

SIKKERHETS DATABLAD for

Braun AutoClean Shaver Cleaning Cartridge

Produktnr.: 0998305
Utgave: 3.1.01 NO
Utarbeidet: 11.2.2010

P&G
BRAUN

1.) Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

Identifikasjon av stoffet eller stoffblandingen

Handelsnavn

Braun AutoClean Shaver Cleaning Cartridge

Bruk av stoffet/stoffblandingen

Rensemiddel

Identifikasjon av selskapet/foretaket

Adresse

Procter & Gamble GmbH
Sulzbacher Str. 40
DE-65823 Schwalbach am Taunus
Telefonnr. +49 61 96/89 01
Faksnr. +49 61 96/89 49 29

Informasjon gitt av/telefon

Procter & Gamble GmbH, tlf.: +49 61 73/30 32 55

Nødnummer

Giftinformasjonen, døgnåpen telefon på 22 59 13 00

Råd angitt i sikkerhetsdatabladet

sdb_info@umco.de

2.) Fareidentifikasjon

Klassifisering

F; R11

Meget brannfarlig

Faresymboler

F

Meget brannfarlig

R-setninger

11

Meget brannfarlig

3.) Sammensetning /opplysninger om bestanddeler

Farlige stoffer:

etanol

EC-nr.	200-578-6	Indeksnr.	603-002-00-5	CAS-nr.	64-17-5
Konsentrasjon	> 85	< 95	%-b.w.		
Klassifisering	F; R11				

SIKKERHETSDATABLAD for

Braun AutoClean Shaver Cleaning Cartridge

Produktnr.: 0998305
Utgave: 3.1.01 NO
Utarbeidet: 11.2.2010

P&G
BRAUN

Faresymboler	F	R-setninger	11		
n-propanol, propan-1-ol					
EC-nr.	200-746-9	Indeksnr.	603-003-00-0	CAS-nr.	71-23-8
Konsentrasjon	> 1	< 10	%b.w.		
Klassifisering	F ; R11-Xi; R41-R67				
Faresymboler	F, Xi	R-setninger	11-41-67		

Andre opplysninger

Brukte alkoholer er denaturerte.

4.) Førstehjelpstiltak

Generell informasjon

Oppsøk lege hvis det oppleves vedvarende ubehag. Ta av tilsølte klær og sko umiddelbart og vask dem grundig før de tas i bruk igjen. Ved fare for besvimelse legges personen i stabilt sideleie og fraktes til lege.

Ved innånding

Få den berørte personen bort fra området. Sikre rikelig tilgang på frisk luft. Gi kunstig ånderett ved uregelmessig pust/ingen pust og kontakt lege umiddelbart.

Ved hudkontakt

Vask av umiddelbart med såpe og vann. Bruk ikke løsemidler.

Ved øyekontakt

Skill øyelokkene og skylk øynene grundig med vann i minst 15 min.

Ved svelging

Ikke fremkall brekninger. Kontakt lege umiddelbart. Gi aldri væske til en person som er i bevisstløs tilstand.

5.) Brannslukkingstiltak

Egnede brannslukkingsmidler

Alkoholresistent skum, brannslukkingspulver, vandusj-/dyse, karbondioksid.

Uegnet brannslukkingsmiddel som av sikkerhetsårsaker ikke må brukes

Vannstråle

Spesielle eksponeringsfarer som et resultat av selve stoffet eller stoffblandingen, brennbare stoffer, avgasser

I tilfelle brann kan følgende frigjøres: Karbondioksid (CO₂) og karbonmonoksid (Ca). Branngasser av organisk materiale skal alltid klassifiseres som respiratoriske giftstoffer. Kan danne eksplosive blandinger med luft.

Spesielt verneutstyr for brannmenn

Brannslukking, rednings- og oppryddingsarbeid under og etter eksplosjons- og ulmebranner må utføres ved bruk av friskluftsmaske. Bruk verneklær.

SIKKERHETSDATABLAD for

Braun AutoClean Shaver Cleaning Cartridge

Produktnr.: 0998305

Utgave: 3.1.01 NO

Utarbeidet: 11.2.2010

P&G
BRAUN

Andre opplysninger

Utsatte beholdere kjøles ned med vannstråle. Demp gasser/damp med vannstråle.

