

## SIKKERHETSATABLAD



## Hagerty 5 \* clinic pro



Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato 28.01.2014

Revisjonsdato 14.06.2014

### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn Hagerty 5 \* clinic pro

Artikkelnr. 2007551 (1 liter 40 m<sup>2</sup>)

### 1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Produktgruppe Rengjøringsmiddel.

Kjemikaliet bruksområde AISE-C11 – Tepperensmiddel (spray, væske) for forbrukere

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

#### Distributør

Firmanavn KREFTING & CO. AS

Postadresse Postboks 14

Postnr. 1314

Poststed Vøyenenga

Land Norge

Telefon 67 52 60 85

Telefaks 67 52 60 95

E-post [firmapost@krefting.no](mailto:firmapost@krefting.no)

Hjemmeside <http://www.krefting.no/>

Org. nr. 912 447 839

Kontaktperson Arne Karlstad

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
------------	--

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Stoffets/blandingens farlige egenskaper	Gir alvorlig øyeskade.
---	------------------------

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Natrium Laurylsulfat 1 - 5 %, Alkylpolyglykosid C10-16 1 - 5 %, Innhold i henhold til bestemmelser om vaskemidler: , Anioniske overflateaktive stoffer < 5 %, Ikke-ioniske overflateaktive stoffer < 5 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H318 Gir alvorlig øyeskade.
Sikkerhetssetninger	P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P310 Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.
Følbar merking	Nei
Barnesikring	Nei

### 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	PBT-/vPvB-vurdering ikke utført.
------------	----------------------------------

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Flam. Liq. 2;H225	1 - 5 %
	EC-nr.: 200-661-7	Eye Irrit. 2;H319	
	Indeksnr.: 603-117-00-0	STOT SE 3;H336	
Natrium Laurylsulfat	CAS-nr.: 73296-89-6	Skin Irrit. 2; H315	1 - 5 %
	EC-nr.: 277-362-3	Eye Dam. 1; H318	
Alkylpolyglykosid C10-16	CAS-nr.: 110615-47-9	Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %
		Skin Irrit. 2; H315	
Alkoholer, C12-14, etoksylerede, sulfater, natriumsalter Innhold i henhold til	CAS-nr.: 68891-38-3	Skin Irrit. 2; H315	1 - 5 %
		Eye Irrit. 2; H319	
		Aquatic Chronic 3; H412	

bestemmelser om  
vaskemidler:

Anioniske overflateaktive stoffer	< 5 %
-----------------------------------	-------

Ikke-ioniske overflateaktive stoffer	< 5 %
--------------------------------------	-------

Parfyme

Konserveringsmiddel:

Methylisothiazolinone	CAS-nr.: 2682-20-4 EC-nr.: 220-239-6
-----------------------	---

Benzisothiazolinone	CAS-nr.: 2634-33-5
---------------------	--------------------

Komponentkommentarer	Summen av CAS-nr.: 73296-89-6, CAS-nr.: 110615-47-9 og CAS-nr.: 68891-38-3 er: <10% CAS-nr. 67-63-0, REACH registreringsnr.:01-2119457558-25. CAS-nr. 68891-38-3, REACH registreringsnr.:01-2119488639-16. Se avsnitt 16 for forklaring av faresetninger (H).
----------------------	--

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Nødtelefon: se avsnitt 1.4. Ved bevisstløshet eller alvorlige tilfeller, ring 113.
Innånding	Frisk luft, ro og varme. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hudkontakt	Fjern tilsølt tøy. Vask straks huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyekontakt	Skyll straks øyet med vann. Fjern evt. kontaktlinser. Fortsett å skylle i 30 minutter. Transport til lege. Fortsett skyllingen under transporten.
Svelging	Gi straks to glass melk eller vann. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Akutte symptomer og virkninger	Øyekontakt: Kjemikaliet er sterkt etsende på øynene og kan forårsake varig skade. Symptomer som sterk svie, rennende øyne, rødhet og tåkesyn vil kunne oppstå. I alvorlige tilfeller er det fare for synsskade/blindhet. Fare for alvorlig øyeskade. Hudkontakt: Kan virke lett irriterende.
--------------------------------	---

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Symptomatisk behandling. Ingen spesifikk informasjon fra produsent.
-------------------	---

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Velges i forhold til omgivende brann.
Uegnede slokkingsmidler	Bruk ikke samlet vannstråle.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Kjemikaliet er ikke klassifisert som brannfarlig.
----------------------------	---

Farlige forbrenningsprodukter	Kan inkludere, men er ikke begrenset til: Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ). Karbonmonoksid (CO). Svovelholdige gasser (SO <sub>x</sub> ).
-------------------------------	---

