

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EC, Artikel 31

Print-dato 04.04.2019

Version nummer 4

Revision: 04.04.2019

*

AFSNIT 1: Identifikation af substansen/miksturen og af virksomheden/projekt

- **1.1 Produkt identificering**
- **Varemærke:** Sanur Håndrens Natur
- **Artikelnummer:** 20-201, 20-202
- **1.2 Relevant identificeret brug af substansen eller miksturen og anvendelse mod**
- **Livscyklus-stadier** C forbrugeranvendelse
- **Sektor for anvendelse**
SU22 Professionel anvendelse: Offentlig domæne (administration, uddannelse, underholdning, service, håndværkere)
- **Produkt kategori** PC39 Kosmetik, personlige plejeprodukter
- **Teknisk funktion** Renseprodukt
- **Anvendelse af substansen/miksturen**
Håndrensemiddel
Håndrensegelé
- **Tilrådelig anvendelse mod**
Al anvendelse, som ikke er nævnt som anvendelse i "anvendelse af miksturen", frarådes eller bør diskuteres med leverandøren / producenten
- **1.3 Detaljer for leverandøren af sikkerhedsdatabladet.**
- **Leverandør:**
BB teknik og miljø ApS
Grønnegryden 122
5270 Odense N
info@bbteknikogmiljo.dk
Tlf. 6618 2484
Mobil: 2370 1424
- **Informationsafdeling:** info@bbteknikogmiljo.dk
- **1.4 Alarm telefonnummer:**
Kontakt Giftilinien på tlf.nr.: 82 12 12 12 (åbent 24 timer i døgnet)

*

AFSNIT 2: Fareklassificering

- **2.1 Klassificering af substansen/miksturen**
- **Klassificering ifølge Regelsættet (EC) No 1272/2008**
Ikke påkrævet at mærke ifølge 1272/2008. Kosmetikreglerne skal anvendes
Produktet er ikke klassificeret ifølge 1272/2008, fordi produktet er kosmetik ifølge EU 1223/2009
Produktet er ikke klassificeret, ifølge CLP reglerne.
- **2.2 Labelelementer**
- **Mærkning ifølge Regelsættet (EC) No 1272/2008**
Ikke påkrævet at mærke ifølge 1272/2008. Kosmetikreglerne skal anvendes
Produktet er ikke klassificeret ifølge 1272/2008, fordi produktet er et kosmetik-product ifølge EU 1223/2009
- **Piktogrammer med advarsel** Udelad
- **Signalord** Udelad
- **Advarsel udsagn** Udelad
- **Yderligere information:**
Indeholder (R)-p-mentha-1,8-diene, reaktionsblanding af: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500- 7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Kan fremkalde en allergisk reaktion.
Sikkerhedsdatablad tilgængelig på opfordring
- **Regler (EC) No 1223/2009 on kosmetiske produkter**
Ikke påkrævet mærkning ifølge 1272/2008; Kosmetikreglerne 1223/2009 skal følges.
Produkt er ikke klassificeret ifølge 1272/2008 fordi produktet er kosmetik ifølge EU 1223/2009 Indeholder base.
- **2.3 Andre advarsler**
- **Resultater af PBT og vPvB klassifikation**
- **PBT:** Ikke gyldigt.
- **vPvB:** Ikke gyldigt.

(Forts. på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EC, Artikel 31

Print-dato 04.04.2019

Version nummer 4

Revision: 04.04.2019

Sanur Håndrens Natur

(Forts. fra side 1)

AFSNIT 3: Sammensætning/information om ingredienser

· 3.2 Kemisk karakteristisk: Miksturer

· Beskrivelse:

Kosmetisk Produkt

Ingredienser ifølge Kosmetikreglerne 1223/2009:

Vand

Zea Mays Cob Meal

Natrium Laureth

Sulfate Oleic Acid

Trideceth-5

PEG-4 Rapeseedamide

Acrylates/C10-30 alkyl acrylate

crosspolymer

Titanium Dioxid / CI77891

Cellulose Gummi

Xanthan

Gummi

Parfume

Natrium Sulfat

2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol

Limonene

Natrium Klorid

Benzyl Alkohol

Cital

Linalool

Methylchloroisothiazolinone

Methylisothiazolinone

· Farlige komponenter:

