



SÄKERHETS DATABLAD

Detta säkerhetsdatablad skapades enligt kraven i:
Förordning (EG) nr 1907/2006 och Förordning (EG) nr 1272/2008

Utgivningsdatum: 12-okt-2022

Revisionsdatum: 12-okt-2022

Revisionsnummer 1

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktbeteckning	90323018_RET_CLPR7_EUR
Produktnamn	Braun Clean & Renew
Produktform	Blandning
Rent ämne/ren blandning	Blandning

1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Recommended use	Rengöringsmedel till rakapparat
Användningar som det avråds från	Ingen information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare

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

För mer information kan du kontakta

E-postadress pgsds.im@pg.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer Nödnummer: 112 Giftinformationscentralen: 010-456 6700

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2 - (H319)
Brandfarliga vätskor	Kategori 2 - (H225)

2.2. Märkningsuppgifter



Signalord
Fara

Faroangivelser

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga

Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn

P210 - Får inte utsättas för värme/gnistor/öppen låga/heta ytor. - Rökning förbjuden

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja

Ytterligare information

Marknadsförs i aerosolförpackningar eller i behållare med en förseglad sprejanordning.

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig.

Information om hormonstörande ämnen

Det finns inga ämnen som finns på eller över det reglerade värdet för deklaration på >0,1 % som faller under definitionen av bekräftade hormonstörande ämnen i någon EU-förordning.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Chemical name	CAS-nr	Vikt-%	REACH-registreringsnummer	EC-nr	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Särskild koncentratio nsgräns (SCL)	M-Faktor	M-Faktor (långvarig)
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)	-	-	-

Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16

Uppskattning av akut toxicitet

Ingen information tillgänglig

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt >=0,1% (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänna råd

Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.

Inandning

Flytta till frisk luft.

Ögonkontakt

Skölj genast med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Håll ögat vidöppet medan du sköljer. Gnid inte det skadade området. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om irritation utvecklas och kvarstår.

Hudkontakt

Skölj omedelbart med tvål och mycket vatten och ta av alla nedstänkta kläder och skor.

Förtäring

Skölj munnen med vatten och drick därefter rikligt med vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare.

Eget skydd för person som ger första hjälpen

Avlägsna alla antändningskällor. Se till att medicinsk personal är medveten om vilket ämne/vilka ämnen det är frågan om, vidtar åtgärder för att skydda sig själva och hindra att

kontamineringen sprider sig. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8 för ytterligare information. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen. Brinnande känsla.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Information till läkare Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpligt släckningsmedel Torr kemikalie. Koldioxid (CO₂). Vattenspray. Alkoholbeständigt skum.

Stor brand

VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.

Olämpliga släckmedel

Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker som kemikalien utgör Antändningsrisk. Håll produkten och tomma behållare åtskilt från värme och antändningskällor. Vid brand, kyl behållare med vattenspray. Brandrester och förorenat släckningsvatten måste skaffas bort i enlighet med lokala bestämmelser.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandmän Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga försiktighetsåtgärder Utrym personal till säkra områden. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 8 för ytterligare information. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Säkerställ tillräcklig ventilation. Håll människor borta från och i motvind från spillet/läckan. TA BORT alla antändningskällor (ingen rökning, bloss, gnistor eller lågor i det närmaste området). Var uppmärksam på bakeld. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. All utrustning som används i hanteringen av denna produkt måste jordas. Rör inte spillt ämne och gå inte genom det. Ventilera området. Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8.

Annan information

För räddningspersonal

Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Formulering av R-fraserna i avsnitt 7 och 8. Förhindra ytterligare läckage eller spill om det är säkert att göra det. Förhindra att produkten når avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutningsmetoder Stoppa läckan om det går att göra utan fara. Rör inte spillt ämne och gå inte genom det. Ångkväsande skum kan användas för att minska ångor. Dika in i förväg för spill för att samla utsläppsvatten. Håll borta från avlopp, kloaker, diken och vattendrag. Absorbera med jord, sand eller annat icke brännbart material och placera i behållare för senare bortskaffande.

Rengöringsmetoder

Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. Dämn upp. Sug upp med inert absorberande material. Ta upp och förflytta till korrekt märkta behållare.

