



SIKKERHETSDATABLAD

Dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet som følge av kravene i:
Forskrift (EF) nr. 1907/2006 eller forskrift (EF) nr. 1272/2008

Ustedelse 12-okt-2022
sdato:

Revisjonsdato: 12-okt-2022

Revisjonsnummer 1

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

1.1. Produktidentifikator

Produktidentifikator	90323018_RET_CLPR7_EUR
Produktnavn	Braun Clean & Renew
Produktform	Blanding
Rent stoff/ren blanding	Blanding

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

Recommended use	Rengjøringsmiddel til barbermaskin
Frarådet bruk	Ingen informasjon tilgjengelig

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent

Address: Procter & Gamble, Sverige AB Box 27303 102 54 Stockholm
Contact person: (Kontaktperson: pgsds.im@pg.com)
Email: pgsds.im@pg.com
Tel number: 46 8 5228 081 00

Flere opplysninger kan fås fra

E-postadresse pgsds.im@pg.com

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon Nødnummer: 113 (Giftinformasjonssentralen: 22 59 13 00)

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Regulering (EU) nr. 1272/2008

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Kategori 2 - (H319)
Brannfarlige væsker	Kategori 2 - (H225)

2.2. Merkingselementer



Signalord
Fare

Fareutsagn

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
H225 - Meget brannfarlig væske og damp

P-setninger - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden

P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn

P210 - Holdes unna varme/gnister/åpen ild/varme overflater. - Røyking forbudt

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

Tilleggsmerknader

Produkter som selges i aerosolbeholdere eller i beholdere med forseglest sprayanordning.

2.3. Andre farer

Ingen informasjon tilgjengelig.

Opplysninger om hormonhermer

Det er ingen stoffer inneholdt på eller over den regulerte verdien for deklarasjon på >0,1 % som faller inn under definisjonen av bekreftede hormonforstyrrende stoffer i noen EU-forordning.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant

3.2 Stoffblandinger

Chemical name	CAS Nr	Vekt-%	REACH-registreringsnummer	EC-nummer:	Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Spesifikk konsentrasjonsgrense (SCL)	M-faktor	M-faktor (langvarig)
Alcohol	64-17-5	>30	01-21194576 10-43	200-578-6	Flam. Liq. 2(H225) Eye Irrit. 2(H319)	Eye Irrit. 2 :: 50%≤C<10 0%	-	-
Propyl Alcohol	71-23-8	1 - 5	01-21194867 61-29	200-746-9	Flam. Liq. 2(H225) Eye Dam. 1(H318) STOT SE 3(H336)	-	-	-

Fullstendig tekst for H- og EUH-setninger: se seksjon 16

Akutt toksisitetsestimat

Ingen informasjon tilgjengelig

Dette produktet inneholder ikke kandidatstoffer med høy bekymring ved en konsentrasjon på ≥0,1% (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 59).

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt råd

Vis dette sikkerhetsdatabladet til legen.

Innånding

Flytt til frisk luft.

Øyekontakt

Skyll umiddelbart med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Hold øynene vidåpne under skyllingen. Ikke gni på det påvirkede området. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Kontakt lege hvis irritasjon utvikles eller vedvarer.

Hudkontakt

Vask umiddelbart med såpe og rikelig vann og såpe, og fjern tilsølte klær og sko.

Svelging

Skyll munnen med vann, og drikk deretter rikelig med vann. Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person. IKKE framkall brekninger. Kontakt lege.

Personlig verneutstyr for

Fjern alle antennelseskilder. Se til at helsepersonellet vet hvilke(t) stoff(er) som er involvert,

førstehjelpere og tar forholdsregler for å beskytte seg selv og hindre spredning av kontamineringen. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Unngå kontakt med hud, øyne og klær.

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

Symptomer Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene. Brennende fornemmelse.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Merknad til leger Behandle symptomene.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler Tørrkjemikalie. Karbondioksid (CO₂). Vannspray. Alkoholbestandig skum.

Stor brann FORSIKTIG: Bruk av vannspray ved brannslukning kan være ineffektivt.

Ueguede slukkingsmidler Ikke spre materialutslipp med vannstråler under høyt trykk.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesielle farer som kommer fra kjemikaliet Antenningsfare. Produktet og den tomme beholderen må oppbevares atskilt fra varme og antenningskilder. Bruk vannspray til å avkjøle tanker ved brann. Brannrester og forurenset slukkevann må avfallsbehandles i samsvar med lokale forskrifter.

