

EC Säkerhetsblad

P&G BRAUN

Status: 11 februari 2010

Handelsnamn: Braun AutoClean Shaver Cleaning Cartridge
Produktnummer: 0998305 Version: 3.1.0 / GB

1.) Identifiering av ämnet/preparatet och av företaget/bolaget

Namnet på ämnet eller preparatet

Handelsnamn

Braun AutoClean Shaver Cleaning Cartridge

Användning av ämnet/preparatet
Rengöring

Företag/Bolag

Adress

Procter & Gamble GmbH
Sulzbacher Str. 40
65823 Schwalbach am Taunus
Telephone no. +49 (0)6196/89 01
Fax no. +49 (0)6196/894929

Information per telefon

Procter & Gamble GmbH, Tel: +49 (0) 6173/303255

Telefon vid nödsituationer

Giftnotruf Berlin + 49 (0)30 30686790 (Hjälp på tyska och engelska)

Råd om säkerhetsblad

sdb_info@umco.de

2.) Faror; identifiering

Klassificering Mycket brandfarligt
F; R11

Farosymboler Mycket brandfarligt
F

R-beteckning Mycket brandfarligt
11

3.) Sammansättning/information om beståndsdelar

Farliga ämnen

etanol

EC nr.

200-578-6 Index nr. 603-002-00-5 CAS nr.64-17-5

Koncentration > 85 < 95 %-b.w.
Klassificering F; R11
Farosymboler F R beteckning 11

n-propanol, propan-1-ol

EC nr. 200-746-9 Index nr. 603-003-00-0 CAS nr.71-23-8
Koncentration > 1 < 10 %-b.w.
Klassificering F; R11-Xi; R41-R67
Farosymboler F, Xi R beteckning 11-41-67

Övrig information

Alkohol som används är denaturerade.

4.) Första hjälpen

Allmän information

Kontakta läkare vid bestående biverkningar. Ta av förorenade kläder och skor

sid 1(7)

omedelbart och tvätta noga innan de används igen. Placera och transportera patienten i vilande sidoläge om patienten blir medvetslös.

Vid inandning

Flytta den skadade från närområdet. Se till att personen får frisk luft. Oregelbunden/ingen andning: konstgjord andning. Tillkalla läkare omedelbart.

Vid hudkontakt

Tvätta omedelbart med tvål och vatten. Använd inte lösningsmedel.

Vid ögonkontakt.

Öppna ögonlocken och spola ögonen med noggrant med vatten under 15 minuter.

Vid förtäring

Framkalla inte kräkning. Tillkalla läkare omedelbart. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person.

5.) Brandbekämpningsåtgärder

Lämpliga släckmedel

Alkoholbeständigt skum; pulver; spridd vattenstråle; koldioxid

Släckningsutrustning som inte får användas av säkerhetsskäl

Mycket kraftig vattenstråle

Särskilda hälsofaror som orsakas av ämnet eller preparatet i sig eller av förbränningsprodukter, eller gaser

I händelse av brand kan följande frigöras: Koldioxid (CO₂); koloxid (Ca); brandgas från organiska material måste alltid klassificeras som giftig vid inandning. Tillsammans med luft kan explosiva blandningar uppstå.

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Brandbekämpning, räddnings- och saneringsarbete där det finns brand- och pyrolysgaser kan ske med andningsutrustning. Använd skyddskläder.

Övrig information

Kyl ner utsatta behållare med spridd vattenstråle. Bekämpa gaser/ånga spridd vattenstråle

6.) Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Personliga skyddsåtgärder

Läs igenom skyddsåtgärderna i avsnitt 7 och 8. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Sörj för god ventilation. Håll åtskilt från antändningskällor.

Miljöskyddsåtgärder

Får inte släppas ut i avloppet/ytvatten/grundvatten. Släpp inte ut i alven/jorden.

Metoder för rengöring/upptagande

Ta upp med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur eller universalabsorbent). Skicka in lämpliga behållare för återvinning eller destruktion.

7.) Hantering och lagring

Hantering

Råd för säker hantering

Sörj för god ventilation av arbetsplatsen (lokalt utsug vid behov). Om gränsvärdena överskrids, måste godkända andningsskydd för det speciella arbetet bäras. Inneboende risker vid produkthanteringen måste minimeras genom lämpliga åtgärder för skydd och förebyggande åtgärder. Arbetsprocessen bör utformas för att undvika utsläpp av farliga ämnen eller kontakt med huden så långt det är möjligt och den senaste tekniken ska användas.