Förebyggande av sekundära faror

Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Hänvisning till andra avsnitt Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering Använd personlig skyddsutrustning. Undvik inandning av ångor eller dimmor. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Använd en jordad förbindelse när du flyttar det här materialet för att undvika statisk urladdning, brand eller explosion. Använd med punktutslagning. Använd gnistsäkra

Allmänna hygienfaktorer

verktyg och explosionssäker utrustning. Förvara i ett område med sprinkleranläggning. Använd enligt förpackningsetikettens instruktioner. Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**Förvaringsförhållanden**

Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats. Håll åtskilt från värme, gnistor, lågor och andra antändningskällor (dvs. kontrollampor, elmotorer och statisk elektricitet). Förvara i lämpligt märkta behållare. Förvara inte nära brännbara material. Förvara i ett område med sprinkleranläggning. Förvaras i enlighet med gällande nationella bestämmelser. Förvara i enlighet med lokala bestämmelser.

7.3. Specifik slutanvändning**Riskhanteringsmetoder (RMM)**

Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1. Kontrollparametrar****Exponeringsgränser**

Chemical name	Europeiska unionen	Österrike	Belgien	Bulgarien	Kroatien
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	Cyperus	Tjeckien	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	Grekland	Ungern
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	Italien	Italien REL	Lettland	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	Luxemburg	Malta	Nederländerna	Norge	Polen
Alcohol	-	-	TWA: 260 mg/m ³	TWA: 500 ppm	TWA: 1900 mg/m ³

			STEL: 1900 mg/m ³ H*	TWA: 950 mg/m ³ STEL: 625 ppm STEL: 1187.5 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	Rumänien	Slovakien	Slovenien	Spanien
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	Schweiz	Förenade kungariket	Israel - Occupational Exposure Limits - TWAs	Turkiet
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	-

Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser

Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Lång sikt.

Chemical name	Arbetare - dermal, långvarig - systemisk	Arbetare - inhalativ, långvarig - systemisk	Arbetare - dermal, långvarig - lokal	Arbetare - inhalativ, långvarig - lokal
Alcohol	343 mg/kg bw/day	950 mg/m ³	-	-
Propyl Alcohol	136 mg/kg bw/day	268 mg/m ³	-	-

Chemical name	Konsument - oral, långvarig - systemisk	Konsument - inhalativ, långvarig - systemisk	Konsument - dermal, långvarig - 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

Härledd nolleffektnivå (DNEL) Kortvarig.

Chemical name	Arbetare - dermal, kortvarig - systemisk	Arbetare - inhalativ, kortvarig - systemisk	Arbetare - dermal, kortvarig - lokal	Arbetare - inhalativ, kortvarig - lokal
Propyl Alcohol	-	1723 mg/m ³	-	-

Chemical name	Konsument - oral, kortvarig - systemisk	Konsument - inhalativ, kortvarig - systemisk	Konsument - dermal, kortvarig - lokal och systemisk
Propyl Alcohol	-	1036 mg/m ³	-

**Uppskattad nolleffektkoncentration
(PNEC)**

Chemical name	Färskvatten	Havsvatten	Sporadiskt utsläpp
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	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsreningsverk	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. Begränsning av exponeringen

Personlig Skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd Tätt slutande skyddsglasögon.

Handskydd Använd lämpliga skyddshandskar. Ogenomträngliga handskar.

Hud- och kroppsskydd Använd lämpliga skyddskläder. Långärmad klädsel. Kemikaliebeständigt förkläde. Antistatiska stövlar.

Andningsskydd Ingen skyddsklädsel behövs under normala användningsförhållanden. Om exponeringsgränser har överskridits eller man känner irritation, kan det bli nödvändigt med ventilation och evakuering.

Allmänna hygienfaktorer Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Regelbunden rengöring av utrustning, arbetsområde och klädsel rekommenderas. Tvätta händerna och ansiktet inför varje rast och direkt efter hantering av produkten. Undvik kontakt med hud, ögon eller kläder. Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

Begränsning av miljöexponeringen Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Vätska
Utseende	färglös
Färg	Ingen information tillgänglig
Lukt	Alkohol
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig

<u>Egenskap</u>	<u>Värden</u>
Smältpunkt / fryspunkt	Inga data tillgängliga

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	78 °C
Brandfarlighet	

Brännbarhetsgräns i Luft	
Övre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga
Undre brännbarhets- eller explosionsgräns	Inga data tillgängliga

Flampunkt	12 °C
Självantändningstemperatur	Inga data tillgängliga

Sönderfallstemperatur	Inga data tillgängliga
------------------------------	------------------------