CAS: 68891-38-3 NLP: 500-234-8	Alkyl Æter Sulfat C12-14, natrium salt Øjenskader 1, H318; Hud-irritation 2, H315; Akvatisk kronisk 3, H412	2.5- <10%
CAS: 69011-36-5	Isotridecanol, ethoxylated (>5-20 EO) Øjenskader 1, H318; Akut Tox. 4, H302	1- <2.5%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5	(R)-p-mentha-1,8-diene Flam. Væske 3, H226; Akvatisk Akut 1, H400; Akvatisk Kronisk 1, H410; ⚠ Hud-irritation 2, H315; Hudsensibilisering. 1, H317	<0.1%
CAS: 52-51-7 EINECS: 200-143-0	2-Bromo-2-nitropropane-1,3-diol Øjenskader 1, H318; Akvatisk Akut 1, H400; Akvatisk Kronisk 2, H411; ⚠ Akut Toks. 4, H302; Akut Toks. 4, H312; Hud-irritation 2, H315; STOT SE 3, H335	<0.1%
CAS: 55965-84-9	reaktionsblanding af: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) ⚠ Akut Toks. 3, H301; Akut Toks. 3, H311; Akut Toks. 3, H331; ⚠ Skin Korr. 1B, H314; ⚠ Akvatisk Akut 1, H400; Akvatisk Kronisk 1, H410; ⚠ Hudsensibilisering. 1, H317	<0.01%

· Ingredienser i overensstemmelse med 89/542/EG

anioniske overfladeaktive stoffer	≥5 - <15%
anioniske overfladeaktive stoffer, farvestof, konserveringsmidler, parfumer, (R)-p-mentha-1,8-diene, LINALOOL, CITRAL	<5%

· Yderligere information For betegnelsen for de oplyste udtryk henvises til afsnit 16.

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

· Generel information Ingen specielle foranstaltninger påkrævet.

· Efter inhalering Sørg for frisk luft.

(Forts. på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EC, Artikel 31

Print-dato 04.04.2019

Version nummer 4

Revision: 04.04.2019

Sanur Håndrens Natur

(Forts. fra side 2)

- **Ved kontakt med huden** Rens med varmt vand.
- **Ved kontakt med øjnene** Rens det åbne øje med rindende vand i flere minutter. Søg derefter læge.
- **Ved indtagelse** Kontakt lægen straks.
- **4.2 De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Ingen videre information tilgængelig.
- **4.3 Ethvert tegn på dette kræver øjeblikkelig lægehjælp og specialbehandling**
Et sikkerheds-datablad for kemikalieblandingen, som et Ikke-kosmetisk produkt, klassificeret ifølge CLP 1272/2008 regelsættet er tilgængeligt.

AFSNIT 5: Foranstaltninger ved ildebrand

- **5.1. Slukningsmidler**
- **Passende slukningsmidler** Vand
- **5.2. Særlige farer forbundet med substansen eller miksturen** Ingen videre relevant information tilgængelig.
- **5.3 Anvisning til brandvæsenet**
- **Beskyttelsesudstyr:** Ingen specielle foranstaltninger påkrævet.

*

AFSNIT 6: Utilsigtede udslip

- **6.1 Personlig forebyggelse, beskyttelsesudstyr og nødhjælps-procedurer**
Bær beskyttelsesudstyr: Hold ubeskyttede personer væk.
- **6.2. Miljømæssige foranstaltninger:**
Fortynd med meget vand.
Tillad ikke adgang til afløbssystemet, overflade eller grundvand.
- **6.3. Metoder og materialer til container og rensning:** indsamles automatisk.
- **6.4 Referencer til andre afsnit**
Se afsnit 7 for information om sikker behandling
Se afsnit 8 for information om personligt beskyttelsesudstyr.
Se afsnit 13 for information om sikker behandling.

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring

- **7.1 Foranstaltninger til sikker håndtering** Ikke nødvendigt med specialforebyggelse, hvis det anvendes korrekt.
- **7.2. Betingelser for sikker opbevaring, inklusiv eventuelle uforenelige enheder**
- **Lager**
- **Krav til lagerrum og containere:** Ingen særlige krav.
- **Information angående opbevaring i et fælles lagerum:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere information omkring lagerforhold:** Hold containeren forsvarligt lukket.
- **7.3. Særlige slutbrugere** Ingen videre relevant information tilgængelig.

