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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse

ZZ13-9010-0AC Brilliance BioSoap
RAL 9010 Pure White

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Relevant identificeret brug

Rensemiddel

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør

Berger-Seidle GmbH
Maybachstr. 2
67269 Grünstadt
Deutschland

Telefon: +49 6359 8005-0
E-mail: info@berger-seidle.de
Website: www.berger-seidle.de

Ansvarshavende for information

E-mail (sagkyndig person)	Sicherheitsdaten@berger-seidle.de
Oplysning telefon	+49 6359 8005 0

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon	+49 700 24112112
24 t nødtelefon	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

Blandingen er ikke klassificeret som farlig i henhold til forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Mærkningselementer

Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer

ikke relevant

Signalord

ikke relevant

Faresætninger

ikke relevant

Sikkerhedssætninger

ikke relevant

Fareafgørende komponent(er) som skal etiketteres

ikke relevant

Supplerende farekendetegn

EUH208	Indeholder (R)-p-mentha-1,8-dien. Kan udløse allergisk reaktion.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

2.3 Andre farer

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.
Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer.

3.2 Blandinger

Beskrivelse

Unterhaltsreiniger, lösemittelhaltig ohne H-Stoffe

Farlige indholdsstoffer

CAS-nr. EF-nummer Indeksnr.	Substansnavn REACH nr. Klassificering ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]	vægt-%
64-17-5 200-578-6 603-002-00-5	**ethanol; ethylalkohol** 01-2119457610-43-XXXX Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 Specifik grænseværdi for koncentration (SCL) Eye Irrit. 2 H319: >= 50,00	8,00 < 10,0
5989-27-5 227-813-5 601-029-00-7	**(R)-p-mentha-1,8-dien** 01-2119529223-47-XXXX Flam. Liq. 3 H226 / Asp. Tox. 1 H304 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1B H317 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 3 H412 ATE (dermal): > 5.000 mg/kg ATE (oral): > 5.000 mg/kg	0,200 < 0,250

Bemærkning
Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Forordning (EF) nr. 648/2004 om detergenter
< 5% parfume

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle oplysninger
Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp. Ved bevidstløshed må der ikke hældes noget i patientens mund. Anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægehjælp.

Ved indånding
Ved uregelmæssig åndedræt eller åndedrætsophør kunstigt åndedræt.Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige.

Ved hudkontakt
Tag straks snavset, vædet tøj af. Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Anvend ikke opløsningsmidler eller fortyndninger.

Efter øjenkontakt
Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skaf omgående lægehjælp.

Ved indtagelse
Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Skaf omgående lægehjælp. Hold offeret i ro. Fremkald IKKE opkastning.

Førstehjælperens selvbeskyttelse
Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer
Hvis der konstateres symptomer og i tvivlstilfælde skal der søges lægehjælp.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Elementærhjælp, dekontamination, symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler
* alkoholbestandigt skum, Kuldioxid (CO2), Pulver, sprøjtetåge, (vand)

Uegnede slukningsmidler
Hård vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand opstår der tæt sort røg. Indånding af farlige nedbrydningsprodukter kan forårsage alvorlige sundhedsskader.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Hold åndedrætsbeskyttelsesapparatet klar. Lukkede beholdere i nærheden af ildens arnested afkøles med vand. Slukningsvand må ikke hældes i kloaken, jorden eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Fjern antændelseskilder. Udluft det berørte område. Undgå at indånde dampene.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb. Ved forurening af vandløb, søer eller kloakudledninger skal efter gældende lov de pågældene myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Til tilbageholdelse

Indkreds undveget materiale med ikke brændbart opsugningsmiddel (f.eks. sand, jord, vermiculit, kiselgur) og opsaml i hertil beregnede beholdere til bortskaffelse efter de stedlige bestemmelser (se kapitel 13).

Til rengøring

Efterrengoring skal foretages med rengoringsmidler. Oplosningsmidler må ikke benyttes.