Anmärkningar • Metod

Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering

Ej tillämpligt. Egenskapen är inte relevant för produkter i flytande form
Inga data tillgängliga

sluten kopp ISO .-

Ej tillämpligt. Egenskapen är inte relevant för produkter i flytande form

Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för

pH	5.2	produktens säkerhet och klassificering
Dynamisk viskositet	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
Vattenlöslighet	Blandbart med vatten	
Löslighet	Inga data tillgängliga	Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering
Fördelningskoefficient	Inga data tillgängliga	Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering
Ångtryck	isopropanol (60.2 hPa); n-propanol (26hPa)	
Relativ densitet	0.7940 g/cm ³ (DIN 51757) (at 20 °C)	
Relativ ångdensitet	isopropanol (2.1); n-propanol (2.1)	
Partikelegenskaper		Ej tillgängligt. Egenskapen är inte relevant för produktens säkerhet och klassificering
Partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	
Distribution av partikelstorlek	Ingen information tillgänglig	

9.2. Annan information

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror
Ingen information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper
Ingen information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil under normala förhållanden.

Explosionsdata

Känslighet för mekaniska stötar Ingen.

Känslighet för statisk urladdning Ja.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inget under normal bearbetning.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Hetta, lågor och gnistor.

10.5. Oförenliga material

Oförenliga material Inga kända enligt levererad information.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Hazardous decomposition products Inga kända enligt levererad information.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Information om sannolika exponeringsvägar

Produktinformation

Inandning	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Ögonkontakt	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Orsakar allvarlig ögonirritation. (baserat på beståndsdelar). Kan orsaka rodnad, klåda och smärta.
Hudkontakt	Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Kan orsaka irritation.

Långvarig kontakt kan orsaka rodnad och irritation.

Förtäring

Det finns inga specifika testdata om ämnet eller blandningen. Förtäring kan orsaka irritation i mag-tarmkanalen, illamående, kräkning och diarré.

Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**Symptom**

Kan orsaka rodnad och tårar i ögonen.

Numeriska mått på toxicitet**Akut toxicitet****Komponentinformation**

Chemical name	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
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	Cancerogenitet	Art	Ögonskada	Art	Utvecklingstoxicitet	Art	Mutagenitet	Art
Alcohol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-
Propyl Alcohol	-	-	Y (OECD 405)	-	-	-	-	-

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering**Frätande/irriterande på huden**

Kan orsaka hudirritation.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Klassificering baserad på tillgängliga data om beståndsdelarna. Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Ingen information tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Ingen information tillgänglig.

Cancerogenitet

Ingen information tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Ingen information tillgänglig.

STOT - enstaka exponering

Ingen information tillgänglig.

STOT - upprepad exponering

Ingen information tillgänglig.

Fara vid aspiration

Ingen information tillgänglig.

11.2. Information om andra faror**11.2.1. Hormonförstörande egenskaper**

Hormonförstörande egenskaper Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

11.2.2. Annan information

Andra skadliga effekter Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1. Toxicitet****Ekotoxicitet**

Okänd toxicitet i vattenmiljön Innehåller .- % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

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

Kronisk Toxicitet

Chemical name	Algtoxicitet	Fisktoxicitet	Giftigt för vattenloppor och andra vattenlevande ryggradslösa djur	Toxicitet för mikroorganismer	Toxicitet för andra organismer
Alcohol	-	250 mg/L (OECD 212; Danio rerio; 5 d)	2 mg/L (Ceriodaphnia dubia; 10 d)	-	> 79 mg/L (Guideline not indicated; Rana temporaria; static; freshwater; 48 h)
Propyl Alcohol	1150 mg/L (Chlorella pyrenoidosa; 2 d)	-	> 100 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	-	-

12.2. Persistens och nedbrytbarhet**Persistens och nedbrytbarhet**

Chemical name	Test för biologisk lättnedbrytbarhet (OECD 301)	Abiotisk nedbrytning hydrolys	Abiotisk nedbrytning fotolys	Bionedbrytbarhet
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. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering Det finns inga data om denna produkt.

Komponentinformation

Chemical name	Fördelningskoefficient
Alcohol	-0.35
Propyl Alcohol	0.2

Chemical name	Fördelningskoefficient oktanol / vatten	Biokoncentrationsfaktor (BCF)
Alcohol	-0.35 (OECD 107)	< 10
Propyl Alcohol	0.2 (OECD 117)	0.88

12.4. Rörligheten i jord

Rörligheten i jord Ingen information tillgänglig.

