

SIKKERHETSDATABLAD

Powerclean Bac Håndsprit

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 31.03.2020

Revisjonsdato 31.03.2020

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn Powerclean Bac Håndsprit

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

Kjemikaliets bruksområde Desinfeksjonsmiddel
Yrkesmessige bruksområder
Generell bruk

Bruk det frarådes mot Ikke anbefalt å bruke innendørs på store flater

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Distributør

Firmanavn Air Sponge Norge AS
Postadresse Ole Deviks Vei 48
Postnr. 0668
Poststed Oslo
Land NORWAY
Telefon 22659000
Telefaks 22645370
E-post Steinar@airsponge.no
Hjemmeside www.airsponge.no
Kontaktperson Steinar Halvorsen

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00
Beskrivelse: Giftinformasjonen

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319
----------------------------------------------------------------	------------------------------------------

2.2. Merkingselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	etanol \geq 80 %, hydrogenperoksidløsning ... % < 1 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
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. P261 Unngå innånding av støv / røyk / gass / tåke / damp / aerosoler. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område. 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. P312 Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag. P337+P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp. P403+P235 Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig. P501 Innhold / beholder leveres til i samsvar med lokale/regionale/nasjonale/internasjonale bestemmelser.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
Andre farer	Produktet er brennbart og kan antennes ved potensielle påtenningskilder.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EC-nr.: 200-578-6 Indeksnr.: 603-002-00-5 REACH reg. nr.: 01-2119457610-43-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	\geq 80 %	
hydrogenperoksidløsning .. . %	CAS-nr.: 7722-84-1 EC-nr.: 231-765-0 Indeksnr.: 008-003-00-9 REACH reg. nr.: 01-2119485845-22-xxxx	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302,H332 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	< 1 %	

Aquatic Chronic 3; H412
 Tilleggsinformasjon om
 klassifisering: Ox. Liq. 1;
 H271: C ≥ 70 %
 Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤
 C < 70 %
 Skin Corr. 1A; H314: C ≥
 70 %
 Skin Corr. 1B; H314: 50
 % ≤ C < 70 %
 Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤
 C < 50 %
 Eye Dam. 1; H318: C ≥ 8
 %
 Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C
 < 8 %
 STOT SE 3; H335: C ≥ 35
 %

Komponentkommentarer

Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Skadelidende må ikke være uten tilsyn. Ved bevisstløshet legg personen i stabil sideleie. Tilfør aldri noe via munnen. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Innånding	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes straks. Vask med mye såpe og vann. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
Øyekontakt	Skyll øyeblikkelig, forsiktig og grundig med øyedusj eller vann. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
Svelging	Skyll munnen med vann (bare hvis personen er ved bevissthet). IKKE framkall brekning. Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.

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

Generelle symptomer og virkninger	INNÅNDING: Innånding kan forårsake irritasjon, hoste, anpustenhet.
	HUDKONTAKT: Virker avfettende på huden.
	ØYEKONTAKT: Irriterer øynene. Kan virke irriterende og kan fremkalle rødhet og svie.
	SVELGING: Irritabilitet. Inntak kan forårsake kvalme, brekninger og diaré

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.
-------------------	----------------------------------------------------------

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Vanntåke, Alkoholresistent skum, BC-pulver, karbondioksid (CO ₂), Sand, Skum.
Uegnede slokkingsmidler	Ikke bruk vannstråle som slokkemiddel, da denne vil spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Meget brannfarlig væske og damp. Ved utilstrekkelig ventilasjon og/eller ved bruk, kan lett antenkelige damper / eksplosive damp-luft-blandinger dannes.
Farlige forbrenningsprodukter	Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO ₂)

