



1 PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden:

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Beauty Kultur-Pinselreiniger / Brush cleaner

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

1.2 Relevante identificerende anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes:

Der står ingen yderlige, relevante informationer til rådighed.

Stoffets/præparatets anvendelse: Rengøringsmiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet:

Producent/leverandør:

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 Nødtelefon

Informationscenter for forgiftninger, Universitetshospital Freiburg, Tyskland:

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

Dokumentnummer/betegnelse/revision	Oprettet/ændret/dato/signatur	Udgivet/Revideret/Dato/Signum
Sikkerhedsdatablad_4062801_Beautykultur Pinselreiniger_REV01_DA-DK.docx	TWI, 19.03.2024	SRU, 23.04.2024

2 PUNKT 2: Fareidentifikation:

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:



GHS04 flamme

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



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2 Mærkningselementer:

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008:

Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.

Farepiktogrammer:



GHS04



GHS07

Signalort: Fare

Faresætninger:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger:

P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utligæangeligt for børn.
P103	Læs og følg alle instrukser.
P210	Holdes væg fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P241	Anvend eksplosionssikkert [elektrisk/ventilations-lys-] udstyr.
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kann gøres let. Fortsæt skylning.
P337+P313	Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

Dokumentnummer/betegnelse/revision	Oprettet/ændret/dato/signatur	Udgivet/Revideret/Dato/Signum
Sikkerhedsdatablad_4062801_Beautykultur Pinselreiniger_REV01_DA-DK.docx	TWI, 19.03.2024	SRU, 23.04.2024

P403+P235 Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.

P501 Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de locale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

2.3 Andre farer:

Resultater af PBT-og vPvB-vurdering:

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

Bestemmelse af hormonforstyrrende egenskaber:

78-93-3 butanon: Liste II

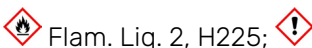
3 PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer:

3.2 Blandinger:

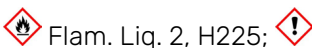
Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 64-17-5 ethanol >50-≤100%

EINECS: 200-578-6  Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2 H319
Specifik koncentrationsgrænse: 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

Yderligere anvisninger:

Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

4 PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger:

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger:

Generelle anvisninger:

Bring den tilskadekomne du i frisk luft.

Lad ikke den tilskadekomne uden opsyn.

Efter indånding: Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.

Efter hudkontakt: Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

Efter øjenkontakt: Skyl øjnene med åbent øjen låg i flere minutter under rindende vand. Tilkald straks læge.

Efter indtagelse: Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede:

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig:

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5 PUNKT 5: Brandbekæmpelse:

5.1 Slukningsmidler:

Egnede slukningsmidler:

CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.

Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde: Vand i fuld stråle.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen:

Ved ophelding eller brand kann der dannes giftige gasser. Kulmonoxid (CO)

5.3 Anvisninger for brandmandskab:

Særlige værnemidler:

Indånd ikke eksplosions- og brændgasser.

Bær åndedrætsværn

Yderligere oplysninger:

Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.

6 PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld:

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer:

Bær personlig beskyttelsesbeklædning.

Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Hold antændelige kilder borte.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

6.4 Henvisning til andre punkter:

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

7 PUNKT 7: Håndtering og opbevaring:

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering:

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Undgå aerosoldannelse.

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

Sørg for god udluftning også i gulvhøjde (dampene er tungere end luft).

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Ved forarbejdning frigives let flygtige, antændelige bestanddele.

Dampene kann danne en eksplosiv blanding sammen med luft.

Der kann dannes antændelige blandinger i tomme beholdere. Beskyttes mod varme.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed:**Opbevaring:****Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Må kun opbevares i original beholder.

Opbevares på et køligt sted.

Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:

Opbevares adskilt fra oxidationsmidler.

Opbevares adskilt fra fødevarer.

Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:

Hold beholderen tætsluttende lukket.

Opbevares køligt og tørt i tætsluttende beholdere.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Opbevaringsklasse: 3**7.3 Særlige anvendelser:**

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

8 PUNKT 8: Eksponeringskontrol / personlige værnemidler:**8.1 Kontrolparametre:****Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterende grænseværdier, der skal overvåges:****64-17-5 ethanol**

GV Korttidsværdi: 3800 mg/m³, 2000 ppm

Longtidsværdi: 1900 mg/m³, 1000 ppm

78-93-3 butanon

GV Korttidsværdi: 900 mg/m³, 300 ppm

Longtidsværdi: 145 mg/m³, 50 ppm

EH

8.2 Expositionskontrol:

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler:

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

Overhold de sædvanlige forholdsregler, der gælder for omgang med kemikalier.

Der må ikke spises og drikkes under arbejdet.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Forurenede, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Åndedrætsværn:

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.

Ved kortvarig eller ringe belastning skal der benyttes åndedrætsværn med filter, ved intensiv eller længere eksponering skal der benyttes luftforsynet åndedrætsværn.

A-filter

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

Inden hver ny brug af handsken, skal det kontrolleres, at den er tæt.

Handskemateriale:

Butylgummi.

Anbefalet materialetykkelse: $\geq 0,5$ mm

Volg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden.

