

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator.

Handelsnavn: Knekklys.

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes:

Bruksområde: Knekklys.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet:

Leverandør: T. Hansen Gruppen A/S
Stensgårdvej 1
5500 Middelfart
Danmark
Tlf.: +45 31 31 31 31
www.thansen.no
thansen@thansen.dk

1.4 Nødtelefon: Giftinformasjonen på tlf.nr.: 22 59 13 00.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen.

Ikke klassifisert.

2.2 Merkingselementer.

Ikke klassifisert.

Annen merking:

-

2.3 Andre farer.

Produktet inneholder ingen PBT- eller vPvB-stoffer i henhold til REACH 1907/2006.

Produktet inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper i henhold til EU-forordning 2017/2100 eller kommisjonsforordning EU 2018/605.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer:

Produktet er en blanding.

Sikkerhetsdatablad

Knekklys

Versjon 1.0

Utarbeidet: 29-07-2025

thansen

3.2 Stoffblandinger:

CAS/EC nr.	REACH nr.	Navn	Innhold %	Klassifisering
7722-84-1 / 231-765-0	Unntatt	Hydrogenperoksid*	1-2	Ox. Sol. 1; H271, Acute Tox. 4; H302+ H332, Skin Corr. 1A; H314.
54-21-7 / 200-198-0	Unntatt	Natriumsalisylat	0,1	Acute Tox. 4; H302+ H312+H332, Skin Irrit. 2; H315, Eye Irrit. 2; H319, STOT SE 3; H335, Carc. 2; H351.

*Spesifikk konsentrasjonsgrense hydrogenperoksid CAS 7722-84-1:

STOT SE 3; H335; $C \geq 35 \%$

Eye Dam. 1; H318: $8 \% \leq C < 50 \%$

Eye Irrit. 2; H319: $5 \% \leq C < 8 \%$

Ox. Liq. 1; H271: $C \geq 70 \%$

Ox. Liq. 2; H272: $50 \% \leq C < 70 \%$

Skin Corr. 1A; H314: $C \geq 70 \%$

Skin Corr. 1B; H314: $50 \% \leq C < 70 \%$

Skin Irrit. 2; H315: $35 \% \leq C < 50 \%$

Se avsnitt 16 for fullstendig ordlyd av alle H-setningene som nevnt i avsnitt 3. Grenseverdier er, hvis tilgjengelig, oppført i avsnitt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak.

Innånding: Vanligvis ingen fare.

Hudkontakt: Vanligvis ingen fare.

Øye: Skyll øynene med åpent lokk i flere minutter. Kontakt lege hvis øyeirritasjonen vedvarer.

Svelging: Søk legehjelp umiddelbart.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede:

Ingen kjente.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig:

Behandle symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slökkingsmidler

Brannslökkingsmidler: Bruk brannslökkingsmidler som er egnet for forholdene og omgivelsene.

Uegnete brannslukningsmidler:

Ingen kjente.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen:

Brann kan danne giftige og irriterende gasser, innånd ikke.

5.3 Råd for brannmannskap:

Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltningsprodukter, skal ha lufttilført åndedrettsvern.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner:

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.

Ved kontakt med væsken: Unngå kontakt med hud og øyne. Sørg for god ventilasjon.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø:

Unngå utslipp til avløp, kloakkledninger eller vannløp.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing:

Væsken:

Mindre spill tørkes opp med en klut.

Større spill: søl demmes og suges opp med sand, sagmugg eller annet absorberende materiale. Vask/skylle etter med rikelig vann. Bortskaff kontaminert materiale som avfall i.h.t. avsnitt 13.

6.4 Henvisning til andre avsnitt:

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.

Se avsnitt 13 for sluttbehandling av avfall.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering:

Vanligvis ingen fare.

Ved kontakt med væsken:

Se avsnitt 8 for personlig verneutstyr.

Unngå kontakt med hud og øyne.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter:

Oppbevares på et kjølig sted.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r):

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer – Grenseverdier:

Normalt ingen fare, stoffet finnes i armbåndet.

CAS-nr.:	Kjemisk navn:	Grenseverdi	Anm:	Referanser:
7722-84-1	Hydrogenperoksid	1 ppm 1,4 mg/m ³	-	År 2025

DNEL / PNEC:

-

8.2 Eksponeringskontroll.

Tekniske tiltak: Ingen spesielle krav.

Generelt: Ingen.

Personlig verneutstyr: Personlig verneutstyr skal være CE-merket.

Åndedrettsvern: Ikke nødvendig.

Håndvern: Ikke nødvendig.

Hansker ved risiko for kontakt med væske. EN 374.
Mulighet: Nitrilhansker eller lignende: ≥60 min.
Tykkelse: ≥0,11 mm.

Øyevern: Ikke nødvendig.
Bruk tettsittende vernebriller ved risiko for kontakt med væske. EN 166.

Kroppsvern: Vanlig verneklær.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:
Ingen spesielle krav.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper.

