



1 ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja:

1.1 Identifikator izdelka:

Trgovsko ime: Beauty Kultur-Pinselreiniger / Brush cleaner

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

1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

Uporaba snovi / priprava: Čistilo

1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:

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 Telefonska številka za nujne primere:

Informacijski center za zastrupitve Univerzitetni medicinski center Freiburg, Nemčija: telefon (24 ur)
+49 (0)761 19240

Številka dokumenta/oznaka/revizija	Ustvarjeno/spremenjeno/datum/podpis	Sproščeno/revidirano/Datum/Signum
Varnostni list_4062801_Beautykultur Pinselreiniger_REV01_SL-SL.docx	TWI, 19.03.2024	SRU, 23.04.2024

2 ODDELEK 2: Določitev nevarnosti:

2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:

Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:



GHS04 plamen

Flam. Liq. 2 H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Povzroča hudo draženje oči.

2.2 Elementi etikete:

Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008:

Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

Piktogrami za nevarnost:



GHS04



GHS07

Opozorilna beseda: Nevarno

Stavki o nevarnosti:

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

Previdnostni stavki:

P101	Če je potreben zdravniški nasvet, mora biti na voljo posoda ali etiketa proizvoda.
P102	Hraniti zunaj dosega otrok.
P103	Pozorno preberite in upoštevajte vsa navodila.
P210	Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.
P241	Uporabiti [električno opremo/prezračevalno opremo/ opremo za razsvetljavo], odporno proti eksplozijam.
P305+P351+P338	PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P337+P313	Če draženje oči ne preneha: poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
P403+P235	Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti na hladnem.
P501	Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

2.3 Druge nevarnosti:

Rezultati ocene PBT in vPvB:

PBT: Ni uporaben.

vPvB: Ni uporaben.

Ugotavljanje lastnosti endokrinih motilcev:

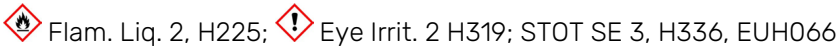
78-93-3 Butanon: Seznam II

3 ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah:

3.2 Zmesi:

Opis: Mešano iz v nadaljevanju navedenih snovi z nenevarnimi primesmi.

Nevarne sestavine:

CAS: 64-17-5	Etanol	>50-≤100%
EINECS: 200-578-6	 Flam. Liq. 2, H225;  Eye Irrit. 2 H319 Specifična mejna koncentracija: 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	

Dodatni napotki:

Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

4 ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč:

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

Splošni napotki:

Prizadete odpeljati na svež zrak.

Prizadetih ne pustiti brez nadzora.

v primeru vdihavanja: Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.

če pride v stik s kožo: Takoj sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.

če pride v stik z očmi: Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo. Takoj vključiti zdravnika.

če snov zaužijemo: Piti obilo vode in dovajati sveži zrak. Nemudoma vključiti zdravnika.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

5 ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi:

5.1 Sredstva za gašenje:

Ustrezna sredstva za gašenje:

CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.

Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje: Voda v polnem curku.

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo:

Pri segrevanju ali v primeru požara možno tvorjenje strupenih plinov. ogljikov monoksid (CO)

5.3 Nasvet za gasilce:

Posebna zaščitna oprema:

Ne vdihavati eksplozivnih in vnetljivih plinov. Namestiti si dihalni aparat.

Drugi podatki:

Ostanke požara in kontaminirano vodo za gašenje je treba odstraniti v skladu z uradnimi predpisi.

6 ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih:

6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

Nositi osebno zaščitno obleko.

Pri učinkovanju pare/prahu/aerosola uporabiti dihalno zaščito.

Skrbeti za zadostno zračenje.

Zavarovati vire vžiga.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Pobrati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi, žaganje).

Skrbeti za zadostno zračenje.

Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

7 ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje:

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje:

Posode imeti tesno zaprte.

Preprečevati nastajanje aerosola.

Hraniti v dobro zaprtih posodah, na hladnem in suhem.

Skrbeti za dobro prezračevanje tudi na območju tal (para je težja kot zrak).

Zaščititi pred vročino in direktnimi sončnimi žarki.

Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:

Zavarovati pred viri vžiga - ne kaditi.

Pri predelavi se izločajo lahki hlapljivi, vnetljivi sestavni delci.

Para lahko z zrakom tvori eksplozivno zmes.



V izpraznjeni posodi se lahko tvorijo vnetljive zmesi.

Varovati pred vročino.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

Sklad išče nje:

Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:

Hraniti samo v originalni posodi.

Hraniti na hladnem.

Napotki za skupno skladiščenje:

Hraniti ločeno od oksidacijskih sredstev.

Skladiščiti ločeno od živil.

Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:

Posodo imeti zaprto.

V dobro zaprti posodi hraniti na hladnem in suhem.

