



SAMPARTNER

SIKKERHETS DATABLAD

De-Icer

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn De-Icer
Produktnummer BAS114, 98691

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

Identifiserte bruksområder Glassvask.

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

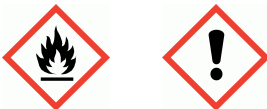
2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (EC 1272/2008)

Fysiske farer Flam. Liq. 2 - H225
Helsefarer Eye Irrit. 2 - H319
Miljøfarer Ikke Klassifisert

2.2. Merkingselementer

Piktogram



Varselord Fare

Faresetning H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

De-icer

Sikkerhetssetninger

P101 Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
 P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.
 Røyking forbudt.
 P233 Hold beholderen tett lukket.
 P264 Vask forurenset hud grundig etter bruk.
 P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ øyevern/ ansiktsskjerm.
 P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.
 P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
 P370+P378 Ved brann: Bruk med skum, karbondioksid, tørt pulver eller vanntåke som slökkemiddel.
 P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
 P501 Innhold/ beholder leveres i henhold til nasjonale bestemmelser.

Advarselsetninger, tillegg

P240 Beholder og mottaksutstyr jordes/ potensialutlignes.
 P241 Bruk eksplosjonssikkert elektrisk utstyr.
 P242 Bruk verktøy som ikke avgir gnister.
 P243 Treff tiltak mot statisk elektrisitet.

2.3. Andre farer

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

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

ETHANOL			30-<60%
CAS nummer: 64-17-5	EC nummer: 200-578-6	REACH registrerings nummer: 01-2119457610-43-0000	
Klassifisering			
Flam. Liq. 2 - H225			
Eye Irrit. 2 - H319			
ISOPROPANOL			3-<5.0%
CAS nummer: 67-63-0	EC nummer: 200-661-7	REACH registrerings nummer: 01-2119457558-25-0000	
Klassifisering			
Flam. Liq. 2 - H225			
Eye Irrit. 2 - H319			
STOT SE 3 - H336			

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 vekk fra forurensningskilden. Effektene kan bli forsinket. Hold berørt person under observasjon.

De-Icer

Innånding	Flytt berørt person vekk fra forurensningskilden. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. Ved pusteproblemer, kan oksygen bli nødvendig. Om pusting stopper, sørg for kunstig åndedrett.
Svelging	Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer. Skyll munnen grundig med vann. Gi mye vann å drikke. Sørg for medisinsk tilsyn om større mengder har blitt svelget. Vis dette sikkerhetsdatabladet til det medisinske personellet.
Hudkontakt	Fjern tilsølte klær og skyll huden grundig med vann. Gi medisinsk tilsyn om ubehaget vedvarer.
Øyekontakt	Ikke gni i øyet. Skyll umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser og åpne øynene vidt. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Søk lege om irritasjonen vedvarer etter vask. Vis dette sikkerhetsdatabladet til det medisinske personellet.

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

Generell informasjon	De beskrevne symptomene alvorlighetsgrad vil variere avhengig av konsentrasjon og eksponeringens lengde. Effektene kan bli forsinket. Hold berørt person under observasjon.
Innånding	Damp i høye konsentrasjoner er bedøvende. Symptomer etter overeksponering kan omfatte følgende: Hodepine. Trøtthet. Svimmelhet. Sentral nervesystem depresjon. Irritasjon i nese, svelg og luftveiene.
Svelging	Kan gi ubehag ved svelging. Kan forårsake magesmerter eller oppkast. Svelging av store mengder kan forårsake bevisstløshet. Kan forårsake kvalme, hodepine, svimmelhet og forgiftning. Brennende følelse i munnen.
Hudkontakt	Forlenget hudkontakt kan forårsake rød hud og irritasjon. Mild hudbetennelse, allergiske utslett.
Øyekontakt	Irritasjon av øynene og slimhinnene.