Råd för skydd mot brand och explosion

Ångorna kan bilda en explosiv blandning med luft. Vidta åtgärder mot statisk elektricitet. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Använd explosionssäker utrustning och armaturer och gnistfria verktyg.

Förvaring

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvaring ska alltid ske i behållare av samma material som originalet.

Anvisningar för gemensam lagring

Förvara inte tillsammans med:

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningen förvaras väl tillsluten och torrt på en sval, väl ventilerad plats. Skyddas från värme och direkt solljus.

8.) Begränsning av exponering/personligt skydd

Gränsvärden för exponering etanol

CAS nr. 64-17-5
EC nr. 200-578-6

Förteckning över godkänd exponering på arbetsplatsen (WELs) / EH40

Etanol
TWA 1920 mg/m³; 1000

n-propanol, propan-1-ol

CAS nr. 71-23-8
EC nr. 200-746-9

Förteckning över godkänd exponering på arbetsplatsen (WELs) / EH40

Propan-1-01
TWA 500 mg/m³; 200
STEL 625 mg/m³; 250
Hudresorption / Sk
Sensibilisering

Begränsning av exponering

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd

Om gränsvärdena överskrids måste ett för arbetet lämpligt godkänt andningsskydd bäras. I händelse av att aerosoler och ånga bildas, ska lämpliga åtgärder för andningsskydd vidtas om det inte finns specificerade tröskelvärden på arbetsplatsen.

Handskydd

Tillräckligt skydd innebär användning av lämpliga skyddshandskar godkända i enlighet med t.ex. EN 374 om det finns risk för att huden kommer i kontakt med produkten. Före användning bör skyddshandskarna testas för att se om de är lämpliga för det aktuella arbetet (t.ex. test av mekanisk hållfasthet, produkt-kompatibilitet och antistatiska egenskaper). Följ tillverkarens anvisningar och information om användning, lagring, skötsel och byte av skyddshandskar. Skyddshandskar ska bytas ut omedelbart om de är skadade eller utslitna. Utforma arbetet på ett sådant sätt att ständig användning av skyddshandskar inte är nödvändigt.

Lämpligt material	Om det gäller längre perioder, kontakta:
Lämpligt material	viton
Materialtjocklek	> 0,6 mm
Genombrottsid	> 480 min.
Lämpligt material	Om det gäller korta perioder/som stänkskydd:
Lämpligt material	nitril

Ögonskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166)

Hudskydd

Lämpliga kläder som används inom den kemiska industrin.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Ät, drick eller rök inte under arbetstid. Förvara åtskilt från livsmedel och drycker. Undvik kontakt med ögon och hud. Ta bort smutsiga eller blöta kläder omedelbart. Andas inte in ångor. Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Se till att det finns ögondusch och nöddusch..

9.) Fysikaliska och kemiska egenskaper

Allmän information

Form	flytande
Färg	färglös
Lukt	alkohol-liknande, mild

Viktig hälso-, säkerhets- och miljöinformation

Förändringar i fysiskt tillstånd

Typ	Kokpunkt
Värde	78 ° C

Flampunkt

Värde	13 ° C
-------	--------

Antändningstemperatur

Värde	425 ° C
-------	---------

Självantändningstemperatur

Värde	Ingen
-------	-------

Explosionsgränser

Övre explosionsgräns	15 vol.%
Referensämne	Etanol
Nedre explosionsgräns	3,5 vol.%
Referensämne	Etanol

Ångtryck

Värde	59 mbar
Referenstemperatur	20°C
Värde	280 mbar
Referenstemperatur	50 ° C

Densitet

Värde	0805 g / CMJ
Referenstemperatur	20° C

Viskositet

Typ	kinematisk
Värde	1,25 cSt
Referenstemperatur	40 ° C

Löslighet i vatten

Anmärkningar	Helt blandbar
--------------	---------------

Lösningsmedel

Värde	99 %
-------	------

10.) Stabilitet och reaktivitet

Förhållanden som skall undvikas

Ingen, vid hantering enligt instruktionerna.

Material som skall undvikas

Inga kända.

Farliga nedbrytningsprodukter

Inga farliga nedbrytningsprodukter kända.