*

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlig beskyttelse

- **Yderligere information omkring design af tekniske systemer:** Ikke yderligere data. Se punkt 7.
- **8.1 Kontrolparametre**
- **Komponenter med grænseværdier, som kræver overvågning på arbejdspladsen:**
Produktet indeholder ingen relevante materialemængder med kritiske værdier, som bør overvåges på arbejdspladsen.
- **Yderligere information:** Listerne, som var gældende under kompilationen blev brugt som grundlag.
- **8.2. Eksponeringskontroller**
- **Personligt beskyttelsesudstyr**
- **Almene beskyttende og hygiejniske foranstaltninger**
Holdes væk fra levnedsmidler, drikkevarer og mad.
Tag straks af forurenet tøj
Vask hænder under pauser og ved afslutningen af arbejdet.

(Forts. på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EC, Artikel 31

Print-dato 04.04.2019

Version nummer 4

Revision: 04.04.2019

Sanur Håndrens Natur

(Forts. fra side 3)

- Undgå kontakt med øjnene.
Undgå kontakt med øjnene og huden.
- **Åndedrætsudstyr:**
Ikke påkrævet.
Ikke nødvendigt, hvis rummet er godt ventileret.
 - **Beskyttelse af hænderne:**
Handsker anvendes, hvis produktet ikke anvendes som håndrens. For eksempel hvis spild skal tørres op
Beskyttelseshandsker bør kun anvendes, når der skal tørres spild op eller ved langvarig brug af produktet
 - **Handskemateriale**
Beskyttelseshandsker anvendes kun, når Håndrensen bruges kemisk og ikke kosmetisk til at rense hænder med
Handsker anvendes, hvis produktet ikke anvendes som håndrens. For eksempel, når spild skal tørres op
 - **Handskemateriale indtrængningstid**
Beskyttelseshandsker er ikke nødvendige, undtagen til at rense spildt materiale
Ved langvarig brug, anbefales det at beskytte huden med handsker.
 - **Øjenbeskyttelse:** Sikkerhedsbriller anbefalet under genopfyldning.

AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

- **9.1 Information om basale fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generel Information**
- **Udseende:**
 - Form:** Viskøs
 - Farve:** Beige
- **Duft:** Behagelig
- **Duftgrænse:** Ikke fastsat.
- **pH-værdi på 20 °C:** 5
- **Ændring i tilstand**
 - Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke fastsat
 - Oprindeligt kogepunkt og kogepunktsinterval:** 100 °C
- **Flammepunkt:** >93 °C
- **Flammepunkt (stærk, gas)** Ikke gyldigt.
- **Dekompositionstemperatur:** Ikke fastsat.
- **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Eksplorative egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.
- **Kritiske værdier for en eksplosion:**
 - Lavest:** Ikke fastsat.
 - Øverst:** Ikke fastsat.
- **Damptryk ved 20 °C:** 23 hPa
- **Densitet ved 20 °C** 1 g/cm³
- **Relativ densitet** Ikke fastsat.
- **Damp densitet** Ikke fastsat.
- **Fordampning** Ikke fastsat.
- **Opløselighed i / Blandbarhed med vand:** Fuldt blandbar
- **Fordelingskoefficient: n-octanol/vand:** Ikke fastsat.
- **Viskositet:**
 - dynamisk ved 20 °C:** >20000 mPas
 - kinematisk ved 40 °C:** >10000 mm²/s

(Forts. på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EC, Artikel 31

Print-dato 04.04.2019

Version nummer 4

Revision: 04.04.2019

Sanur Håndrens Natur

(Forts. fra side 4)

· 9.2 Anden information

Ingen videre relevant information tilgængelig.

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Ingen videre relevant information tilgængelig.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termal dekomposition / forhold, som bør undgås:** Ingen dekomposition, hvis den anvendes ifølge specifikationerne.
- **10.3 Mulighed for risikoreaktioner** Ingen kendte farlige reaktioner
- **10.4 Forhold, der bør undgås** Ingen videre relevant information tilgængelig.
- **10.5 inkompatible materialer:** Ingen videre relevant information tilgængelig.
- **10.6 Risikable dekompositions-produkter:** Ingen kendte risikable dekompositions-produkter

AFSNIT 11: Toksikologisk information

- **11.1 Information om toksikologiske effekter**
- **Akut toksicitet** Baseret på tilgængelig data, klassificeringskriterierne er ikke mødt.

