



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

1.1 Produktidentifikator:

Handelsnavn: Beauty Kultur-Pinselreiniger / Brush cleaner

UFI: VMWX-6PW3-0COW-17PD

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

Bruk av stoffet/ tilberedning: renssmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

HELLMUT RUCK GmbH

Daimlerstr. 23

D-75305 Neuenbürg

fon +49 (0)7082. 944 20

fax +49 (0)7082. 944 22 22

kontakt@hellmut-ruck.de

1.4 Nødtelefonnummer:

Forgiftningsinformasjonssenter Universitetssykehus Freiburg, Tyskland:

Telefon (24 timer) +49 (0)761 19240

Dokumentnummer/betegnelse/revisjon	Opprettet/endret/dato/signatur	Utgitt/Revisert/Dato/Signum
Sikkerhetsdatablad_4062801_Beautykultur Pinselreiniger_REV01_NO-NO.docx	TWI, 19.03.2024	SRU, 23.04.2024

2 Avsnitt 2: Fareidentifikasjon:

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen:

Klassifisering i henhold til EC-forskrift nr.1272/2008:



GHS04 Flamme

Flam. Liq. 2 H225 Meget brannfarlig væske og damp.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Merkingselementer:

Merking iht. bestemmelse (EC) Nr. 1272/2008:

Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

Farepiktogrammer:



GHS04



GHS07

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.
P103	Les etiketten før bruk.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P241	Bruk elektrisk materiell/ventilasjonsmateriell/belysningsmateriell som er eksplosjonssikkert.

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.
P337+P313	Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
P403+P235	Oppbevares på et godt ventilert sted. Oppbevares kjølig.
P501	Innholdet/ emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale/ regionale/ nasjonale/ internasjonale forskrifter.

2.3 Andre farer:

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

Bestemmelse av hormonforstyrrende egenskaper:

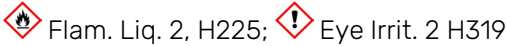
78-93-3 butanen: Liste II

3 Avsnitt 3: Sammensetning I opplysninger om bestanddeler:

3.2 Stoffblandinger:

Beskrivelse: Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige innholdsstoffer:

CAS: 64-17-5	etanol	>50-≤100%
EINECS: 200-578-6	 Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2 H319 Spesifikke konsentrasjonsgrense: Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50 %	
CAS: 78-93-3	butanon	≤2,5%
EINECS: 201-159-0	 Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2 H319; STOT SE 3, H336, EUH066	

Ytterligere informasjoner:

Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

4 Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak:

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak:

Generelle informasjoner:

Angrepne personer må ut i frisk luft.

Angrepne personer må ikke være uten tilsyn.

Etter innånding: Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.

Etter hudkontakt: Vask straks med vann og sepe og skyll godt etterpå.

Etter øyekontakt: Skyll øynene med åpne øyenlokk i flere minutter under rennende vann. Tilkall lege straks.

Etter svelging: Drikk rikelig med vann og sørg for frisk luft. Tilkall lege omgående.

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

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5 Avsnitt 5: Brannslukkingstiltak:

5.1 Slukningsmidler:

Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.

Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler: Vann i full stråle

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Ved opphetning og i tilfelle av brann er dannelse av giftige gasser mulig. Kullmonoksyd (CO)

5.3 Råd til brannmannskaper:

Spesielt verneutstyr:

Pust ikke inn eksplosjons- og branngasser. Ta på egnet åndedrettsbeskyttelse.

Ytterligere informasjoner:

Utbrente rester og kontaminert slukningsvann må bortskaffes i.h.t. myndighetenes forskrifter.

6 Avsnitt 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp:

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Ta på personlig beskyttelsesdrakt.

Bruk åndedrettsbeskyttelse ved innvirkning av dam per/støv/aerosol.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk av åpen ild forbudt.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bortskaff kontaminert matereriale som avfall i.h.t. punkt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Informasjoner om sikker håndtering, se kapittel 7.

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

7 Avsnitt 7: Håndtering og lagring:

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Hold beholderne tett tillukket.

Unngå aerosoldannelse.

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede fat.

Sørg for god romventilasjon, også i gulvhøyde (damper er tyngre enn luft).

Beskytt mot varme og direkte solpåvirkning.

Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:

Bruk av åpen ild forbudt – røyking forbudt.

Under bearbeidningen frisettes lett flyktige, antennelige bestanddeler.

Dampene kan sammen med luft danne en eksplosjonsfarlig blanding.

I tømte beholdere kan det dannes antennelige blandinger. Beskytt mot varme.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:**Lagring:****Krav til lagerrom og beholdere:**

Må bare oppbevares i originalbeholdere.