11.) Toxikologisk information

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet

Anmärkningar Inga data tillgängliga.

Akut dermal toxicitet

Anmärkningar Inga data tillgängliga.

Akut inhaled toxicitet

Anmärkningar Inga data tillgängliga.

Sensibilisering

Anmärkningar Inga data tillgängliga.

Effekter efter upprepade eller långvarig exponering (subakut, subkronisk, kronisk)

Mutagenicitet

Anmärkningar Inga data tillgängliga.

Reproduktionstoxicitet

Anmärkningar Inga data tillgängliga.

Carcinogenicitet

Anmärkningar Inga data tillgängliga

Erfarenheter i praktiken

Inandning av ångor kan ge huvudvärk, trötthet och yrsel. Inandning av ångor i högre koncentration kan leda till

irritation i ögon, näsa och andningsorgan. Upprepad och långvarig kontakt med huden kan medföra förlust av naturligt fett från huden och hudirritation. Om produkten kommer i kontakt med ögonen kan irritation uppstå.

12.) Ekologisk information

Ekologisk toxicitet

Fisktoxicitet

Anmärkningar Inga data tillgängliga

Daphnia toxicitet

Anmärkningar Inga data tillgängliga.

Alger toxicitet

Anmärkningar Inga data tillgängliga.

Bakterietoxicitet

Anmärkningar Inga data tillgängliga.

Övrig information

Produkten får inte släppas ut i avlopp eller vattendrag. Släpp inte ut i ytvatten/grundvatten.

13.) Avfallshantering

Produkt

Avfallskod 140.603 Andra lösningsmedel och lösningsmedelsblandningar

Förpackning

Rester måste avlägsnas från förpackningen och tömmas i enlighet med reglerna för sophämtning. Ofullständigt tömda förpackningar ska hanteras i enlighet med den regionala avfallsmottagarens instruktioner.

Meddelande till konsumenterna: Använda rengöringspatroner ska stängas och får slängas som vanligt hushållsavfall.

14.) Transportinformation

Transport ADR/RID / ADN

Klass

Klassificeringskod

Förpackningsgrupp

Faroidentifiering nr.

UN-nummer

Tekniskt namn ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)

Tunnelrestriktionskod

Etikett

Transport IMDG

Klass

Förpackningsgrupp

UN-nummer

Officiell transportbenämning ETHANOL

EmS

Etikett

Transport ICAO/IATA

Klass

Förpackningsgrupp

UN-nummer

Officiell transportbenämning Etanol (Ethyl alCohol)

Etikett

15.) Föreskrifter

Märkning enligt EG-direktiv

Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv.

Farosymboler

F Mycket brandfarligt

R-fraser

11 Mycket brandfarligt

S-fraser

2 Förvaras oåtkomligt för barn.

7 Förpackningen förvaras väl tillsluten.

16 Förvaras åtskilt från antändningskällor --- Rökning förbjuden.

45 Vid olycksfall eller om du känner obehag, kontakta läkare omedelbart (visa om möjligt etiketten).

16.) Övrig information

Källor till viktiga data som använts vid sammanställningen av databladet:

EG-direktiv 67/548/EC resp. 99/45/EC enligt ändringar i varje enskilt fall.

Förordning (EC) nr 1907/2006 (REACH) enligt ändringar i varje fall.

EG-direktiven 2000/39/EC, 2006/15/EC enligt ändringar i varje enskilt fall.

Nationella gränsvärden för motsvarande länder enligt ändringar i varje enskilt fall.

Transportföreskrifter enligt ADR, RID, IMDG, IATA enligt ändringar i varje enskilt fall.

De datakällor som används för att bestämma fysiska, giftiga och ekotoxiska data, anges direkt i aktuella kapitel.

Relevanta R-fraser (avsnitt 3):

11 Mycket brandfarligt.

41 Risk för allvarliga ögonskador.

67 Ångor kan göra att man blir dåsig och yr.

Avdelning som utfärdar datasäkerhetsblad

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 b, 0-21.107 Hamburg

Tel.: 4940 / 41 92 1300 Fax: 4940 / 41 92 1357 e-post: umco@umco.de

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap. Den bör dock inte utgöra en garanti för någon specifik produkts egenskaper och får inte skapa en juridiskt giltig relation.

Ändringar/kompletteringar:

Ändringar av tidigare utgåva är markerade i vänstra marginalen.