· **LD/LC50 værdier, som er relevante for klassificeringen:****68891-38-3 Alkyl Æter Sulfat C12-14, natrium salt**

Oral	LD50	2,000-5,000 mg/kg (rat) (OECD401)
Hud	LD50	>2,000 mg/kg (rat) (OECD402)

69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated (>5-20 EO)

Oral	LD50	>300-2,000 mg/kg (rat)
Hud	LD50	>2,000 mg/kg (rabbits)

(R)-p-mentha-5989-27-5-diene

Oral	LD50	>5,700 mg/kg (rat)
Hud	LD50	>5,000 mg/kg (rabbits)

52-51-7 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol Limonene

Oral	LD50	>305 mg/kg (rat)
Hud	LD50	>2,000 mg/kg (rat)

- **Primær lokalirriterende virkning:**
- **Hud ætsning/irritation**
Produktet er ikke klassificeret ifølge 1272/2008, fordi produktet er kosmetisk ifølge EU 1223/2009
- **Alvorlig øjenskade/irritation**
Produktet er ikke klassificeret ifølge 1272/2008, fordi produktet er kosmetisk ifølge EU 1223/2009
- **Respiratorisk eller hudsensibilisering** Baseret på tilgængelig data, klassificeringskriterierne er ikke mødt.
- **CMR effekter (kræftfremkaldende, mutagenicitet og toksicitet for reproduktion)**
- **Kimcelle-mutagenicitet** Baseret på tilgængelig data, klassificeringskriterierne er ikke mødt.
- **Carcinogenicitet** Baseret på tilgængelig data, klassificeringskriterierne er ikke mødt.
- **Reproduktiv toksicitet** Baseret på tilgængelig data, klassificeringskriterierne er ikke mødt.
- **STOT enkelt eksponering** Baseret på tilgængelig data, klassificeringskriterierne er ikke mødt.
- **STOT gentaget eksponering** Baseret på tilgængelig data, klassificeringskriterierne er ikke mødt.
- **Aspirationsfare** Baseret på tilgængelig data, klassificeringskriterierne er ikke mødt.

AFSNIT 12: Økologisk information

· 12.1

· **Akvatisk toksicitet:****68891-38-3 Alkyl Æter Sulfat C12-14, natrium salt**

EC50/48h	1-10 mg/l (daphnia) (OECD202)
EC50/72h	10-100 mg/l (algae) (OECD201)

(Forts. på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EC, Artikel 31

Print-dato 04.04.2019

Version nummer 4

Revision: 04.04.2019

Sanur Håndrens Natur

(Forts. fra side 5)

69011-36-5 Isotridecanol, ethoxylated (>5-20 EO)

LC50/96h	1-10 mg/l (fish)
EC50/48h	1-10 mg/l (daphnia)
EC50/72h	1-10 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

5989-27-5 (R)-p-mentha-1,8-diene

LC50/96h	0.7 mg/l (fish)
EC50/48h	0.67 mg/l (daphnia)
EC50/72h	150 mg/l (Scenedesmus subspicatus)

52-51-7 2-Bromo-2-Nitropropane-1,3-Diol Limonene

LC50/96h	41.2 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
EC50/48h	1.4 mg/l (daphnia)

- **12.2 Persistens og nedbrydelighed** Ingen videre relevant information tilgængelig.
- **12.3 Bioakkumulering potentiale** Ingen videre relevant information tilgængelig.
- **12.4 Mobilitet i jord** Ingen videre relevant information tilgængelig.
- **Yderligere økologisk information:**
- **Generelle noter:**
Vandforurenings-klasse 1 (Tyske bestemmelser)(Selv-klassifikation): let skadeligt for vand.
Tillad ikke ufortyndede produkter eller store mængder af det at nå grundvandet, vandområder eller spildevandsledninger.
Må ikke nå vandområder eller grøfter ufortyndet eller ikke-neutraliseret.
Fare ved drikkevand, hvis selv små mængder løber ned i jorden.
- **12.5 Resultater af PBT og vPvB klassifikation**
- **PBT:** Ikke gyldigt.
- **vPvB:** Ikke gyldigt.
- **12.6. Særligt skadelige virkninger** Ingen videre relevant information tilgængelig.