6.) Tiltak ved utilsiktet utslipp

Sikkerhetstiltak for personell

Se beskyttelsestiltak angitt i seksjon 7 og 8. Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Sikre tilfresstillende ventilasjon. Holdes unna antenningskilder.

Miljømessige sikkerhetstiltak

Forhindre utslipp til kloakk/overflatevann/grunnvann. Må ikke tømmes i undergrunn/jordsmonn.

Metoder for opprensing/opptak

Spill tas opp med absorberende materiale (f.eks., sand, kiselgur, universalbinder). Sendes i egnede containere for gjenvinning eller avfallshåndtering.

7.) Håndtering og lagring

Håndtering

Råd om sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon i arbeidsområdet (punktavsug hvis nødvendig). Hvis eksponeringen på arbeidstedet overskrider grensene, må det benyttes åndedrettsvern som er godkjent for denne spesifikke jobben. Risikoen ved håndtering som er forbundet med det aktuelle produktet, må minimeres ved hjelp av egnede beskyttelsestiltak og forebyggende tiltak. Arbeidsprosessen bør i så stor grad som mulig utformes slik at utslipp av skadelige stoffer unngås og hudkontakt med stoffet unngås.

Råd om beskyttelse mot brann og eksplosjon

Dampene kan danne en eksplosiv blanding med luft. Forhindre gnistdannelse som følge av statisk elektrisitet. Må ikke benyttes i nærheten av varmekilder eller antenningskilder. Bruk eksplosjonssikkert utstyr og verktøy som ikke slår gnister.

Oppbevaring

Krav til lagerrom og beholdere

Beholdere som er åpnet må lukkes omhyggelig og oppbevares loddrett for å hindre lekkasje. Oppbevares alltid i de originale beholderne.

Råd om lagersammensetning

Må ikke lagres sammen med:

Ytterlige informasjon om lagringsforhold

Oppbevar beholderen tett lukket og på et kjølig og godt ventilert sted. Beskytt mot varme og direkte sollys.

8.) Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Grenseverdier for eksponering

etanol

CAS-nr.

64-17-5

EC-nr.

200-578-6

Liste med godkjente grenseverdier for eksponering på arbeidsplasser (WELs)/EH40

Etanol

SIKKERHETSDATABLAD for

Braun AutoClean Shaver Cleaning Cartridge

Produktnr.: 0998305
Utgave: 3.1.01 NO
Utarbeidet: 11.2.2010

P&G
BRAUN

TWA n-propanol, propan-1-ol	1920	mg/m ³	1000	ml/m ³
CAS-nr.	71-23-8			
EC no.	200-746-9			

Liste med godkjente grenseverdier for eksponering på arbeidsplasser (WELs)/EH40

Propan-1-ol

TWA	500	mg/m ³	200	mg/m ³
STEL	625	mg/m ³	250	mg/m ³
Hudresorpsjon/ sensibilisering	Sk			

Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern

Hvis grensene for eksponering på arbeidsplasser overskrides, skal det benyttes et åndedrettsvern som er godkjent for dette arbeidet. Hvis det dannes spraytåke og damp må passende åndedrettsvern benyttes hvis terskelverdiene for dette ikke er spesifisert.

Håndvern

Tilstrekkelig beskyttelse oppnås ved å bruke egnede vernehansker kontrollert iht. standarden EN 374 i tilfelle risiko for hudkontakt med produktet. Før bruk må vernehanskene testes for egnethet for dette spesielle formålet (for eksempel mekanisk resistens, kompatibilitet med produktet og antistatiske egenskaper). Følg produsentens instruksjoner og informasjon i forhold til bruk, oppbevaring, pleie og bytte av vernehansker. Vernehansker må byttes umiddelbart hvis de er skadet eller slitt. Utform operasjonene slik at man kan unngå permanent bruk av vernehansker.

Egnet materiale i tilfelle langvarig kontakt:

Egnet materiale viton

Materialtykkelse > 0,6 mm

Gjennomslagstid > 480 min

Egnet materiale ved kortvarig kontakt/sprutbeskyttelse:

Egnet materiale nitrile

Øyevern

Vernebriller med sideskjold (EN 166).