5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for slukking av brann Brannbekjempningspersonale må bruke selvforsynt åndedrettsvern og røykdykkerutstyr. Bruk personlig verneutstyr.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler Evakuer personell til sikkert område. Bruk påkrevd, personlig verneutstyr. Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Hold personer vekk fra av spill/lekkasje og på losiden av dem. ELIMINER alle antennelseskilder (røyking, flammer, gnister eller ild er forbudt i nærheten). Vær oppmerksom på flammetilbakeslag. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Alt utstyr som brukes ved håndtering av produktet må jordes. Ikke rør ved eller gå gjennom utslippsmateriale.

Andre opplysninger Ventilér området. Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8.

For beredskapspersonell Bruk personlig verneutstyr som anbefalt i seksjon 8.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med hensyn til miljø Se vernetiltakene som er oppgitt i avsnitt 7 og 8. Hindre ytterligere lekkasje eller spill hvis det kan gjøres farefritt. Ikke la produktet komme ned i avløp.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Kontrollmetoder Stopp lekkasjen hvis dette kan gjøres uten risiko. Ikke rør ved eller gå gjennom utslippsmateriale. Et dampreduserende skum kan brukes til å redusere damper. Dem opp langt foran utslippet, for å samle opp avrenningsvann. Holdes unna avløp, kloakk, grøfter og vannveier. Absorberes med jord, sand eller andre ikke-antennelige materialer og overføres til beholdere for senere avhending.

Metoder for rengjøring Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet. Dem opp. Sug opp med inert absorberende materiale. Samles opp og anbringes i korrekt merkede beholdere.

Forebygging av sekundære faremomenter Rengjør forurensede objekter og områder godt i henhold til miljøreguleringer.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 8 for flere opplysninger. Se avsnitt 13 for flere opplysninger.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering Bruk personlig verneutstyr. Ikke pust inn damp eller tåke. Må holdes borte fra varme, varme flater, gnister, åpne flammer og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Bruk jordforbindelser ved overføring av materialet for å unngå statisk utladning, brann eller eksplosjon. Brukes med lokal avtrekksventilasjon. Bruk gnistfritt verktøy og eksplosjonssikkert utstyr. Oppbevares i et område med sprinkleranlegg. Brukes i henhold til anvisningene på pakningsvedlegget. Må håndteres i henhold til industriell hygiene- og sikkerhetspraksis. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

Generelle hygienepinsipper Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Det bør forbyes å bruke tilsølte arbeidsklær utenfor arbeidsplassen. Jevnlig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær anbefales. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaringsforhold Hold beholderen godt lukket på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Holdes unna varme, gnister, ild og andre antenningskilder (dvs. tennflammer, elektriske motorer og statisk elektrisitet). Oppbevares i korrekt merkede beholdere. Må ikke oppbevares i nærheten av brennbare materialer. Oppbevares i et område med sprinkleranlegg. Oppbevares i samsvar med de aktuelle nasjonale forskriftene. Oppbevares i henhold til lokale forskrifter.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Tiltak for risikostyring (Risk Management Methods (RMM)) Påkrevet informasjon finnes i dette sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser

Chemical name	Den europeiske unionen	Østerrike	Belgia	Bulgaria	Kroatia
Alcohol	-	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL 2000 ppm STEL 3800 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1907 mg/m ³	TWA: 1000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³
Propyl Alcohol	-	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	TWA: 100 ppm TWA: 250 mg/m ³	STEL: 500.0 mg/m ³ TWA: 300.0 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 625 mg/m ³
Chemical name	Cyprus	Tsjekkia	Danmark	Estland	Finland
Alcohol	-	TWA: 1000 mg/m ³ Ceiling: 3000 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 1300 ppm STEL: 2500 mg/m ³
Propyl Alcohol	-	TWA: 500 mg/m ³ Ceiling: 1000 mg/m ³ *	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ H*	-	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 620 mg/m ³
Chemical name	Frankrike	Tyskland	Germany DFG	Hellas	Ungarn
Alcohol	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 380 mg/m ³ Peak: 800 ppm Peak: 1520 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³	TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 3800 mg/m ³
Propyl Alcohol	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³	-	-	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 625 mg/m ³	-
Chemical name	Irland	Italia	Italia REL	Latvia	Litauen
Alcohol	STEL: 1000 ppm	-	STEL: 1000 ppm STEL: 1884 mg/m ³	TWA: 1000 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 1000 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1900 mg/m ³