Chemical name	log K _{oc}
Alcohol	1.585
Propyl Alcohol	4.291

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**PBT- och vPvB-bedömning**

Chemical name	PBT- och vPvB-bedömning
Alcohol	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte
Propyl Alcohol	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne

12.6. Hormonförstörande egenskaper

Hormonförstörande egenskaper Ingen information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

Avfall från rester/oanvända produkter Får inte släppas ut i miljön. Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

Kontaminerad förpackning Tomma behållare utgör en potentiell risk för brand eller explosion. Behållare får inte skäras, punkteras eller svetsas.

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV 07 06 01

AVSNITT 14: Transportinformation**IATA**

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer** UN1987
14.2 Officiell transportbenämning ALKOHOLER, N.O.S (Ethanol, Propanol)
14.3 Faroklass för transport 3
14.4 Förpackningsgrupp II
Beskrivning UN1987, ALKOHOLER, N.O.S (Ethanol, Propanol), 3, II
14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Särskilda bestämmelser A3, A180
Obs: Befraktaren är skyldig att ta reda på alla undantag, även mängdbegränsningar, som kan gälla på basis förpackningsstorleken.

IMDG

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer** UN1987
14.2 Officiell transportbenämning ALKOHOLER, N.O.S (Ethanol, Propanol)
14.3 Faroklass för transport 3
14.4 Förpackningsgrupp II
Beskrivning UN1987, ALKOHOLER, N.O.S (Ethanol, Propanol), 3, II, (12°C C.C.)
14.5 Miljöfaror Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Särskilda bestämmelser 274
EmS-nr F-E, S-D
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Ingen information tillgänglig
Obs: Befraktaren är skyldig att ta reda på alla undantag, även mängdbegränsningar, som kan gälla på basis förpackningsstorleken.

RID

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1987
14.2 Officiell transportbenämning	ALKOHOLER, N.O.S (Ethanol, Propanol)
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
Beskrivning	UN1987, ALKOHOLER, N.O.S (Ethanol, Propanol), 3, II
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	274, 601, 640C
Klassificeringskod	F1

ADR

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1987
14.2 Officiell transportbenämning	ALKOHOLER, N.O.S (Ethanol, Propanol)
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
Beskrivning	UN1987, ALKOHOLER, N.O.S (Ethanol, Propanol), 3, II
14.5 Miljöfaror	Ej tillämpligt
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	274, 601, 640C
Klassificeringskod	F1
Tunnelbegränsningskod	(D/E)

ADN

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN1987
14.2 Utvidgad officiell transportbenämning	ALKOHOLER, N.O.S (Ethanol, Propanol)
Beskrivning	UN1987, ALKOHOLER, N.O.S (Ethanol, Propanol), 3, II
14.3 Faroklass för transport	3
14.4 Förpackningsgrupp	II
14.5 Vattenförorenare	Inte reglerad
Klassificeringskod	F1
Faromärkning	3
Begränsad mängd (LQ)	1 L
Ventilation	VE01
Utrustningskrav	PP, EX, A

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella föreskrifter****Frankrike****Arbetssjukdomar (R-463-3, Frankrike)**

Chemical name	Franskt RG-nummer	Titel
Alcohol	RG 84	-
Propyl Alcohol	RG 84	-

Tyskland

Vattenfarlighetsklass (WGK) uppenbart farlig för vattenmiljön (WGK 2)

Nederländerna

Chemical name	Nederländerna - Lista över Cancerframkallande Ämnen	Nederländerna - Lista över Mutagena Ämnen	Nederländerna - Lista över Reproduktionstoxiska Ämnen
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).

Europeiska unionen

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

Tillstånd och/eller begränsningar för användning:

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

Chemical name	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
Propyl Alcohol	75.	-

Bestående organiska luftförorenare

Ej tillämpligt

Kategori för farliga ämnen enligt Seveso-direktivet (2012/18/EU)

P5a - BRANDFARLIGA VÄTSKOR

P5b - BRANDFARLIGA VÄTSKOR

P5c - BRANDFARLIGA VÄTSKOR

Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009

Ej tillämpligt

Direktivet om växtskyddsmedel (91/414/EEG)**EU - Biocider****15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning****Kemikaliesäkerhetsrapport**

Ingen kemisk säkerhetsbedömning har utförts för denna blandning enligt REACH-förordningen.

AVSNITT 16: Annan information**Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

Teckenförklaring

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

Teckenförklaring Avsnitt 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod

Utgivningsdatum: 12-okt-2022

Revisionsdatum: 12-okt-2022

Ytterligare information Salter förtecknade i sektion 3 utan REACH registreringnummer är undantagna enligt Bilaga V.

Det här säkerhetsdatabladet följer förordning (EG) nr 1907/2006

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

Slut på säkerhetsdatablad