholder under trykk: Kan eksplodere ved oppvarming.

Opplysningene gjelder bare dette materialet og behøver ikke gjelde materialet brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser. Slik informasjon er, basert på det selskapet tror og vet om materialet, nøyaktig og korrekt på angitt dato. Det gis imidlertid ingen garanti eller fremstilling av at informasjonen er presis, pålitelig eller fullstendig. Det er brukerens ansvar å forsikre seg om hensiktsmessigheten av slik informasjon for sin egen særskilte bruk.