Varovati pred vročino in direktnim sončnim žarčenjem.

Kategorija skladiščenja: 3

7.3 Posebne končne uporabe:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

8 ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita:

8.1 Parametri nadzora:

Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:

64-17-5 Etanol

MV trenutna vrednost: 1920 mg/m³, 1000 ppm

dolgoročna vrednost: 960 mg/m³, 500 ppm

Y

78-93-3 Butanon

MV trenutna vrednost: 900 mg/m³, 300 ppm

dolgoročna vrednost: 600 mg/m³, 200 ppm

K, Y, BAT, EU*

Številka dokumenta/oznaka/revizija	Ustvarjeno/spremenjeno/datum/podpis	Sproščeno/revidirano/Datum/Signum
Varnostni list_4062801_Beautykultur Pinselreiniger_REV01_SL-SL.docx	TWI, 19.03.2024	SRU, 23.04.2024

Sestavine z biološkimi mejnimi vrednostmi:**78-93-3 Butanon**

BAT 2 mg/1

Biološki vzorec: urin

Čas vzorčenja: ob koncu delovne izmene

Karakteristični pokazatelj: 2-butanon

8.2 Nadzor izpostavljenosti:**Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.**Osebni varnostni ukrepi, kot na primer osebna zaščitna oprema:****Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Upoštevati je treba običajne varnostne ukrepe pri ravnanju s kemikalijami.

Ne jesti in piti ob delu.

Izoginiti se stiku z očmi in kožo.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Zaščito dihal:

Dihalna zaščita pri nezadostnem zračenju.

Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.

Filter A

Zaščito rok:

Zaščitne rokavice. Pred vsako uporabo rokavic preverite njihovo tesnost.

Material za rokavice:

Butilkavčk. Priporočena debelina materiala: > 0,5 mm

Izbira ustrezne rokavice ni odvisna le od materiala, temveč tudi od mnogih drugih lastnosti, zato se rokavice različnih proizvajalcev razlikujejo.

Čas prodiranja skozi material za rokavice:

Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.

Zaščito za oči/obraz: Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).

9 ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti:

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Splošne navedbe:

Agregatno stanje:	tekoč
Barva:	brezbarven
Vonj:	karakterističen
Mejne vrednosti vonja:	Ni določen.
Tališče/ledišče:	-114,5 °C
Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča:	78 °C (64-17-5 Etanol)
Vnetljivost:	Lahko vnetljivo.
Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti:	
spodnja:	3,5 Vol % (64-17-5 Etanol)
zgornja:	15 Vol % (64-17-5 Etanol)
Plamenišče:	13 °C (64-17-5 Etanol)
Temperatura samovžiga:	425 °C (64-17-5 Etanol)
Temperatura razgradnje:	Ni določen.
pH:	Zmes je nepolarna/aprotična.
Viskoznost:	
Kinematična viskoznost:	Ni določen.
dinamična:	Ni določen.
Topnost:	
voda:	se popolnoma meša
Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost):	Ni določen.
Parni tlak pri 20 °C:	59 hPa (64-17-5 Etanol)
Gostota in/ali relativna gostota:	
Gostota pri 20 °C:	~0,79 g/cm ³
Relativna gostota:	Ni določen.
Parna gostota:	Ni določen.

9.2 Drugi podatki:

Videz:

Oblika: tekoč

Pomembne navedbe za varstvo zdravja in okolja ter za varnost:

Temperatura vnetišča: Proizvod ni samovnetljiv.

Eksplozivne lastnosti: Proizvod ni eksploziven, vendar je možno tvorjenje eksplozivnih zmesi pare ali zraka.

Sprememba stanja:

Hitrost izparevanja: Ni določen.

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti:

Eksplozivi: odpade

Vnetljivi plini: odpade

Aerosoli: odpade

Oksidativni plini: odpade

Plini pod tlakom: odpade

Vnetljive tekočine: Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

Entzündbare Feststoffe: odpade

Vnetljive snovi v trdnem stanju: odpade

Samoreaktivne snovi in zmesi: odpade

Piroforne tekočine: odpade

Piroforne trdne snovi: odpade

Samosegrevajoče se snovi in zmesi: odpade

Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline: odpade

Oksidativne tekočine: odpade

Oksidativne trdne snovi: odpade

Organski peroksidi: odpade

Jedko za kovine: odpade

Desenzibilizirani eksplozivi: odpade

10 ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost:

10.1 Reaktivnost:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.2 Kemijska stabilnost:

Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:

Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

Tvorjenje eksplozivnih zmesi plinov z zrakom.

Reakcije z oksidacijskimi sredstvi.

Reakcije z alkalnimi kovinami.

Reakcije z zemeljskimi alkalijskimi kovinami.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.5 Nezdružljivi materiali:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Oglikov monoksid in oglikov dioksid.