6.4 Henvisning til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7
Personlige værnemidler: se punkt 8
Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Henvisning til sikker omgang

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Personlige værnemidler: se punkt 8. Beholderen må ikke tømmes med tryk - er ikke en trykbeholder! Skal altid opbevares i beholdere, der i materialet svarer til originalbeholderen. Følg beskyttelses- og sikkerhedsreglerne.

Råd om almindelig industrihygiejne

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lagerrum og beholdere

Lagring i overenstemmelse med driftssikkerhedsbekendtgørelsen. Emballagen skal holdes tæt lukket. Beholderen må ikke tømmes med tryk - er ikke en trykbeholder! Rygning forbudt. Ingen adgang for uautoriseret personale. Beholder skal lagres tætlukket på højkant for at hindre udløben.

Information om fælleslagring

Skal holdes væk fra meget sure og alkaliske materialer samt oxidationsmidler.

Lagerklasse LGK10 - Brændbare væsker, der ikke kan tilordnes nogle af de førnævnte lagerklasser

Yderligere oplysninger om lagerbetingelser

Emballagen skal holdes tæt lukket. Rygning forbudt. Ingen adgang for uautoriseret personale. Beholder skal lagres tætlukket på højkant for at hindre udløben. Skal lagres i godt ventilerede og tørre rum mellem 15 °C og 25 °C.

7.3 Særlige anvendelser

Bemærk teknisk datablad.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for arbejdsplads

CAS-nr.	Substansnavn	Kilde	Langsigtet /kort tid (topgrænse)
13463-67-7	Titanium dioxide	-	6 / 12 (-) mg/m³
64-17-5	ethanol; ethylalkohol	-	1.900 / 3.800 (-) mg/m³

Yderligere oplysninger

Langsigtet: langvarig arbejdspladsgrænseværdi
kort tid: kortvarig arbejdspladsgrænseværdi

Biologiske grænseværdier

Ingen data disponible

DNEL medarbejder

CAS-nr.	Substansnavn	DNEL type	DNEL værdi
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien	Langsigtet - inhalering, systemiske virkninger	66,7 mg/m³
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien	Langsigtet - dermal, systemiske virkninger	9,5 mg/kg legemsvægt pr. dag
64-17-5	ethanol; ethylalkohol	Langsigtet - inhalering, systemiske virkninger	380 mg/m³

DNEL Forbruger

CAS-nr.	Substansnavn	DNEL type	DNEL værdi
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien	Langsigtet - inhalering, systemiske virkninger	16,6 mg/m³
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien	Langsigtet - dermal, systemiske virkninger	4,8 mg/kg legemsvægt pr. dag
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien	Langsigtet - oral, systemiske virkninger	4,8 mg/kg legemsvægt pr. dag
64-17-5	ethanol; ethylalkohol	Langsigtet - inhalering, systemiske virkninger	114 mg/m³

PNEC

CAS-nr.	Substansnavn	PNEC type	PNEC værdi
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien	Vandløb, Havvand	1,4 µg/L
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien	Spildevandsrensningsanlægget	1,8 mg/L
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien	sediment, ferskvand	3,85 mg/kg sediment dw
5989-27-5	(R)-p-mentha-1,8-dien	sediment, havvand	0,385 mg/kg sediment dw
64-17-5	ethanol; ethylalkohol	Vandløb, til tider frigørelse	2,75 mg/L
64-17-5	ethanol; ethylalkohol	Vandløb, Havvand	0,79 mg/L
64-17-5	ethanol; ethylalkohol	Spildevandsrensningsanlægget	580 mg/L
64-17-5	ethanol; ethylalkohol	sediment, ferskvand	3,6 mg/kg sediment dw
64-17-5	ethanol; ethylalkohol	sediment, havvand	2,9

8.2 Eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation.Dette kan opnås ved lokal eller rumudsugning.

Personlige værnemidler

Åndedrætsbeskyttelse

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation, anvend åndedrætsværn.