Handskematerialets gennemtrængningstid:

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Beskyttelse af øjne/ansigt: Tætsluttende beskyttelsesbriller

9 PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber:

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:

Generelle oplysninger:

Fysisk form:	Flydende
Farve:	Farveløs
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt.
Smeltepunkt/frysepunkt:	-114,5 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	78 °C (64-17-5 ethanol)
Antændelighed:	Meget brandfarlig
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	
Nedre:	3,5 Vol % (64-17-5 ethanol)
Øvre:	15 Vol % (64-17-5 ethanol)
Flammepunkt:	13 °C (64-17-5 ethanol)
Selvantændelsestemperatur:	425 °C (64-17-5 ethanol)
Nedbrydningstemperatur:	Ikke bestemt.
pH-Wert:	Blandingen er apolær/aprot.
Viskositet:	
Kinematisk viskositet:	Ikke bestemt.
dynamisk:	Ikke bestemt.
Opløselighed:	
vand:	Fuldt blandbar
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	Ikke bestemt.
Damptryk ved 20 °C:	59 hPa (64-17-5 ethanol)
Massefylde og/eller relativ massefylde:	
Densitet ved 20 °C:	~0,79 g/cm ³
Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
Dam massefylde:	Ikke bestemt.

9.2 Andre oplysninger:**Udseende:****Form:** Flydende**Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed:****Antændelsespunkt:** Produktet er ikke selvantændeligt.**Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt, der kann dog dannes eksplosive damp-/luftblandinger.**Tilstandsændring:****Fordampingshastighed:** Ikke bestemt.**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser:****Eksplisivstoffer:** ikke relevant**Brandfarlige gasser:** ikke relevant**Aerosoler:** ikke relevant**Brandnærende gasser:** ikke relevant**Gasser under tryk:** ikke relevant**Brandfarlige væsker:** Meget brandfarlig væske dog damp.**Brandfarlige faste stoffer:** ikke relevant**Selvopvarmende stoffer og blandinger:** ikke relevant**Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser:** ikke relevant**Brandnærende væsker:** ikke relevant**Brandnærende faste stoffer:** ikke relevant**Organiske peroxider:** ikke relevant**Desensibiliserede eksplosivstoffer:** ikke relevant

10 PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet:

10.1 Reaktivitet

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.2 Kemisk stabilitet:

Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås:

Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

10.3 Risiko for farlige reaktioner:

Dannelse af eksplosive gasblandinger med luft.

Reaktioner med oxidationsmidler.

Reaktioner med alkalimetaller.

Reaktioner med jordalkalimetaller.

10.4 Forhold, der skal undgås:

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.5 materialer, der skal undgås:

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Carbonmonoxid og Carbondioxid.

11 PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger:

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008:

Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:

64-17-5 ethanol

Oral LD50 7.060 mg/kg (rat)

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

Hudætsning/-irritation:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:

Kriterierne for klassificering kann på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kann på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kann på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kann på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering:

Kriterierne for klassificering kann på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponering:

Kriterierne for klassificering kann på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare: Kriterierne for klassificering kann på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

11.2 Oplysninger om ander farer:**Hormonforstyrrende egenskaber:**

78-93-3 butanon: Liste II

12 PUNKT 12: Miljøoplysninger:**12.1 Toksicitet:**

Toksicitet i vand: Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentialer:

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.4 Mobilitet i jord:

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber:

For information om hormonforstyrrende egenskaber se afsnit 11.

12.7 Andre negative virkninger:**Yderligere økologiske oplysninger:****Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 1 (selvklassificering): svagt vandforurenende.

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet ufortyndet eller i større mængder.

13 PUNKT 13: Bortskaffelse:**13.1 Metoder til affaldsbehandling:****Anbefaling:**

Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Europæisk affaldskatalog:

Bortskaffelse af indholdet/beholderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Urensede emballager:

Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

14 PUNKT 14: Transportoplysninger:**14.1 UN-nummer eller ID-nummer:**

ADR, IMDG, IATA UN1170

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):

ADR 1170 ETHANOL (ETHYLALKOHOL)

IMDG ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)

IATA ETHANOL

14.3 Transportfareklasse(r):

ADR, IMDG, IATA



Klasse: 3 Brandfarlige væsker

Faremærkat: 3

14.4 Emballagegruppe:

ADR, IMDG, IATA II

14.5 Miljøfarer:

Ikke relevant.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:

Advarsel: Brandfarlige væsker

Farenummer (Kemler-tal): 33

EMS-nummer: F-E, S-D

Stowage Category: A

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant.

Transport/yderligere oplysninger:

ADR

Begrænsede mængder (LQ): 1L

Transportkategori: 2

Tunnelrestriktionskode: D/E

UN „Model Regulation“: UN 1170 ETHANOL (ETHYLALKOHOL), 3, II

15 PUNKT 15: Oplysninger om regulering:**15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø:****Direktiv 2012/18/EU:****Navngivne farlige stoffer – BILAG I:** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.**Seveso-bestemmelser:** P5c BRANDFARLIGE VÆSKER**Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav:** 5.000 t**Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav:** 50.000 t**Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII:** Begrænsninger: 3**Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr – Bilag II:**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

FORORDNING (EU) 2019/1148:**Bilag I – UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER****(Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3):**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen

Bilag II – INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER:

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen

Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer:

78-93-3 butanon: 3

Forordning (EF) nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fælleskabet og tredjelande:

78-93-3 butanon: 3

Nationale forskrifter:**MAL-Code:** 3-1.**15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdring.

16 PUNKT 16: Andre oplysninger:

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktgenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Risikoangivelser:

- H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H336 Kann forårsager sløvhed eller svimmelhed.
EUH066 Gentagen kontakt kann give tør eller revnet hud.

Forkortelser og akronymer:

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)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftbehov

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Brandfarlige væsker – Kategori 2

Eye irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2

STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – kategori 3