Fysisk tilstand:	Fast med væske
Farge:	Produktspesifikk
Lukt:	Ingen
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ingen data
Kokepunkt eller startkokepunkt:	Ingen data
Antennelighet:	Ingen data
Nedre og øvre eksplosjonsgrense:	Ingen fare
Flammepunkt:	Ingen fare
Selvantennelsestemperatur:	Ingen data
Spaltingstemperatur:	Ingen data
pH:	Ingen data

Kinematisk viskositet	Ingen data
Løselighet:	Ingen data
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	Ingen data
Damptrykk:	Ingen data
Tetthet og/eller relativ tetthet:	Ingen data
Relativ damptetthet:	Ingen data
Partikkelegenskaper:	Ingen data

9.2 Andre opplysninger:

Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet: Ingen reaktivitet ved anbefalt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet: Produktet er stabilt under normal lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner:
Ingen kjente.

10.4 Forhold som skal unngås:
Ingen kjente.

10.5 Uforenlige materialer: Ingen kjente.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter:
Ingen farlige nedbrytingsprodukter kjente ved anbefalt bruk og oppbevaring.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008.

Akutt toksisitet: Ikke klassifisert.

[Hydrogenperoksid](#) – CAS 7722-84-1:
Oral – LD50 – Rotte: 376 mg/kg
Dermal – LD50 – Rotte: 3000 mg/kg
Innånding – LC50 – Rotte: 2 mg/l/4 t.

Natriumsalisylat – CAS 54-21-7:
Oral – LD50 – Rotte: 540 mg/kg

Irritasjon/etsing av huden: Ikke klassifisert

Alvorlig øyeskade/-irritasjon: Ikke klassifisert

Framkalling av hud- og luftveisallergi: Ikke klassifisert.

Kimcellemutagenisitet: Ikke klassifisert.

Evne til å framkalle kreft: Ikke klassifisert.

Sikkerhetsdatablad

Knekklys

Versjon 1.0

Utarbeidet: 29-07-2025

thansen

Forplantningsgiftighet: Ikke klassifisert.

STOT, enkelteksponering: Ikke klassifisert.

STOT, gjentatt eksponering: Ikke klassifisert.

Aspireringsfare: Ikke klassifisert.

11.2 Andre opplysninger:

Hormonforstyrrende stoffer egenskaper:

Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

Andre opplysninger: -

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet: Ikke klassifisert.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet:
Ingen data.

12.3 Bioakkumuleringsevne: Ingen data.

12.4 Mobilitet i jord: Ingen data.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger:
Produktet inneholder ikke stoffer er ikke klassifisert som PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende stoffer egenskaper:
Produktet inneholder ingen kjente eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer.

12.7 Andre skadevirkninger: Ingen kjente.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:
Ta hånd om dette kjemikaliet og dets emballasje og lever det til godkjent avfallsbehandlingsanlegg. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

Forurenset emballasje: I henhold til emballasjemateriale.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

Generelt: Ikke farlig gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

	ADR/RID	IMDG/IMO
14.1 FN-nummer eller ID-nummer	Ikke relevant.	Ikke relevant.

14.2 FN-forsendelsesnavn	Ikke relevant.	Ikke relevant.
14.3 Transportfareklasse(r)	Ikke relevant.	Ikke relevant.
14.4 Emballasjegruppe	Ikke relevant.	Ikke relevant.
14.5 Miljøfarer EMS:	Nei Ikke relevant.	No Ikke relevant.
Annen informasjon	Ikke relevant.	Ikke relevant.

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren:

Ikke relevant.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter:

Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen:**

Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 (REACH). EF forordning nr. 2020/878. CLP forordning nr. 1272/2008. Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier - Norge. Transport av farlig gods: ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO.
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).
Forskrift om vern mot eksponering for kjemikalier på arbeidsplassen.

Ytterligere informasjon: -**15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet:**

Kjemisk sikkerhetsrapport (CSR) er ikke utarbeidet for dette produktet.

AVSNITT 16: Andre opplysninger**Forklaring til H-setninger i avsnitt 3:**

H271 Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende.

H302 Farlig ved svelging.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H351 Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Sikkerhetsdatablad

Knekklys

Versjon 1.0

Utarbeidet: 29-07-2025

thansen

Annet:

Opplysningene i dette datablad anses korrekte i henhold til dagens kunnskaper og erfaring, men det kan ikke gis noen garanti at informasjonen er fullstendig. Det er derfor i brukerens interesse å forsikre seg om at informasjonen er tilstrekkelig for det tiltenkte bruksområde.

Forkortelser og akronymer:

ADR Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den avtale om internasjonal veitransport av farlig gods).

CAS Cemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser).

CLP Forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging).

EF-nr. EF-betegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-listen) er kilden til det syvsifrede EC-nummeret, en identifikator for stoffer som er på markedet innen EU (den Europeiske Union).

LD50 Lethal Dose 50 % (letal dose 50 x%): LD50 tilsvarer den dosen av et testet stoff som forårsaker 50 % dødelighet innenfor et gitt tidsrom.

Maksimum grenseverdi Maksimum grenseverdier.

PBT Persistent, bioakkumulerende og giftig.

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier).

vPvB Very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende).

Validert av:

SRS

www.sikkerhetsdatablader.com