Hudvern

Arbeidsskær tilpasset kjemisk industri.

Generelle verne- og hygienetiltak

SIKKERHETSDATABLAD for

Braun AutoClean Shaver Cleaning Cartridge

Produktnr.: 0998305
Utgave: 3.1.01 NO
Utarbeidet: 11.2.2010

P&G
BRAUN

Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Holdes unna næringsmidler og drikkevarer. Unngå kontakt med øyne og hud. Ta av tilsølte eller gjennomfuktete klær umiddelbart. Innånd ikke dampene. Vask hendene før pauser og etter utført arbeid. Øyedusj bør være tilgjengelig. Nøddusj bør være tilgjengelig.

9.) Fysiske og kjemiske egenskaper

Generell informasjon

Fysisk tilstand	væske
Farge	fargeløs
Lukt	alkohollignende, svak

Viktig helse-, sikkerhets- og miljøinformasjon

Endringer i fysisk tilstand

Type	Kokepunkt	
Verdi	78	°C
Flammepunkt		

Verdi	13	°C
-------	----	----

Antennelsestemperatur

Verdi	425	°C
-------	-----	----

Selvantennelse

Verdi	Ingen
-------	-------

Eksplosjonsgrenser

Øvre eksplosjonsgrense	15	% vol
------------------------	----	-------

Referansestoff	Etanol
----------------	--------

Nedre eksplosjonsgrense	3,5	% vol
-------------------------	-----	-------

Referansestoff	Etanol
----------------	--------

Damptrykk

Verdi	59	mbar
-------	----	------

Referansetemperatur	20	°C
---------------------	----	----

Verdi	280	mbar
-------	-----	------

Referansetemperatur	50	°C
---------------------	----	----

Densitet

Verdi	0,805	g/cm ₃
-------	-------	-------------------

Referansetemperatur	20	°C
---------------------	----	----

SIKKERHETSDATABLAD for

Braun AutoClean Shaver Cleaning Cartridge

Produktnr.: 0998305
Utgave: 3.1.01 NO
Utarbeidet: 11.2.2010

P&G
BRAUN

Viskositet

Type	kinematisk	
Verdi	1,25	cSt
Referansetemperatur	40	°C

Løselighet i vann

Kommentarer Fullt blandbar

Løsningsinnhold

Verdi	99	%
-------	----	---

10.) Stabilitet og reaktivitet

Forhold som må unngås

Ingen, hvis håndtert iht. forskrifter.

Stoffer som må unngås

Ingen kjente.

Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen kjente farlige nedbrytningsprodukter.

11.) Toksikologiske opplysninger

Akutt toksisitet

Akutt oral toksisitet

Kommentarer Ingen tilgjengelige data

Akutt hudrelatert toksisitet

Kommentarer Ingen tilgjengelige data

Akutt innåndingstoksitet

Kommentarer Ingen tilgjengelige data

Sensibilisering

Kommentarer Ingen tilgjengelige data

Effekter etter gjentatt eller langvarig eksponering (subakutt, subkronisk, kronisk)

Mutagenitet

Kommentarer Ingen tilgjengelige data

SIKKERHETSDATABLAD for

Braun AutoClean Shaver Cleaning Cartridge

Produktnr.: 0998305
Utgave: 3.1.01 NO
Utarbeidet: 11.2.2010

P&G
BRAUN

Reproduksjonstoksisitet

Kommentarer Ingen tilgjengelige data

Kreftrisiko

Kommentarer Ingen tilgjengelige data

Erfaringer i praksis

Innånding av damp kan gi hodepine, døsighet og svimmelhet. Innånding av damp i større konsentrasjoner kan gi irritasjon i øyne, nese og åndedretsorganer. Gjentatt og langvarig hudkontakt kan føre til uttørring av huden og hudirritasjon. Øyekontakt med produktet kan gi irritasjon.