Lagres på et kjølig sted.

Informasjoner om felles lagring:

Lagres adskilt fra oksydasjonsmidler.

Lagres adskilt fra næringsmidler.

Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:

Hold beholderne tett tillukket.

Lagres kjølig og tørt i godt tillukkede beholdere.

Beskyttes mot varme og direkte solpåvirkning.

Lagerklasse: 3**7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):**

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

8 Avsnitt 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr:**8.1 Kontrollparametrer:****Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:****64-17-5 etanol**

AG Langtidsverdi: 950 mg/m³, 500 ppm

78-93-3 butanon

AG Langtidsverdi: 220 mg/m³, 75 ppm

E

8.2 Eksponeringskontroll:

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak: Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr:

Generelle verne- og hygienetiltak:

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.

Spis og drikk ikke under arbeidet.

Unngå berøring med øyne og hud.

Fjern omgående forurensede, gjennomvætede klær.

Gasser/damper/aerosoler må ikke innåndes.

Holdes adskilt fra næringsmidler, drikkevarer og forstoffer.

Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.

And ed rettsvern:

Åndedrettsbeskyttelse ved utilstrekkelig ventilasjon.

Ved korttidig eller liten belastning åndedrettsfilterapparat; ved intensiv eller lengre utsetting: bruk omluft- uavhengig åndedrettsbeskyttelsesapparat.

Filter A

Håndvern:

Beskyttelseshansker

Før man bruker hansken på ny, må man teste om den er tett.

hanskemateriale:

Butylkautsjuk.

Anbefalt materialtykkelse:> 0,5 mm

Valget av egnet hanske er ikke bare avhengig av materiale, men også av andre kvalitetskjennetegn og er forskjellig fra produsent til produsent.

gjennomtrengingstid for hanskemateriale:

Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.

Vern av øyne/ansikt: Tettsittende vernebrille

9 Avsnitt 9: Fysiske og kjemiske egenskaper:

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper: alminnelige opplysninger:

Fysisk tilstand:

Aggregatzustand: Flytende

Farge: Fargeløs

Lukt: Karakteristisk

Luktterskel: Ikke bestemt.

Smeltepunkt/frysepunkt: -114,5 °C

Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde: 78 °C (64-17-5 etanol)

Antennelighet: Meget brannfarlig

Nedre og øvre eksplosjonsgrense:

Nedre: 3,5 Vol % (64-17-5 etanol)

Øvre: 15 Vol % (64-17-5 etanol)

Flammepunkt: 13 °C (64-17-5 etanol)

Selvantennelsestemperatur: 425 °C (64-17-5 etanol)

Spaltingstemperatur: Ikke bestemt.

pH: Blandingen er ikke-polær/ aprotisk.

Viskositet:

Kinematisk viskositet: Ikke bestemt.

Dynamisk: Ikke bestemt.

Løselighet:

vann: Fullstendig blandbar.

**Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann
(logaritmisk verdi):** Ikke bestemt.

Damptrykk ved 20 °C: 59 hPa (64-17-5 etanol)

Tetthet og/eller relativ tetthet:

Tetthet ved 20 °C: ~0,79 g/cm³

Relativ tetthet: Ikke bestemt.

Damptetthet: Ikke bestemt.

9.2 Andre opplysninger:

Utseende:

Form: Flytende

viktige data vedrørende helse- og miljøvern samt sikkerhet:

Antennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennelig.

Eksplorative egenskaper: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

Tilstandsendring:

Fordampingshastighet: Ikke bestemt.

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser:

Eksplorative varer: bortfaller

Brannfarlige gasser: bortfaller

Aerosoler: bortfaller

Oksiderende gasser: bortfaller

Gasser under trykk: bortfaller

Brannfarlige væsker: Meget brannfarlig væske og damp.

Brannfarlige faste stoffer: bortfaller

Selvreaktive stoffer og stoffblandinger: bortfaller

Pyrofore væsker: bortfaller

Pyrofore faste stoffer: bortfaller

Selvopphetende stoffer og stoffblandinger: bortfaller

Stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser: bortfaller

Oksiderende væsker: bortfaller

Oksiderende faste stoffer: bortfaller

Organiske peroksider: bortfaller

Etsende for metaller: bortfaller

Desensibiliserte eksplorative varer: bortfaller

10 Avsnitt 10: Stabilitet og reaktivitet:

10.1 Reaktivitet:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.2 Kjemisk stabilitet:

Termisk spaltning/ vilkår som må unngås:

Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:

Dannelse av eksplosive gassblandinger med luft.

Reaksjoner med oksydasjonsmidler.