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Bruk trykkluftmaske når kjemikaliet er involvert i brann. Ved rømning brukes godkjent rømningsmaske. Se forøvrig avsnitt 8.
Annen informasjon	Forpakning i nærheten av brann flyttes straks eller kjøles med vann.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Benytt personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8. Ved søl: Vær oppmerksom på glatte gulv og overflater.
---	--

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
--	---

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Absorber i vermikulitt, tørr sand eller jord og fyll i beholdere. Beholdere med oppsamlet spill skal være nøye merket med innhold og faresymbol/farepiktogram.
Forvaring	Spill samles opp i egnede beholdere og leveres som farlig avfall (se avsnitt 13).
Opprydding	Vask den forurensede overflaten med vann.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se også avsnitt 8 og 13.
-------------------	--------------------------

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Bruk angitt verneutstyr, se avsnitt 8. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå innånding av damper og sprøytetåke.
------------	---

### Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Vask hendene etter kontakt med kjemikaliet. Bytt tilsølte klær og ta av verneutstyr før måltidet. Ikke røyk, drikk eller spis på arbeidsplassen. Vask tilsølte klær før de brukes.
------------------------------	--

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted.
-------------	---

### Betingelser for sikker oppbevaring

Egnet emballasje	Samme som originalemballasjet.
------------------	--------------------------------

Råd angående samlagring Lagres adskilt fra: Syrer.  
Næringsmidler og dyrefôr.

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder Se avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

### 8.1. Kontrollparametrer

Komponentnavn	Identifikasjon	Grenseverdier	Norm år
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EC-nr.: 200-661-7 Indeksnr.: 603-117-00-0	8 timers grenseverdi: 245 mg/m <sup>3</sup> 8 timers grenseverdi: 100 ppm	
Annen informasjon om grenseverdier	Referanser (lover/forskrifter): FOR 2011-12-06 nr 1358 Forskrift om tiltaks- og grenseverdier (sist endret gjennom FOR-2016-06-21-760).		

### 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen Personlig verneutstyr skal være CE-merket og bør velges i samarbeid med leverandøren av slikt utstyr. Det anbefalte verneutstyret og de angitte standardene er veiledende. Standarder skal være av nyeste versjon. Risikovurdering av den aktuelle arbeidsplassen/-operasjonen (faktisk risiko) kan medføre andre vernetiltak. Verneutstyrets egnethet og slitestyrke vil avhenge av bruksområde. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

### Åndedrettsvern

Åndedrettsvern Normalt ikke nødvendig. Ved utilstrekkelig ventilasjon: Bruk egnet åndedrettsvern med kombinasjonsfilter, type A2/P2.

Referanser til relevante standarder NS-EN 14387 (Åndedrettsvern - Gassfiltere og kombinerte filtere - Krav, prøving, merking).  
NS-EN 143 (Åndedrettsvern - Partikkelfiltere - Krav, prøving, merking).

### Håndvern

Håndvern Benytt hansker som er hensiktsmessige for arbeidsoperasjonen. Hansketykkelse må velges i samarbeid med hanskeleverandøren, som kan opplyse om hanskematerialets gjennomtrengningstid.

Referanser til relevante standarder NS-EN 420 (Vernehansker - Generelle krav og prøvingsmetoder).  
NS-EN 374 (Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer).

Egnede materialer Polyvinylklorid (PVC).

Gjennomtrengningstid Verdi: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

Tykkelsen av hanskemateriale Verdi: Ingen spesifikk informasjon fra produsent.

Håndbeskyttelse, kommentar Det anbefales å konsultere hanskeprodusenten for å avklare om de ovennevnte hanskene er kjemikaliebestandige nok.

### Øye- / ansiktsvern

Øyevern Bruk tettsittende vernebriller eller ansiktsskjerm.

Referanser til relevante standarder NS-EN 166 (Øyevern - Spesifikasjoner).

## Hudvern

Annet hudvern enn håndvern Benytt hensiktsmessige verneklær for beskyttelse ved mulig hudkontakt.

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering Forhindre utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn. Se også avsnitt 12.

## Annen informasjon

Annen informasjon Nøddusj og mulighet for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Væske
Farge	Fargeløs.
Lukt	Lavendel
pH	Status: I handelsvare Verdi: 10,4 Temperatur: 20 °C
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant, se flammepunkt.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Damptetthet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Relativ tetthet	Verdi: 0,97 - 1,01 Temperatur: 20 °C
Løselighet i vann	Løselig.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke relevant for en blanding.
Selvantennelighet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Viskositet	Kommentarer: Ikke angitt av produsenten.
Eksplorative egenskaper	Ikke eksplosiv.
Oksiderende egenskaper	Ikke oksiderende.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer

Ingen ytterligere informasjon er tilgjengelig.

**AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET****10.1. Reaktivitet**

Reaktivitet

Eksoterm reaksjon med: Syrer.

**10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

**10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Risiko for farlige reaksjoner

Ingen under normale forhold.

**10.4. Forhold som skal unngås**

Forhold som skal unngås

Kontakt med varme overflater.

**10.5. Uforenlige materialer**

Materialer som skal unngås

Syrer. Må ikke blandes med andre kjemikalier.

**10.6. Farlige nedbrytningsprodukter**

Farlige spaltningsprodukter

Ingen under normale forhold. Se også avsnitt 5.2.

**AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER****11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt toksisitet, estimat for blanding**

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

**Potensielle akutte effekter**

Innånding

Sprøytetåke kan irritere luftveiene.

Hudkontakt

Kan virke lett irriterende.

Øyekontakt

Fare for alvorlig øyeskade. Kan gi tårer, svie og uklart syn.

Svelging

Kan forårsake ubehag ved svelging.

Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering

Kriteriene for klassifisering kan på grunnlag av de foreliggende data ikke anses for å være oppfylt.

Aspirasjonsfare

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering

Gir alvorlig øyeskade.

**Forsinket / repeterende**

Allergi	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
STOT – enkelteksponering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
STOT – gjentatt eksponering	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

## Kreftfremkallende, arvestoffskadelige og reproduksjonstoksiske

Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Arvestoffskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.
Reproduksjonsskader	Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Økotoksisitet	Kjemikaliet er ikke klassifisert som miljøskadelig.
---------------	---

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i EU regulativ nr. 648/2004 som omhandler vaske- og rengjøringsmidler.
--	---

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Forventes ikke å bioakkumulere.
---------------------------	---------------------------------

### 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Emulgerer i vann
-----------	------------------

### 12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	PBT-/vPvB-vurdering ikke utført.
vPvB vurderingsresultat	vPvB-vurdering ikke utført.

### 12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Forhindrer utslipp til kloakk, vassdrag eller grunn.
---	--

## AVSNITT 13: DISPONERING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Leveres som farlig avfall til godkjent behandler eller innsamler. Koden for farlig avfall (EAL-kode) er veiledende. Bruker må selv angi riktig EAL-kode hvis
--	--



	bruksområdet avviker.
Produktet er klassifisert som farlig avfall	Ja
Avfallskode EAL	EAL: 20 01 29 rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer EAL: 07 06 01 vandige vaskevæsker og morluter
NORSAS	7133 Rengjøringsmidler

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer	Ikke farlig i forbindelse med transport under UN, IMO, ADR/RID og IATA/ICAO regler.
-------------	---

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ikke relevant.
--------------------------	----------------

### 14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

Forurensningskategori	Ikke relevant.
-----------------------	----------------

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (Lover/Forskrifter)	Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP) av 16.06.2012 med senere endringer. Forskrift om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften) av 30. mai 2008 med senere endringer. Avfallsforskriften, FOR 2004-06-01 nr 930, fra Miljøverndepartementet. FOR 2009-04-01 nr 384: Forskrift om landtransport av farlig gods med senere endringer, Direktoratet for samfunnssikkerhet og beredskap. FOR 2004-06-01 nr. 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften), med senere
--------------------------------	--

endringer; §§2-12, 2-14, Vaskemidler.

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført

Nei

## AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

R-setninger

S-setninger

Leverandørens anmerkninger

Informasjonen i dette dokument skal gjøres tilgjengelig for alle som håndterer kjemikaliet.

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H225 Meget brannfarlig væske og damp.  
H318 Gir alvorlig øyeskade.  
H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.  
H315 Irriterer huden.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

Viktige litteraturreferanser og datakilder

Sikkerhetsdatablad fra leverandør datert: 23.09.2015

Brukte forkortelser og akronymer

ADR: The European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road  
EAL-kode: kode fra EUs felles klassifiseringssystem for avfall (EWC = European Waste Code)  
IATA: The International Air Transport Association  
IMDG: The International Maritime Dangerous Goods Code  
RID: The Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail  
PBT: Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk (giftig)  
vPvB: veldig Persistent og veldig Bioakkumulerende

Opplysninger som er nye, slettet eller revidert

Avsnitt som er endret fra forrige versjon: 1-16  
Gammelt navn: Hagerty 5\* Shampoo Conc

Kvalitetssikring av informasjonen

Dette sikkerhetsdatablad er kvalitetskontrollert av Teknologisk Institutt as, som er sertifisert iht. ISO 9001:2008.

Versjon

3

Utarbeidet av

Teknologisk Institutt as v/ Maria Andersen

NOBB-nr.

25631052