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

5.1. Slokkingsmidler

Passende slokkemiddel	Slokk med følgende midler: Skum, karbondioksid eller pulver. Vann. Bruk brannslukningsutstyr egnet for den omgivende brannen.
Ikke brukbart slokkemiddel	Ikke bruk vannstråle som slokkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer	Damper kan danne eksplosive blandinger med luft. Kan danne eksplosiv blanding med luft ved svært høy konsentrasjon.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonoksider. Termisk nedbryting eller forbrenning kan frigjøre karbonoksider og andre giftige gasser eller damper.

5.3. Råd til brannmannskaper

Beskyttelsestiltak under brannslukking	Ingen spesifikke brannslukningstiltak er kjent.
Spesielt verneutstyr for brannmenn	Forlat faresonen umiddelbart. Bruk selvforsynt åndredrettsvern (SCBA) og hensiktsmessige verneklær.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

De-Icer

Personlige forholdsregler Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale. Unngå innånding av sprøytetåke og kontakt med hud og øyne. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler Må ikke slippes ut i avløp eller vassdrag, eller på bakken. Samle og bli kvitt sølt materiale som angitt i avsnitt 13.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing Stopp lekkasje hvis mulig uten risiko. Fjern alle antenningskilder. Ingen røyking, gnister, åpen ild eller andre tennkilder i nærheten av sølt materiale. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Begrens sølt materiale med sand, jord eller annet egnet ikke brennbart materiale. Unngå at sølt materiale eller avrenning kommer i avløp, kloakk eller vassdrag. Sølt materiale suges opp med ikke brennbart, absorberende materiale.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Referanse til andre avsnitt Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8 i dette sikkerhetsdatabladet. 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 Les og følg produsentens anvisninger. Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Bruk egnet verneutstyr ved langvarig eksponering og/eller høye konsentrasjoner av damp og sprøytetåke. Gode prosedyrer for personlig hygiene bør iverksettes. Vask hender og andre forurensede områder av kroppen med såpe og vann før arbeidsplassen forlates. Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk. Unngå innånding av damp/aerosoler og kontakt med hud og øyne. Unngå tåkedannelse. Iaktta eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene. Unngå innånding av av damper og aerosoler/tåke.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring Holdes vekk fra varme, gnister og åpen flamme. Emballasjen skal holdes tett lukket. Hold beholderne oppreist. Må kun oppbevares i den originale emballasjen. Lagre adskilt fra følgende materialer: Syrer. Oksiderende materialer.

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

Ingen tiltaks- eller grenseverdi er gitt for stoffet(ene).

ISOPROPANOL

Langtids eksponering (8-timer TWA): AN 100 ppm 245 mg/m³

Korttids eksponeringsgrense (15-minutter): AN

AN = Administrative normer.

8.2. Eksponeringskontroll

Verneutstyr



De-Icer

Egnet prosessregulering	Unngå innånding av damper. Iaktta eventuelle tiltaks- og grenseverdier for produktet eller ingrediensene. Sørg for 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. Det bør bemerkes at væske kan trenge gjennom hanskene. Hyppige bytter er anbefalt. Det anbefales at hanskene er laget av følgende materialer: Nitrilgummi. Det anbefales at hanskene er laget av følgende materialer: Polyvinylklorid (PVC). Gummi (naturgummi, lateks).
Annen beskyttelse av hud og kropp	Sørg for øyedusj.
Hygienetiltak	Vask tilsølte arbeidsklær før de brukes igjen. Vask hendene ved slutten av hvert skift og før spising, røyking og bruk av toalett. Vask straks hud som har blitt tilsølt. 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	Klar væske.
Farge	Blå.
Lukt	Svakt alkoholholdig.
pH	pH (konsentrert oppløsning): 6.00
Smeltepunkt	Ikke fastslått.
Begynnende kokepunkt og område	78.5°C @ 1.013 hPa
Flammepunkt	20.5°C
Fordampningshastighet	Ikke fastslått.
Øverste/laveste antennelses- eller eksplosjonsgrense	Ikke fastslått.
Damptrykk	Ikke fastslått.
Damptetthet	Ikke fastslått.
Relativ tetthet	0.895g/cm ³ @ 20°C
Oppløselighet(er)	Blandbar med vann.
Fordelingskoeffisient	Ikke fastslått.
Selvantennelsestemperatur	Ikke fastslått.
Dekomponeringstemperatur	Ikke fastslått.
Viskositet	Kinematisk viskositet ≤ 20,5 mm ² /s
Eksplorative egenskaper	Ikke ansett å være eksplosiv

De-Icer

Ekspllosiv under påvirkning av flamme Ikke ansett å være ekspllosiv

Oksiderende egenskaper Fyller ikke kriteriene til klassifisering som oksiderende.