Propyl Alcohol	TWA: 100 ppm STEL: 300 ppm Sk*	-	TWA: 100 ppm TWA: 246 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	-
Chemical name	Luxembourg	Malta	Nederland	Norge	Polen
Alcohol	-	-	TWA: 260 mg/m ³ STEL: 1900 mg/m ³ H*	TWA: 500 ppm TWA: 950 mg/m ³ STEL: 625 ppm STEL: 1187.5 mg/m ³	TWA: 1900 mg/m ³
Propyl Alcohol	-	-	-	TWA: 100 ppm TWA: 245 mg/m ³ STEL: 150 ppm STEL: 306.25 mg/m ³ H*	STEL: 600 mg/m ³ TWA: 200 mg/m ³ *
Chemical name	Portugal	Romania	Slovakia	Slovenia	Spania
Alcohol	TWA: 1000 ppm	TWA: 1000 ppm TWA: 1900 mg/m ³ STEL: 5000 ppm STEL: 9500 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³ Ceiling: 1920 mg/m ³	TWA: 960 mg/m ³ TWA: 500 ppm STEL: STEL ppm STEL: STEL mg/m ³	STEL: 1000 ppm STEL: 1910 mg/m ³
Propyl Alcohol	TWA: 200 ppm STEL: 400 ppm	TWA: 81 ppm TWA: 200 mg/m ³ STEL: 203 ppm STEL: 500 mg/m ³	-	-	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 400 ppm STEL: 1000 mg/m ³ vía dérmica*
Chemical name	Sverige	Sveits	Storbritannia	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Tyrkia
Alcohol	NGV: 500 ppm NGV: 1000 mg/m ³ Vägledande KGV: 1000 ppm Vägledande KGV: 1900 mg/m ³	TWA: 500 ppm TWA: 960 mg/m ³ STEL: 1000 ppm STEL: 1920 mg/m ³	TWA: 1000 ppm TWA: 1920 mg/m ³ STEL: 3000 ppm STEL: 5760 mg/m ³	-	-
Propyl Alcohol	NGV: 150 ppm NGV: 350 mg/m ³ Vägledande KGV: 250 ppm Vägledande KGV: 600 mg/m ³	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ H*	TWA: 200 ppm TWA: 500 mg/m ³ STEL: 250 ppm STEL: 625 mg/m ³ Sk*	100ppmTWA	-

Biologiske yrkeseksponeringsgrenser

Dette produktet, slik det er levert, inneholder ikke skadelige materialer med biologiske grenseverdier fastsatt av lokale myndigheter.

DNEL (Derived No Effect Level) Langsiktig.

Chemical name	Arbeider – hud, langvarig - systemisk	Arbeider – innåndingsbart, langvarig – systemisk	Arbeider – hud, langvarig – lokalt	Arbeider – innånding, langvarig – systemisk
Alcohol	343 mg/kg bw/day	950 mg/m ³	-	-
Propyl Alcohol	136 mg/kg bw/day	268 mg/m ³	-	-

Chemical name	Forbruker – oralt, langvarig – systemisk	Forbruker – innåndingsbart, langvarig – systemisk	Forbruker – hud, langvarig – systemisk
Alcohol	87 mg/kg bw/day	114 mg/m ³	206 mg/kg bw/day
Propyl Alcohol	61 mg/kg bw/day	80 mg/m ³	81 mg/kg bw/day

DNEL (Derived No Effect Level) Kortvarig.