Håndbeskyttelse

Egnet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk)
Handskematerialets tykkelse >= 0,4 mm
Gennemtrængningstid >= 480 min

Det anbefales, at afklare kemikalieresistensen for de ovennævnte beskyttelseshandsker ved særlig brug med handskeproducenten. Instruktioner og informationer fra producenten af beskyttelseshandsker angående anvendelse, lagring, vedligeholdelse og udskiftning skal iagttages. Handskematerialets penetrationstid er afhængig af hudeksponeringens styrke og varighed.
Anbefalede handskefabrikater: EN ISO 374

Hudbeskyttelse

Beskyttelsescremer kan hjælpe med at beskytte udsatte hudpartier. De bør dog under ingen omstændigheder anvendes efter kontakt.

Beskyttelsesbriller/ansigtsværn

Briller med sidebeskyttelse: EN 166

Beskyttelse af kroppen

Ved omgang med kemiske arbejdsstoffer må der kun bæres kemikalibeskyttelsesbeklædning med CE-mærke og fircifret kontrolnummer. Det anbefales at bære antistatisk tøj og sko.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form	Flydende	
Farve	hvid	
Lugt	karakteristisk	
pH-værdi ved 20 °C	9,5 - 9,8	DIN EN ISO 19396-1
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt	
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	78,5 °C	
	Kilde: ethanol; ethylalkohol	
Flammepunkt	105 °C	
antændelighed	ikke relevant	
Nedre eksplosionsgrænse ved 20°C	3,5 Vol-%	
	Kilde: ethanol; ethylalkohol	
Øverste eksplosionsgrænse ved 20°C	15 Vol-%	
	Kilde: ethanol; ethylalkohol	
Damptryk ved 20°C	18,521865 mbar	
Relativ dampmassefylde	ikke relevant	
Massefylde ved 20 °C	1.01 kg/l	
Opløselighed i vand ved 20°C	delvist opløseligt	
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	se punkt 12	
Antændelsestemperatur i °C	> 365 °C	
	Kilde: ethanol; ethylalkohol	
Nedbrydningstemperatur	ikke bestemt	
Viskositet ved 20 °C	20 mm²/s	rechnerisch
partikelegenskaber	ikke relevant	

9.2

aromatiske kulbrinter	0.0 %	

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Der foreligger ingen specifikke data med hensyn til reaktiviteten for dette produkt eller dets ingredienser.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt ved anvendelse af de vejledende forskrifter for opbevaring og håndtering. Yderligere informationer om korrekt opbevaring: Se punkt 7.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Holdes adskilt fra stærke syrer, stærke baser og stærke oxidationsmidler, for at undgå exotherme reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Stabilt ved anvendelse af de vejledende forskrifter for opbevaring og håndtering. Yderligere informationer om korrekt opbevaring: Se punkt 7. Ved høje temperaturer kan farlige nedbrydningsprodukter opstå.

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen yderligere relevante oplysninger til rådighed.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand: se afsnit 5.

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.

(R)-p-mentha-1,8-dien
LD50: dermal (Kanin): > 5.000 mg/kg

LD50: oral> 5.000 mg/kg

Hudætsning/-irritation

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

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

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

Sammenfattende vurdering af CMR-egenskaberne

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

Enkel STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Aspirationsfare

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

Praktiske erfaringer/menneskelige erfaringer

Indånding af opløsningsmiddelandele, der ligger over MAK-værdien, kan være sundhedsfarligt, f.eks. irritere slimhinderne og åndedrætsorganerne samt beskadige lever, nyrer og centralnervesystemet. Tegn derpå er: Hovedpine, Svimmelhed, søvnighed, muskelsvækkelse, Omtågethed, i alvorlige tilfælde: bevidstløshed. Opløsningsmidler kan ved hudresorption forårsage nogle af førnævnte virkninger. Langvarig og gentagen kontakt med produktet fjerner fedtet fra huden og kan forårsage ikke-allergiske kontakthudskader (kontaktdermatitis) og/eller absorbering af skadelige stoffer. Sprøjt kan forårsage irritation af øjet og reversible skader.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor mennesker, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

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

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen oplysninger.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

* Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand = -0,31 (ethanol; ethylalkohol)

* Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand >= 4,34 ((R)-p-mentha-1,8-dien)

12.4 Mobilitet i jord

Der foreligger ingen oplysninger.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7 Andre negative virkninger

Der foreligger ingen oplysninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelse af produkt/emballage

Må ikke tømmes i kloakafløb; materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde. Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.