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukningsmetoder	Beholdere skal avkjøles med vannsprøyting. Koordiner brannslukningstiltakene i forhold til omgivelsen. Bekjemp brannen med normal forsiktighet på behørig avstand. Brannslukningsinstruksjoner: Hindre spredning av brannslukningsvæsken. Unngå at spillvann fra bekjempelse av ild kommer ut i miljøet.
Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	Beskyttelse under brannslukking: Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig personlig verneutstyr, inklusivt åndedrettsvern. Kjøl ned beholdere som har blitt eksponert for flammer med vann, lenge etter at brannen er slukket.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå innånding av damp. Bruk påkrevet personlig verneutstyr.
For innsatspersonell	Hold unødvendig personale unna. Bruk pusteapparat ved eksponering av damp, støv, aerosol og gasser.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til miljøet. Råd om hvordan søl kan begrenses: Tildekking av kloakk og avløp.
--------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Forvaring	Plasseres i egnede beholdere for avfallshåndtering. Det berørte området skal ventileres. Skyll det forurensede området med store mengder vann.
Opprydding	Absorber sølt materiale med inert, fuktig, ikke brennbart materiale.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.
-------------------	----------------------------------------------

Personlig verneutstyr: se avsnitt 8.
 Uforenlige materialer: se avsnitt 10.
 Henvisninger vedrørende avfallshåndtering: se avsnitt 13.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Beskyttelsestiltak

Tiltak for å hindre brann	Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Unngåelse av tennkilder. Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. På grunn av eksplosjonsfare; unngå lekkasje av damp i kjellere, kloakker og grøfter. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes. Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert. Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.
Råd om generell yrkeshygiene	Vask hendene etter bruk. Ikke spis, drikk eller røyk på arbeidsplasser. Ta av forurensete klær og forurenset verneutstyr før du går inn på områder der det spises. Ikke oppbevar mat og drikke sammen med kjemikaliene.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	<p>- Eksplosjonsfarlige omgivelser: Emballasjen skal holdes tett lukket og oppbevares på et godt ventilert sted. Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Må bare anvendes på godt ventilerte steder. Beskyttes mot sollys. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket. Oppbevares kjølig.</p> <p>- Antennelighetsfarer: Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt. Treff tiltak mot statisk elektrisitet. Beskyttes mot sollys.</p> <p>- Krav til ventilasjon: Bruk lokal og allmenn ventilasjon. Beholder og mottaksutstyr jordes/potensialutlignes.</p>
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje	Kun godkjent emballasje (f.eks. i henhold til ADR) skal brukes.
------------------	-----------------------------------------------------------------

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se seksjon 1 i dette sikkerhetsdatablad.
------------------------	------------------------------------------

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
etanol	CAS-nr.: 64-17-5	8 timers grenseverdi: 950 mg/m ³	Norm år: 2017

		8 timers grenseverdi: 500 ppm Kilde: Arbeids- og sosialdepartementet
hydrogenperoksidløsning ... %	CAS-nr.: 7722-84-1	Grenseverdi, type: GV Grense korttidsverdi Verdi: 1 ppm Takverdi Takverdi: 1,4 mg/m ³ Kilde: Forskrift, best.nr. 704

DNEL / PNEC

Komponent	hydrogenperoksidløsning ... %
DNEL	<p>Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Langtids, innånding (lokal) Verdi: 1,4 mg/m³</p> <p>Gruppe: Industriell Eksponeringsvei: Akutt innånding (lokal) Verdi: 3 mg/m³</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvei: Ferskvann Verdi: 0,013 mg/l Kommentarer: Vannorganismer</p> <p>Eksponeringsvei: Saltvann Verdi: 0,013 mg/l Kommentarer: Vannorganismer</p> <p>Eksponeringsvei: Renseanlegg STP Verdi: 4,66 mg/l Kommentarer: Vannorganismer</p> <p>Eksponeringsvei: Sediment i ferskvann Verdi: 0,047 mg/kg Kommentarer: Vannorganismer</p> <p>Eksponeringsvei: Sediment i saltvann Verdi: 0,047 mg/kg Kommentarer: Vannorganismer</p> <p>Eksponeringsvei: Jord Verdi: 0,002 mg/kg Kommentarer: jordiske organismer</p>

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak	Sørg for god ventilasjon av arbeidsplassen.
------------------------	---------------------------------------------

Øye- / ansiktsvern

Øyevernutstyr	Beskrivelse: Bruk vernebriller/ansiktsskjerm. Bruk vernebriller mot sput av væske Referanser til relevante standarder: EN 166
---------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Håndvern

Egnede materialer	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.
Gjennomtrengningstid	Verdi: > 480 minutt(er)
Tykkelsen av hanskemateriale	Verdi: > 0,40 mm
Håndvernustyr	Beskrivelse: Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. BEMERK: Ved utvelgelse av hansker må det tas hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedsforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse), potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren.