Chemical name	Arbeider – hud, kortvarig – systemisk	Arbeider – innånding, kortvarig – systemisk	Arbeider – hud, kortvarig – lokalt	Arbeider – innånding, kortvarig – lokalt
Propyl Alcohol	-	1723 mg/m ³	-	-

Chemical name	Forbruker – oralt, kortvarig –	Forbruker – innåndingsbart,	Forbruker – hud, kortvarig –
---------------	--------------------------------	-----------------------------	------------------------------

	systemisk	kortvarig – systemisk	lokalt og systemisk
Propyl Alcohol	-	1036 mg/m ³	-

PNEC (beregnet høyeste konsentrasjon uten virkning)

Chemical name	Ferskvann	Sjøvann	Periodiske utslipp
Alcohol	0.96 mg/L	0.79 mg/L	2.75 mg/L
Propyl Alcohol	6.83 mg/L	0.683 mg/L	10 mg/L

Chemical name	Ferskvannssediment	Sjøvannssediment	Kloakkrenseanlegg	Jord	Luft	Oral
Alcohol	3.6 mg/kg sediment dw	2.9 mg/kg sediment dw	580 mg/L	0.63 mg/kg soil dw	-	-
Propyl Alcohol	27.5 mg/kg sediment dw	2.75 mg/kg sediment dw	96 mg/L	1.49 mg/kg soil dw	-	-

8.2. Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Vernebriller/ansiktsskjerm Tettsittende vernebriller.

Håndvern Bruk egnede vernehansker. Ugjennomtrengelige hansker.

Hud- og kroppsvern Bruk egnede verneklær. Langermede klær. Kjemikaliebestandig forkle. Antistatiske støvler.

Åndedrettsvern Det er ikke påkrevd med verneutstyr under normale bruksforhold. Hvis eksponeringsgrensene overskrides eller det oppstår irritasjon, kan det være nødvendig med ventilasjon og evakuering.

Generelle hygienepinsipper Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. Det bør forbys å bruke tilsølte arbeidsklær utenfor arbeidsplassen. Jevnlig rengjøring av utstyr, arbeidsområde og klær anbefales. Vask hendene før pauser, og umiddelbart etter håndtering av produktet. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

Miljømessige eksponeringskontroller Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Utseende	fargeløs
Farge	Ingen informasjon tilgjengelig
Lukt	Alkohol
Luktterskel	Ingen informasjon tilgjengelig

<u>Egenskap</u>	<u>Verdier</u>
Smeltepunkt / frysepunkt	Ingen data er tilgjengelig

Startkokepunkt og kokeområde	78 °C
Brannfare	

Brennbarhetsgrense i luft	
Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig
Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	Ingen data er tilgjengelig

Bemerkninger • Metode

Ikke tilgjengelig. Denne egenskapen er ikke relevant for sikkerheten og klassifiseringen av dette produktet

Ikke relevant. Denne egenskapen er ikke relevant for flytende produktformer
Ingen data er tilgjengelig

Flammepunkt	12 °C	lukket skål ISO 3679
Selvantennelsestemperatur	Ingen data er tilgjengelig	Ikke relevant. Denne egenskapen er ikke relevant for flytende produktformer
Spaltningsstemperatur	Ingen data er tilgjengelig	Ikke tilgjengelig. Denne egenskapen er ikke relevant for sikkerheten og klassifiseringen av dette produktet
pH	5.2	
Dynamisk viskositet	Ingen data er tilgjengelig	Ingen data er tilgjengelig
Vannløselighet	Blandbar med vann	
Løselighet	Ingen data er tilgjengelig	Ikke tilgjengelig. Denne egenskapen er ikke relevant for sikkerheten og klassifiseringen av dette produktet
Partisjonskoeffisient	Ingen data er tilgjengelig	Ikke tilgjengelig. Denne egenskapen er ikke relevant for sikkerheten og klassifiseringen av dette produktet
Damptrykk	isopropanol (60.2 hPa); n-propanol (26hPa)	
Relativ tetthet	0.7940 g/cm ³ (DIN 51757) (at 20 °C)	
Relativt damptetthet	isopropanol (2.1); n-propanol (2.1)	
Partikkelegenskaper		Ikke tilgjengelig. Denne egenskapen er ikke relevant for sikkerheten og klassifiseringen av dette produktet
Behandles som tredjegradsforbrenning	Ingen informasjon tilgjengelig	
Partikkelstørrelsesfordeling	Ingen informasjon tilgjengelig	

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Informasjon som gjelder fysisk fare-klasser

Ingen informasjon tilgjengelig

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen informasjon tilgjengelig.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet Stabilt under normale forhold.

Eksplosjonsdata

Følsomhet for mekanisk støt Ingen.