Affaldskoder/affaldsbetegnelser ifølge EWC/AVV

200130 - Detergenter, bortset fra affald henhørende under 20 01 29

Andre anbefalinger om bortskaffelse

Ikke forurenede og færdigtømte emballager kan afleveres til en genbrugsvirksomhed. Ukorrekt tømt emballage er specialaffald.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ikke relevant

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Vejtransport (ADR/RID)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Søfart (IMDG)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser.

14.3 Transportfareklasse(r)

ikke relevant

14.4 Emballagegruppe

ikke relevant

14.5 Miljøfarer

Vejtransport (ADR/RID)	ikke relevant
Søfart (IMDG)	ikke relevant

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transport altid i lukkede, opretstående og sikre beholdere. Forvis dem om, at personer, som transporterer produktet, ved, hvad der skal gøres i tilfælde af uheld eller lækage.
Henvisning til sikker omgang: se afsnit 6 - 8

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ingen transport som bulkvare ifølge IBC-Code.

14.8 Yderligere oplysninger

Vejtransport (ADR/RID)

ikke relevant

Søfart (IMDG)

ikke relevant

Luftfart (ICAO-TI / IATA-DGR)

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

EU-bestemmelser

Godkendelser og/eller anvendelsesrestriktioner

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), Tillæg XVII (begrænsninger)

Anvendelsesbegrænsning ifølge REACH bilag XVII nr.: 03, 40

Råd om beskæftigelsesrestriktioner

Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til direktivet om beskyttelse af gravide arbejdstagere 92/85/EØF eller skærpende nationale regler, hvis relevante.
Iagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF) eller skærpende nationale regler, hvis relevante.

Direktiv 2010/75/EU om industriemissioner [Industrial Emissions Directive]

VOC-værdi: 98 g/l

* **Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer [Seveso III-direktiv]**

Farekategorier / Benævnte farlige stoffer

Dette produkt er ikke klassificeret ifølge Direktiv 2012/18/EU.

Nationale bestemmelser

De nationale lovbestemmelser skal også iagttages!

General Assessment Methodology (GAM) :B(4)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der gennemførtes ikke kemikaliesikkerhedsvurderinger for stoffer i denne blanding.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante farehenvisninger og/eller sikkerhedshenvisninger fra afsnittene 2 til 15

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) Nr. 1272/2008 [CLP]

ikke relevant

Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder

Oplysningerne stammer fra opslagsværk og litteraturen.

Forkortelser og akronymer

ADR: Europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej
AGW: Grænseværdier for arbejdsplads
BGW: Biologiske grænseværdier
CAS: Kemisk abstrakt service
CLP: Klassificering, mærkning og emballering
CMR: Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk
DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL: Afledt nuleffektniveau
EAKV: Europæiske affaldskatalog
EC: Effektiv koncentration
EF: Europæiske Fællesskaber
EN: Europæisk standard
EU/EØF: Det Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde
IATA-DGR: Internationale lufttransport-sammenslutning – Farlig gods forskrifter
IBC Code: Internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk
ICAO-TI:
IMDG Code: Internationale kodeks for transport af farligt gods med skib
ISO: International Standardiseringsorganisation
LC: Dødelig koncentration
LD: Dødelig dosis
MAK:
MARPOL: Internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe
OECD: Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC: Forventet nuleffektkoncentration
RID: Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
REACH: Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
FN: United Nations
VOC: Flygtige organiske forbindelser
vPvB: meget persistente og meget bioakkumulerende

Oplysninger om ændringer

* data ændret i forhold til den foregående version.