12.) Økologiske opplysninger

Økotoksisitet

Toksisitet for fisk

Kommentarer Ingen tilgjengelige data

Toksisitet for dafnie

Kommentarer Ingen tilgjengelige data

Toksisitet for alger

Kommentarer Ingen tilgjengelige data

Toksisitet for bakterier

Kommentarer Ingen tilgjengelige data

Andre opplysninger

Produktet bør ikke komme i avløp eller vannveier. Må ikke slippes ut i overflatevann/grunnvann.

13.) Instrukser om disponering

Produkt

Avfallskode

140603

Andre løsemidler og
løsemiddelblandinger

Emballasje

Rester må fjernes fra emballasjen og de tomme beholderne disponeres iht. reglene for avfallshåndtering. Emballasje som ikke er helt tømt må disponeres etter lokale forskrifter for avfallshåndtering spesifisert for denne type avfall.

SIKKERHETSDATBLAD for

Braun AutoClean Shaver Cleaning Cartridge

Produktnr.: 0998305
Utgave: 3.1.01 NO
Utarbeidet: 11.2.2010

P&G
BRAUN

Merknad til forbrukere: Brukte rensespatroner skal lukkes og kan kastes i vanlig husholdningsavfall.

14.) Transportopplysninger

Transport ADR/RID/AND

Klasse	3
Klassifiseringskode	F1
Emballasjegruppe	II
Fareidentifikasjonsnr.	33
UN-nummer	1170
Teknisk navn	ETANOL (ETYLALKOHOL)
Tunnelrestriksjonskode	D/E
Merking	3

Transport IMDG

Klasse	3
Emballasjegruppe	II
UN-nummer	1170
Korrekt forsendelsesnavn	ETANOL
EMS	F-E+S-D
Merking	3

Transport ICAO/IATA

Klasse	3
Emballasjegruppe	II
UN-nummer	1170
Korrekt forsendelsesnavn	Etanol (Etylalkohol)
Merking	3

15.) Regelverksmessige opplysninger

Merking i samsvar med EU-direktivene.

Produktet er klassifisert og merket i samsvar med EU-direktivene.

Faresymboler

SIKKERHETS DATABLAD for

Braun AutoClean Shaver Cleaning Cartridge

Produktnr.: 0998305
Utgave: 3.1.01 NO
Utarbeidet: 11.2.2010

P&G
BRAUN

F	Meget brannfarlig
R-setninger	
11	Meget brannfarlig
S-setninger	
2	Må oppbevares utilgjengelig for barn.
7	Hold beholderen tett lukket.
16	Holdes unna antenneskilder – røyking forbudt.
45	I tilfelle ulykke eller hvis du føler deg uvel, oppsøk lege umiddelbart (vis merking hvis mulig).

16.) Andre opplysninger

Kilder til nøkkeldata benyttet for å compilere databladet:

EU-direktiv 67/548/EC resp. 99/45/EC, etter oppdatering for hvert tilfelle.

Regulativ (EU) nr. 1907/2006 (REACH), etter oppdatering for hvert tilfelle.

EU-direktivene 2000/39/EF, 2006/15/EC, etter oppdatering for hvert tilfelle.

Nasjonale terskelgrenseverdier for de korresponderende landene, etter oppdatering for hvert tilfelle.

Transportvedtekter i samsvar med ADR, RID, IMDG, IATA, etter oppdatering for hvert tilfelle.

Datakildene som er benyttet for å fastslå fysiske, toksiske og økotoksiske data er indikert direkte i samsvarende seksjoner.

Relevante R-setninger (seksjon 3):

11	Meget brannfarlig.
41	Risiko for alvorlig øyenskade.
67	Damp kan forårsake dødsighet og svimmelhet.

Avdeling som har utferdiget sikkerhetsdatabladet

UMCO Umwelt Consult GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 183 b,
DE- 0-21107 Hamburg

Tlf.: +49 40/41 92 1300
Faks: +49 40/41 92 1357
e-post: umco@umco.de

Disse opplysningene er basert på våre nåværende kunnskaper. De skal imidlertid ikke brukes som en garanti for spesifikke produkttegenskaper og skal ikke etablere et juridisk gyldig forhold.

Endringer/tillegg:

Endringer til tidligere utgave er markert i venstre marg.