Følsomhet for statiske utladninger Ja.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner Ingen ved normal prosesshåndtering.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås Varmer, ild og gnister.

10.5. Uforenlige materialer

Uforenlige materialer Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Hazardous decomposition products Ingen, basert på tilgjengelig informasjon.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Informasjon om fareklasser, som definert i forskrift (EU) nr. 1272/2008

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Produktinformasjon

Innånding Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Kan irritere luftveiene.

Øyekontakt	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Gir alvorlig øyeirritasjon. (basert på bestanddeler). Kan forårsake rødhet, kløe og smerte.
Hudkontakt	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Kan forårsake irritasjon. Langvarig kontakt kan forårsake erytem og irritasjon.
Svelging	Spesifikke testdata for stoffet eller blandingen er ikke tilgjengelig. Svelging kan forårsake mage- og tarmirritasjon, kvalme, brekninger og diaré.

Symptomer relatert til fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Symptomer Kan forårsake rødhet og tåredannelse på øynene.

Numeriske mål for giftighet**Akutt toksisitet****Komponentinformasjon**

Chemical name	Oral LD50	Dermal LD50	Inhalering LC50
Ethanol	10470 mg/kg bw (OECD 401)	-	116.9 - 133.8 mg/L air (OECD 403)
1-Propanol	= 1870 mg/kg (Rat)	= 4049 mg/kg (Rabbit)	> 33.8 mg/L (OECD 403)

Chemical name	Kreftfremkallende	Arter	Øyeskade	Arter	Toksisk for utviklingen	Arter	Mutagenisitet	Arter
Alcohol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Propyl Alcohol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Forsinkede og umiddelbare effekter, samt kroniske effekter fra kortvarig og langvarig eksponering

Hudetsing/hudirritasjon	Kan forårsake hudirritasjon.
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Klassifisering basert på tilgjengelig data for ingrediensene. Gir alvorlig øyeirritasjon.
Luftveis- eller hudallergier	Ingen informasjon tilgjengelig.
Mutagent for kimceller	Ingen informasjon tilgjengelig.
Kreftfremkallende	Ingen informasjon tilgjengelig.
Reproduksjonstoksisitet	Ingen informasjon tilgjengelig.
STOT - enkel eksponering	Ingen informasjon tilgjengelig.
STOT - gjentatt eksponering	Ingen informasjon tilgjengelig.

Aspirasjonsfare Ingen informasjon tilgjengelig.

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Dette produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonhermere.

11.2.2. Andre opplysninger

Andre skadevirkninger Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Økotoksisitet

Ukjent giftighet i vannmiljø Inneholder 0 % av bestanddeler med ukjente farer for vannmiljøet.

Chemical name	Alger/vannplanter	Fisk	Toksisk for mikroorganismer	Krepsdyr
Ethanol	275 mg/L (OECD 201; <i>Chlorella vulgaris</i> ; 72 h)	15300 mg/L (US EPA Method E03-05; <i>Pimephales promelas</i> ; 96 h)	> 1000 mg/L (OECD 209; 3 h)	5012 mg/L (ASTM E729-80; <i>Ceriodaphnia dubia</i> ; 48 h)
1-Propanol	9170 mg/L (<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> ; 48 h)	4555 mg/L (OECD 203; <i>Pimephales promelas</i> ; 96 h)	1000 mg/L (OECD 209; activated sludge; 3 h)	3644 mg/L (<i>Daphnia magna</i> ; 48 h)

Kronisk toksisitet

Chemical name	Giftighet for alger	Giftighet for fisk	Giftig for dafnier og andre bløtdyr som lever i vann	Giftig for mikroorganismer	Giftighet til andre organismer
Alcohol	-	250 mg/L (OECD 212; <i>Danio rerio</i> ; 5 d)	2 mg/L (<i>Ceriodaphnia dubia</i> ; 10 d)	-	> 79 mg/L (Guideline not indicated; <i>Rana temporaria</i> ; static; freshwater; 48 h)
Propyl Alcohol	1150 mg/L (<i>Chlorella pyrenoidosa</i> ; 2 d)	-	> 100 mg/L (OECD 211; <i>Daphnia magna</i> ; 21 d)	-	-

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet

Chemical name	Ready Biodegradation Test (OECD 301)	Abiotisk Nedbrytning Hydrolyse	Abiotic Degradation Photolysis	Biologisk nedbrytbarhet
Alcohol	84% O ₂ ; 20 d	< 13148.72 d	17.2 d	83%; 3 d
Propyl Alcohol	81% O ₂ ; 15 d	-	3 d	75% O ₂ ; 20 d; 76% (10 d)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering Det finnes ingen data for dette produktet.