AFSNIT 13: Bortskaffelseskriterier

- **13.1 Metoder til affaldssortering**
- **Anbefaling**
Må afleveres sammen med husholdningsaffaldet. Lad ikke produktet nå spildevandsledningerne.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffelse må udføres ifølge de officielle regelsæt.
- **Anbefalet rensmiddel:** Vand, om nødvendigt med rengøringsmiddel.

AFSNIT 14: Transport-information

- | | |
|--|---------------|
| · 14.1 UN-Nummer | - |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Udelad |
| · 14.2 UN korrekt forsendelsesnavn | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | Udelad |
| · 14.3 Transport fareklasse(r) | |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA | |
| · Klasse | Udelad |
| · 14.4 Emballagegruppe | - |
| · ADR, IMDG, IATA | Udelad |
| · 14.5 Miljømæssige farer: | Ikke gyldigt. |
| · 14.6 Specialforanstaltninger for brugeren | Ikke gyldigt. |

(Forts. på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EC, Artikel 31

Print-dato 04.04.2019

Version nummer 4

Revision: 04.04.2019

Sanur Håndrens Natur

(Forts. fra side 6)

- | | |
|---|-------------------|
| · 14.7 Transport i løs vægt ifølge Bilag II for Marpol og IBC Code | Ikke gyldigt. |
| · Transport/Yderligere information: | |
| · ADR | |
| · Undtagne mængder (UM) | IKKE EMNE TIL ADR |
| · UN "Model Regelsæt": | Udelad |

AFSNIT 15: Lovmæssig information

- **15.1 Sikkerhed, sundhed og miljøregler/lovgivning specielt for substansen og miksturen**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Farlige substanser navn - BILAG I** ingen af ingredienserne er oplyst.
- **15.2 Kemisk sikkerhedsklassifikation:** En Kemisk Sikkerhedsklassifikation er ikke udført

AFSNIT 16: Anden information

Disse data er baseret på vores nuværende viden. Dog må de ikke udgøre en garanti for de specifikke produkters funktioner og må ikke etablere et legalt og gyldigt kontraktmæssigt forhold.

- **Relevante udtryk**
 - H226 Brændbar væske og damp.
 - H301 Giftigt ved indtagelse.
 - H302 Skadeligt ved indtagelse.
 - H311 Giftigt ved kontakt med huden.
 - H312 Skadeligt ved kontakt med huden.
 - H314 Forårsager alvorlige forbrændinger og øjenskader.
 - H315 Forårsager hudirritation.
 - H317 Kan forårsage en allergisk hudreaktion.
 - H318 Forårsager alvorlige øjenskader.
 - H331 Giftigt ved inhalering.
 - H335 Kan forårsage åndedrætsbesvær.
 - H400 Meget giftigt for akvatisk liv.
 - H410 Meget giftigt overfor akvatisk liv med langvarige effekter.
 - H411 Meget giftigt overfor akvatisk liv med langvarig påvirkning.
 - H412 Skadeligt for akvatisk liv med langvarig påvirkning.
- **Departementsudgivelse af data-specifikationsark:** info@bbteknikogmiljo.dk
- **Kontakt:** info@bbteknikogmiljo.dk
- **Forkortelser og akronymer:**
 - Flam. Væske 3: Tændbare væsker - Kategori 3
 - Akut Toks. 3: Akut toksicitet - Kategori 3
 - Akut Toks. 4: Akut toksicitet - Kategori 4
 - Akut Skin Korr. 1B: Hud ætsning/irritation - Kategori 1B
 - Hudirritation 2: Hud ætsning/irritation - Kategori 2
 - Øjenskader 1: Alvorlig øjenskade/øjeirritation - Kategori 1
 - Hudsensibilisering 1: Hudsensibilisering - Kategori 1
 - STOT SE 3: Specifik målorganisme toksicitet (enkelt eksponering) - Kategori 3
 - Akvatisk Akut 1: Skadelig for de akvatiske miljø - akut akvatisk skade - Kategori 1
 - Akvatisk Kronisk 1: Skadelig for de akvatiske miljø - langvarig akvatisk skade - Kategori 1
 - Akvatisk Kronisk 2: Skadelig for de akvatiske miljø - langvarig akvatisk skade - Kategori 2
 - Akvatisk Kronisk 3: Skadelig for de akvatiske miljø - langvarig akvatisk skade - Kategori 3
- *** Data sammenlignet med den forrige version ændret.**