Hudvern

Egnede verneklær	Bruk hensiktsmessige verneklær som beskyttelse mot sprut eller søl.
------------------	---------------------------------------------------------------------

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern, generelt	Åndedrettsvern er ikke påkrevet ved normal bruk. Ved utilstrekkelig ventilasjon skal åndedrettsvern benyttes. Egnert partikkelfilter (EN 143). P1 (filtrerer minst 80 % av luftpartiklene, fargekode: hvit).
--------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak	Ikke spis, ikke drikk og ikke røyk under bruk. Vask hendene og ethvert annet eksponert område med mildt såpevann, før du spiser, drikker, røyker, og før du forlater arbeidet. Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
--------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Flytende
Farge	fargeløs - blå
Lukt	Alkohol - bitende
pH	Verdi: 8
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: -97,8 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 64,7 °C Kommentarer: ved 1.013 hPa
Flammepunkt	Verdi: 13 °C

Fordampningshastighet	Kommentarer: ikke bestemt
Antennelighet (fast stoff, gass)	ikke relevant, (væske)
Nedre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 2,5 vol%
Øvre eksplosjonsgrense m/enhet	Verdi: 19 vol%
Damptrykk	Verdi: 169,3 hPa Temperatur: 25 °C
Damptetthet	Kommentarer: Denne opplysningen er ikke tilgjengelig
Relativ tetthet	Verdi: 0,79 -0,8 Kommentarer: (luft = 1) (Ethanol 100%) Temperatur: 20 °C
Tetthet	Verdi: 0,86 µg/l
Løslighet	Medium: Vann Verdi: 789 g/l Temperatur: 20 °C
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Verdi: -0,77 - -0,3 Kommentarer: (ph-verdi: 7,4, 25 °C) (Ethanol 100%)
Selvantennelighet	Verdi: 370 °C
Viskositet	Verdi: 1.41860465 mm ² /s Temperatur: 20 °C Type: Kinematisk Verdi: 0,544 -1,22 mPa.s Kommentarer: (Ethanol 100%) Temperatur: 20 °C Type: Dynamisk
Eksplosive egenskaper	ingen
Oksiderende egenskaper	ingen

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Temperaturklasse (EU, i henhold til ATEX) T2 (maksimalt tillatte overflatetemperatur på utstyret: 300°C)
-------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Ved oppvarming: Antenningsfare.
-------------	------------------------------------

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	------------------------------------------------------------------------

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Brann- eller eksplosjonsfarlig ved oppvarming.
-------------------------------	------------------------------------------------

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater. - Røyking forbudt. Beskyttes mot sollys. Unngå ekstremt høye eller ekstremt lave temperaturer.
-------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke syrer. Sterke baser. Oksideringsmidler.
----------------------------	------------------------------------------------

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spalttingsprodukter	Farlige nedbrytningsprodukter som kan oppstå ved bruk, lagring, spill og oppvarming, er ikke å forvente. Farlige forbrenningsprodukter: se avsnitt 5.
-----------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	etanol
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 10.470 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Testet effekt: LC50 Eksponeringsvei: Innånding (damp) Varighet: 4 time(r) Verdi: 124,7 mg/l Forsøksdyreart: Rotte</p>
Komponent	hydrogenperoksidløsning ... %
Akutt giftighet	<p>Testet effekt: ATE-miks kalkulert Eksponeringsvei: Oral Verdi: 1.026 mg/kg</p> <p>Testet effekt: ATE-miks kalkulert Eksponeringsvei: Innånding (damp) Varighet: 4 time(r) Verdi: 11 mg/l</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Oral Verdi: 1.026 mg/kg Forsøksdyreart: Rotte</p> <p>Testet effekt: LD50 Eksponeringsvei: Dermal Verdi: > 2.000 mg/kg Forsøksdyreart: Kanin</p>
Andre toksikologiske data	Klassifiseringsprosess: Metoden for klassifisering av stoffblandingen er basert på bestanddelene i stoffblandingen (summeringsformell).