Komponentinformasjon

Chemical name	Partisjonskoeffisient
Alcohol	-0.35
Propyl Alcohol	0.2

Chemical name	partisjonskoeffisient for oktanol/vann	Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)
Alcohol	-0.35 (OECD 107)	< 10
Propyl Alcohol	0.2 (OECD 117)	0.88

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord Ingen informasjon tilgjengelig.

Chemical name	log Koc
Alcohol	1.585
Propyl Alcohol	4.291

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT- og vPvB-vurdering

Chemical name	PBT- og vPvB-vurdering
Alcohol	Stoffet er ikke PBT / vPvB PBT-vurdering gjelder ikke
Propyl Alcohol	Stoffet er ikke PBT / vPvB

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Ingen informasjon tilgjengelig.

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall fra rester/ubrukte produkter Unngå utslipp til miljøet. Deponeres i samsvar med lokale forskrifter. Deponer avfall i samsvar med miljøvernlovene.

Forurenset emballasje Tomme beholdere medfører potensielt brann- og eksplosjonsfare. Beholderne må ikke skjæres i, punkteres eller sveises.

Avfallskoder/avfallsbetegnelser i henhold til EWC/AVV 07 06 01

AVSNITT 14: Transportopplysninger**IATA**

- 14.1 UN- eller ID-nummer** UN1987
14.2 FN-forsendelsesnavn ALKOHOLER, N.O.S (Ethanol, Propanol)
14.3 Transportfareklasse® 3
14.4 Emballasjegruppe II
Beskrivelse UN1987, ALKOHOLER, N.O.S (Ethanol, Propanol), 3, II
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
Spesielle forskrifter A3, A180
Merk: Transportøren har ansvar for å påpeke eventuelle unntak, inkludert Begrenset mengde, som kan gjelde for emballasjestørrelsen.

IMDG

- 14.1 UN- eller ID-nummer** UN1987
14.2 FN-forsendelsesnavn ALKOHOLER, N.O.S (Ethanol, Propanol)
14.3 Transportfareklasse® 3
14.4 Emballasjegruppe II
Beskrivelse UN1987, ALKOHOLER, N.O.S (Ethanol, Propanol), 3, II, (12°C C.C.)
14.5 Miljøfarer Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk
Spesielle forskrifter 274
EmS-Nr F-E, S-D
14.7 Maritim transport i bulk, i samsvar med IMO-instrumenter Ingen informasjon tilgjengelig
Merk: Transportøren har ansvar for å påpeke eventuelle unntak, inkludert Begrenset mengde, som kan gjelde for emballasjestørrelsen.

RID

14.1 UN- eller ID-nummer	UN1987
14.2 FN-forsendelsesnavn	ALKOHOLER, N.O.S (Ethanol, Propanol)
14.3 Transportfareklasse®	3
14.4 Emballasjegruppe	II
Beskrivelse	UN1987, ALKOHOLER, N.O.S (Ethanol, Propanol), 3, II
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	274, 601, 640C
Klassifiseringskode	F1

ADR

14.1 UN- eller ID-nummer	UN1987
14.2 FN-forsendelsesnavn	ALKOHOLER, N.O.S (Ethanol, Propanol)
14.3 Transportfareklasse®	3
14.4 Emballasjegruppe	II
Beskrivelse	UN1987, ALKOHOLER, N.O.S (Ethanol, Propanol), 3, II
14.5 Miljøfarer	Ikke relevant
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Spesielle forskrifter	274, 601, 640C
Klassifiseringskode	F1
Tunnelrestriksjonskode	(D/E)

ADN

14.1 UN- eller ID-nummer	UN1987
14.2 Utvidet, korrekt forsendelsesnavn	ALKOHOLER, N.O.S (Ethanol, Propanol)
Beskrivelse	UN1987, ALKOHOLER, N.O.S (Ethanol, Propanol), 3, II
14.3 Transportfareklasse®	3
14.4 Emballasjegruppe	II
14.5 Havforurensende	Ikke klassifisert
Klassifiseringskode	F1
Faresymbol(er)	3
Begrenset mengde (LQ)	1 L
Ventilasjon	VE01
Krav til utstyr	PP, EX, A