11 ODDELEK 11: Toksikološki podatki:

11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008:

Akutna strupenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Pomembne LD/LC50 vrednosti razvrščanja:

64-17-5 Etanol

oralen LD50 7.060 mg/kg (rat)

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

Jedkost za kožo/draženje kože: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Resne okvare oči/draženje: Povzroča hudo draženje oči.

Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Stran 10 od 15

Številka dokumenta/oznaka/revizija	Ustvarjeno/spremenjeno/datum/podpis	Sproščeno/revidirano/Datum/Signum
Varnostni list_4062801_Beautykultur Pinselreiniger_REV01_SL-SL.docx	TWI, 19.03.2024	SRU, 23.04.2024

Mutagenost za zarodne celice: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Rakotvornost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Strupenost za razmnoževanje: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - enkratna izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

STOT - ponavljajoča se izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

Nevarnost pri vdihavanju: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

11.2 Podatki o drugih nevarnostih:

Lastnosti endokrinih motilcev:

78-93-3 Butanon: Seznam II

12 ODDELEK 12: Ekološki podatki:

12.1 Strupenost:

Toksičnost vode: Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.4 Mobilnost v tleh:

Druge relevantne informacije niso na voljo.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

PBT: Ni uporaben.

vPvB: Ni uporaben.

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev:

Za informacije o lastnostih endokrinih motenj glejte oddelek 11.

12.7 Drugi škodljivi učinki:**Drugi ekološki napotki:****Splošni napotki:**

Kategorija ogrožanja vode 1 (lastna uvrstitev): rahlo ogroža vodo.

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

13 ODDELEK 13: Odstranjevanje:**13.1 Metode ravnanja z odpadki:****Priporočilo:**

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

Klasifikacijski seznam odpadkov:

Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

Neočiščena embalaža:

Priporočilo: Odlaganje odpadnih snovi v skladu z uradnimi predpisi.

Priporočena čistila: Voda, po potrebi z dodatkom čistil.

14 ODDELEK 14: Podatki o prevozu:**14.1 Številka ZN in številka ID:**

ADR, IMDG, IATA UN1170

14.2 Pravilno odpremno ime ZN:

ADR 1170 ETANOL (ETILALKOHOL)

IMDG ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)

IATA ETHANOL

14.3 Razredi nevarnosti prevoza:

ADR, IMDG, IATA



Kategorija: 3 Vnetljive tekočine

Listek za nevarnost: 3

14.4 Skupina embalaže:

ADR, IMDG, IATA II

14.5 Nevarnosti za okolje:

Ni uporaben.

14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika:

Pozor: Vnetljive tekočine

Številka nevarnosti (Kemler številka): 33

EMS-številka: F-E, S-D

Stowage Category: A

14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO:

Ni uporaben.

Transport/drugi podatki:

ADR

Omejene količine (LQ): 1L

Prevozna skupina: 2

Kod omejitev za predore: D/E

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

15 ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki:**15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes:****Direktiva 2012/18/EU:**Imenovane nevarne snovi - **PRILOGA 1:** Nobene od sestavin ni na seznamu.**Kategorija Seveso:** P5c VNETLJIVE TEKOČINE**Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije nižje stopnje:** 5.000 t**Količina za razvrstitev (v tonah) za uporabo zahtev za organizacije višje stopnje:** 50.000 t**Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII:** Pogoji omejitve: 3**Direktiva 2011/65/EU o omejevanju uporabe nekaterih nevarnih snovi v električni in elektronski opremi - Priloga II:**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

UREDBA (EU) 2019/1148:**Priloga 1 - OMEJENE PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE (Zgornja mejna vrednost za namene izdajanja dovoljenj v skladu s členom 5(3)):**

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Priloga II - PREDHODNE SESTAVINE ZA EKSPLOZIVE, KI JIH JE TREBA PRIJAVITI:

Nobene od sestavin ni na seznamu.

Uredba (ES) št. 273/2004 o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah:

78-93-3 Butanon: 3

Uredba (ES) št. 111/2005 o določitvi pravil za nadzor trgovine s predhodnimi sestavinami za prepovedane droge med Skupnostjo in tretjimi državami:

78-93-3 Butanon: 3

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

16 ODDELEK 16: Drugi podatki:

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

Relevantne norme:

H225 Lahko vnetljiva tekočina in hlapi.

H319 Povzroča hudo draženje oči.

H336 Lahko povzroči zaspanost ali omotico.

EUH066 Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Okrajšave in akronimi:

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: Vnetljive tekočine - Kategorija 2

Eye irrit. 2: Huda poškodba oči/draženje oči - Kategorija 2

STOT SE 3: Specifična strupenost za ciljne organe (enkratna izpostavljenost) - Kategorija 3