9.2. Andre opplysninger

Annen informasjon Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Følgende materialer kan reagere med produktet: Syrer. Aldehyder. Isocyanater. Sterke oksiderende midler.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabil ved normale temperaturer og når de brukes som anbefalt.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Mulige farlige reaksjoner Ikke fastslått.

10.4. Forhold som skal unngås

Betingelser som bør unngås Unngå kontakt med sterkt oksiderende midler. Unngå varme, flammer og andre antennelseskilder. Unngå kontakt med syrer. Unngå kontakt med følgende materialer: Syrer. Oksiderende middel. Følgende materialer kan reagere voldsomt med produktet: Jordmetaller slik som natrium, kalium og barium.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som bør unngås Sterke syrer. Sterke oksiderende midler. Alkalimetaller. Metalloksider. Aldehyder. Isocyanater.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige nedbrytingsprodukter Dekomponeres ikke, brukt og lagret som anbefalt.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske effekter Ingen tilgjengelig informasjon.

Innånding Ingen spesielle helsefarer er kjent.

Svelging Kan gi ubehag ved svelging.

Hudkontakt Langvarig og gjentatt kontakt kan forårsake rødhet og irritasjon.

Øyekontakt Irriterer øynene.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

Miljøforurensning Produktets komponenter er ikke klassifisert som miljøfarlige. Imidlertid kan store eller hyppige utslipp ha skadelige effekter på miljøet.

12.1. Giftighet

Farlig for vannmiljøet — akutt,

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbar Det finnes ingen data om produktets nedbrytbarhet.

12.3. Bioakkumuleringsevne

De-Icer

Bioakkumulativt potensiale Ingen data tilgjengelig om bioakkumulering.

Fordelingskoeffisient Ikke fastslått.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet Produktet er vannløselig og kan spres i vannsystemer.

**Adsorpsjons-
/desorpsjonskoeffisient** Ikke tilgjengelig.

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 er klassifisert som farlig avfall. Bli kvitt avfallet til autorisert avfallsplass i henhold til kravene fra lokal avfallsmyndighet.

Avfallsmetoder Bekreft deponeringsmetodene med miljøingeniøren og lokale forskrifter.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1. FN-nummer

UN nr. (ADR/RID) 1993

UN nr. (IMDG) 1993

UN nr. (ICAO) 1993

UN nr. (ADN) 1993

14.2. FN-forsendelsesnavn

Forsendelsesnavn (ADR/RID) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ETHANOL, ISOPROPANOL)

Forsendelsesnavn (IMDG) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ETHANOL, ISOPROPANOL)

Forsendelsesnavn (ICAO) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ETHANOL, ISOPROPANOL)

Forsendelsesnavn (ADN) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (CONTAINS ETHANOL, ISOPROPANOL)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID klasse 3

ADR/RID klassifiseringskode F1

ADR/RID fareseddel 3

IMDG klasse 3

ICAO klasse/inndeling 3

ADN klasse 3

De-Icer

Transport fareseddel



14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID emballasjegruppe	II
IMDG emballasjegruppe	II
ICAO emballasjegruppe	II
ADN emballasjegruppe	II

14.5. Miljøfarer

Miljøfarlig stoff/Marin Forurensning

Nei.

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

EmS	F-E, S-E
ADR transport inndeling	2
Fareseddel ADR	•3YE
Fareidentifikasjonsnummer (ADR / RID)	33
Tunnel kode	(D/E)

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.

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	34211
SDS status	Under utarbeidelse.

De-Icer

Fullstendig faremerking

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.