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Nasjonale forskrifter****Frankrike****Yrkessykdommer (R-463-3, Frankrike)**

Chemical name	Fransk RG-nummer	Tittel
Alcohol	RG 84	-
Propyl Alcohol	RG 84	-

Tyskland

Vannfareklasse (WGK) tydelig farlig i forhold til vann (WGK 2)

Nederland

Chemical name	Nederland - Liste over kreftfremkallende stoffer	Nederland - Liste over mutagene stoffer	Nederland - Liste over stoffer som er toksisk for forplantningssystemet
Alcohol	Present	-	Fertility Category 1A Development Category 1A Can be harmful via breastfeeding

Polen

Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of 13 April 2018 regarding the publication of a uniform text of the Act - Labor Code (Journal of Laws 2018, item 917, as amended). Announcement of the Speaker of the Sejm of the Republic of Poland of March 15, 2019 regarding the publication of a uniform text of the Act on Waste (Journal of Laws 2019 item 701, as amended). Regulation of the Minister of Development of 7 July 2016, repealing the Regulation on specific requirements for certain products due to their negative environmental impact (Journal of Laws of 2016, item 1099, as amended). Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of June 12, 2018 regarding the highest permissible concentrations and intensities of factors harmful to health in the work environment (Journal of Laws of 2018, item 1286 with subsequent amendments).

Den europeiske unionen

Vær oppmerksom på direktiv 98/24/EC av om vern av arbeidstakernes helse og sikkerhet mot fare i forbindelse med kjemisk agens på arbeidsplassen.

Autorisasjoner og/eller begrensninger for bruk:

Dette produktet inneholder ett eller flere stoff(er) som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII)

Chemical name	Stoff med restriksjoner ifølge REACH, vedlegg XVII	Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV
Propyl Alcohol	75.	-

Persistente organiske miljøgifter

Ikke relevant

Farlig stoffkategori ifølge Seveso-direktivet (2012/18/EU)

P5a - BRENNBARE VÆSKER

P5b - BRENNBARE VÆSKER

P5c - BRENNBARE VÆSKER

Ozonreduserende stoffer (ODS) forskrift (EU) 1005/2009

Ikke relevant

Plantevernmideldirektivet (91/414/EEC)**EU - Biocider****15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet****Kjemisk sikkerhetsrapport**

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering har blitt utført i for denne blandingen i henhold til REACH-forordningen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forkortelser og initialord som brukes i sikkerhetsdatabladet****Full tekst i H-setningene som det vises til under avsnitt 3**

H225 - Meget brannfarlig væske og damp

H318 - Gir alvorlig øyeskade

H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon

H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet

Forkortelser

SVHC: Sterkt bekymringsverdige stoffer for autorisering:

Forkortelser Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	TWA (tidsvektet gjennomsnitt)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)	STEL (kortvarig eksponeringsgrense)
Øvre grense	Maksimalgrenseverdi	e) *	Hudadvarsel

Klassifiseringsprosedyre	
Klassifisering i henhold til regulering (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Brukt metode
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon	Beregningsmetode

Utstedelsesdato: 12-okt-2022

Revisjonsdato: 12-okt-2022

Mer informasjon Salter angitt i punkt 3 uten et REACH-registreringsnummer er unntatt, basert på Vedlegg V.

Dette sikkerhetsdatabladet oppfyller kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006

Ansvarsfraskrivelse

Opplysningene som er gitt i dette sikkerhetsdatabladet er korrekte, så langt vi kjenner til, og ifølge foreliggende informasjon og antakelser på utgivelsesdatoen. Opplysningene som er gitt, er bare ment å være rådgivende når det gjelder sikker håndtering, bruk, behandling, oppbevaring, transport, avhending og utslipp, og skal ikke ansees å være en garanti eller kvalitetsspesifikasjon. Opplysningene gjelder bare for de spesifikke materialene, og gjelder ikke hvis det blir brukt sammen med andre materialer eller i prosesser, bortsett fra hvis dette er angitt i teksten.

Slutt på sikkerhetsdatabladet