Reaksjoner med alkalimetaller.

Reaksjoner med jordalkalimetaller.

10.4 Forhold som skal unngås:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.5 Uforenlige materialer:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:

Kullmonoksyd og kulldioksyd.

11 Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger:

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Akutt giftighet: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:

64-17-5 etanol

Oral LD50 7.060 mg/kg (rat)

Inhalativ LC50/4 h 20.000 mg/l (rat)

Hudetsing/hudirritasjon: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Side 10 fra 15

Dokumentnummer/betegnelse/revisjon	Opprettet/endret/dato/signatur	Utgitt/Revisert/Dato/Signum
Sikkerhetsdatablad_4062801_Beautykultur Pinselreiniger_REV01_NO-NO.docx	TWI, 19.03.2024	SRU, 23.04.2024

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskaper: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - enkelteksponering:

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

STOT - gjentatt eksponering:

Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Aspirasjonsfar: Basert på tilgjengelige data, klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

11.2 Opplysninger om andre farer:

Hormonforstyrrende egenskaper:

78-93-3 butanen: Liste II

12 Avsnitt 12: Økologiske opplysninger:

12.1 Giftighet:

Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.3 Bioakkumuleringsevne:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord:

Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering:

PBT: Ikke brukbar.

vPvB: Ikke brukbar.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper:

For informasjon om hormonforstyrrende egenskaper se avsnitt 11.

**12.7 Andre skadevirkninger:****Ytterligere økologiske informasjoner:****Generelle informasjoner:**

Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann.

Ikke la stoffet komme ufortynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i kloakker.

13 Avsnitt 13: Sluttbehandling:**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:****Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.

Europeiske avfallslisten:

Innholdet/ emballasjen skal avhendes i henhold til de lokale/ regionale/ nasjonale/ internasjonale forskrifter.

Ikke rengjort emballasje:

Anbefaling: Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

Anbefalt rengjøringsmiddel: Vann, eventuelt med tilsetning av rengjøringsmidler.

14 Avsnitt 14: Transportopplysninger:**14.1 FN-nummer eller ID-nummer:**

ADR, IMDG, IATA UN1170

14.2 FN-forsendelsesnavn:

ADR 1170 ETANOL (ETYLALKOHOL)

IMDG ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)

IATA ETHANOL

Dokumentnummer/betegnelse/revisjon	Opprettet/endret/dato/signatur	Utgitt/Revisert/Dato/Signum
Sikkerhetsdatablad_4062801_Beautykultur Pinselreiniger_REV01_NO-NO.docx	TWI, 19.03.2024	SRU, 23.04.2024

14.3 Transportfareklasse(r):

ADR, IMDG, IATA



Klasse: 3 Brannfarlige væsker

Fareseddel: 3

14.4 Emballasjegruppe:

ADR, IMDG, IATA II

14.5 Miljøfarer:

Ikke brukbar.

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk:

Advarsel: Brannfarlige væsker

Farenummer (Kemler-tall): 33

EMS-nummer: F-E, S-D

Stowage Category: A

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke brukbar.

Transport/ytterligere informasjoner:

ADR

Begrenset mengde (LQ): 1L

Transportkategori: 2

Tunnel restriksjonskode: D/E

UN „Model Regulation“: UN 1170 ETANOL (ETYLALKOHOL), 3, II

15 Avsnitt 15: Opplysninger om regelverk:

15.1 Særlige bestemmelser I særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:

Direktiv 2012/18/EU:

Spesifiserte farlige stoffer - VEDLEGG I: ingen av innholdsstoffene er listet opp

Seveso kategori: P5c

Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på lavere nivå: 5.000 t

Mengdegrense (i tonn) for anvendelsen av krav til virksomheter på høyere nivå: 50.000 t

Forordning (EF) nr. 1907/2006 VEDLEGG XVII: Begrensninger: 3

Direktiv 2011/65/EF om begrensning av bruken av visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk utstyr - Vedlegg II:

ingen av innholdsstoffene er listet opp.

Forordning (EF) nr. 273/2004 om utgangsstoffer for narkotika:

78-93-3 butanon: 3

Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen med utgangsstoffer for narkotika mel-lom Fellesskapet og tredjestater:

78-93-3 butanon: 3

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke utført.

16 Avsnitt 16: Andre opplysninger:

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

Relevante satser:

- H225 Meget brannfarlig væske og damp.
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous by Road)

IMDG: International maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brannfarlige væsker- Kategori 2

Eye irrit. 2: Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon - Kategori 2

STOT SE 3: Giftvirkning på bestemte organer (enkelteksponering) - Kategori 3