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Skal ikke klassifiseres som akutt giftig.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Skal ikke klassifiseres som etsende/irriterende for huden.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller, klassifisering	Skal ikke klassifiseres som skadelig for arvestoffet i kjønnsceller.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Skal ikke klassifiseres som kreftfremkallende.
Vurdering av reproduksjonstoksitet, klassifisering	Skal ikke klassifiseres som reproduksjonstoksisk
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - enkelteksponering, klassifisering	Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer (enkelteksponering).
Vurdering av spesifikk målorgantoksitet - repeterende eksponering, klassifisering	Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer - gjentatt eksponering
Vurdering av aspirasjonsfare, klassifisering	Skal ikke klassifiseres som farlig ved aspirasjon.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	etanol
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 12.700 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Fisk Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Fisk
Komponent	hydrogenperoksidløsning ... %
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 16,4 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Fisk
Komponent	etanol
Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 22.000 mg/l Effektdose konsentrasjon: ERC50 Eksponeringstid: 96 time(r) Art: Alge
Komponent	hydrogenperoksidløsning ... %

Akvatisk toksisitet, alge	Verdi: 1,38 mg/l Effektdose konsentrasjon: ERC50 Eksponeringsstid: 72 time(r) Art: Alge
Økotoksisitet	Skal ikke klassifiseres som farlig for vannmiljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Produktet er lett biologisk nedbrytbart.
--------------------------------------------------------	------------------------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringsevne, vurdering	Forventes ikke å være bioakkumulerende.
---------------------------------	-----------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Produktet er løselig i vann.
-----------	------------------------------

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke PBT-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.
	Dette stoffet/blandingen oppfyller ikke vPvB-kriteriene i REACH-forordningen, vedlegg XIII.

12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet.
-------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Elimineres i henhold til myndighetenes forskrifter. Unngå utslipp til miljøet.
Nasjonale forskrifter	Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.
Nasjonal avfallsgruppe	Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjeff/Miljødirektoratet. Konf. forskriftene vedrørende avfallsgruppe. Se avfallsforskriften av 02.02.09.
Annen informasjon	Vennligst følg gjeldende nasjonale og regionale bestemmelser. Avfall skal kildesorteres slik at det kommunale eller nasjonale avfallshåndteringselskapet kan håndtere hver avfallskategori separat.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods	Ja
-------------	----

14.1. FN-nummer

ADR/RID/ADN	1170
IMDG	1170
ICAO/IATA	1170

14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/RID/ADN	ETHANOL
ADR/RID/ADN	ETANOL
IMDG	ETHANOL
ICAO/IATA	ETHANOL

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN	3
Klassifiseringskode ADR/RID/ADN	F1
IMDG	3
ICAO/IATA	3

14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	ikke miljøfarlig i henhold til bestemmelsene for farlig gods.
-------------	---------------------------------------------------------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

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

Produktnavn	ETHANOL
-------------	---------

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	3
Fareetikett IMDG	3
Etiketter ICAO/IATA	3

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	D/E
Begrenset kvantum	1 liter
Unntatt mengde	E2
Særbestemmelser	144, 601

Transport kategori	2
Farenr.	33

IMDG Annen informasjon

Andre relevante opplysninger IMDG	Stuingskategori A
EmS	F-E, S-D
Begrenset kvantum	1 liter
Unntatt mengde	E2
Særbestemmelser	144

ICAO/IATA Annen informasjon

Begrenset kvantum	1 liter
Unntatt mengde	E2
Særbestemmelser	A3, A58, A180

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/Forskrifter)	Inneholder ingen stoffer underlagt Vedlegg XVII sine begrensninger. Inneholder ikke stoff på REACH sin kandidatliste. Inneholder ikke noe stoff som er oppført i REACH sitt Vedlegg XIV. Nasjonale forskrifter. Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger EU- forordning 2015/830 /EF, 1907/ 2006 (REACH), 1272/2008/EF (CLP), 790/2009/EF. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.
Deklarasjonsnr.	634216

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
-------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H271 Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende. H302 Farlig ved svelging. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H318 Gir alvorlig øyeskade. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H332 Farlig ved innånding.
------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ytterligere informasjon	<p>H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene. H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.</p> <p>Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette sikkerhetsdatablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse.</p>
Versjon	1