

SIKKERHETSDATABLAD

K 10

Revisjonsdato 27.07.2026

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

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	K 10
Unique Formula Identifier - UFI:	00C1-D0TW-S000-97T0
Revisjonsdato	27.07.2026
Utgave nummer	1.1

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

Anvendelse / bruksområde	Lim
Anvendelser som frarådes	Ingen frarådet bruk er kjent

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	Skinnlåven, Smith & Bull AS Froksveien 5, Norderhov 3512 HØNEFOSS Norge Telefon: 32 10 31 90 http://skinnlaaven.no/ skinnlaaven@skinnlaaven.no
E-post	
Ansvarlig person	Skinnlåven, Smith & Bull AS
Utarbeidet av	Sensor Chemcontrol AS
1.4 Nødtelefonnummer	Giftinformasjonen: +47 22 59 13 00.

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 1272/2008EC	Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304 Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 Skin Irrit. 2; H315.
---	---

Forklaring til faresetninger (H-setninger) finnes i avsnitt 2.2 / 16.

De viktigste fysiske, helsemessige og miljømessige skadevirkningene:
Meget brannfarlig væske og damp. Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Giftig, med
langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkningselementer

Piktogram



GHS02

GHS07

GHS08

GHS09

Varselord	Fare
-----------	------

Emballasjekrav	I henhold til CLP-forordningen skal emballasjen ha barnesikret lukning og følbar advarselmerking.
----------------	---

Faresetninger	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. EUH208 Inneholder kolofonium. Kan gi en allergisk reaksjon.
Sikkerhetssetninger	
Generelle	P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
Forebygging	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P271 Brukes bare utendørs eller i et godt ventilert område.
Tiltak	P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. P331 IKKE framkall brekning. P361 Tilsølte klær må fjernes straks.
Oppbevaring	P405 Oppbevares innelåst.
Disponering	P501 Innhold/holder leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall.
Ingredienser på etiketten	Butanon N-heptan Etylbenzen Sykloheksan
2.3 Andre farer	Blandingen inneholder ikke stoffer som er klassifisert som PBT eller vPvB, og inneholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaper. Ingen andre farer kjent.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Stoffblandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering	Note	Vekt-%
Aceton	Reach nr: 01-2119471330-49 EC nr: 200-662-2 CAS nr: 67-64-1 Index nr: 606-001-00-8	Flam Liq 2; H225 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066	9a,Æ	10 - 20
Butanon	Reach nr: 01-2119457290-43 EC nr: 201-159-0 CAS nr: 78-93-3 Index nr: 606-002-00-3	Flam Liq 2; H225 Eye Irrit 2; H319 STOT SE 3; H336	9a,Æ	10 - 20
N-heptan	Reach nr: 01-2119457603-38 EC nr: 205-563-8 CAS nr: 142-82-5 Index nr: 601-008-00-2	Flam Liq 2; H225 Asp Tox 1; H304 Skin Irrit 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	C,9a,Æ	10 - 20
Etylbenzen	Reach nr: 01-2119489370-35 EC nr: 202-849-4 CAS nr: 100-41-4 Index nr: 601-023-00-4	Flam Liq 2; H225 Asp Tox 1; H304 Acute Tox 4; H332 STOT RE 2; H373	9a,Æ	0 - 10
Sykloheksan	Reach nr: 01-2119463273-41 EC nr: 203-806-2 CAS nr: 110-82-7 Index nr: 601-017-00-1	Flam Liq 2; H225 Asp Tox 1; H304 Skin Irrit 2; H315 STOT SE 3; H336 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	Ø,9a,Æ	2.5 - 10
Xylene	Reach nr: 01-2119488216-32 EC nr: 215-535-7 CAS nr: 1330-20-7 Index nr: 601-022-00-9	Flam Liq 3; H226 Acute Tox 4; H312+H332 Skin Irrit 2; H315	C,9a,Æ	1 - 10
2,6-di-tert-butyl-p-kresol	Reach nr: 01-2119565113-46 EC nr: 204-881-4 CAS nr: 128-37-0	Aquatic Chronic 1; H410		0.25 - 2.5

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato 27.07.2026

Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5 % n-heksan	Reach nr: 01-2119484651-34 EC nr: 265-151-9 CAS nr: 64742-49-0 Index nr: 649-328-00-1	Asp Tox 1; H304	P,9a	1 - 2.5
Kolofonium	Reach nr: 01-2119480418-32 EC nr: 232-475-7 CAS nr: 8050-09-7 Index nr: 650-015-00-7	Skin Sens 1; H317	9a	0.1 - 1
Formaldehyde ...%	Reach nr: 01-2119488953-20 EC nr: 200-001-8 CAS nr: 50-00-0 Index nr: 605-001-00-5	Acute Tox 4; H302 Skin Sens 1A; H317 Acute Tox 2; H330 Muta 2; H341 Carc 1B; H350 Skin Corr 1B; H314	F,D,B,Ø, 9a,V2,Æ	0 - <0.1

Konsentrasjonsgrenser og M-faktorer

Ingrediens	Konsentrasjonsgrense og M-faktor
Formaldehyde ...%	STOT SE 3; H335: C $\geq$ 5 % Skin Corr 1B; H314: C $\geq$ 25 % Skin Irrit 2; H315: 5 % $\leq$ C < 25 % Eye Irrit 2; H319: 5 % $\leq$ C < 25 %

Tegnforklaring

Flam Liq 3: Brannfarlige væsker.
 Flam Liq 2: Brannfarlige væsker.
 Eye Irrit 2: Alvorlig øyeirritasjon.
 Asp Tox 1: Aspirationsfare.
 Muta 2: Kjønnscellemutagenitet.
 Acute Tox 2: Akutt giftighet.
 Acute Tox 4: Akutt giftighet.
 Aquatic Acute 1: Meget giftig for vannmiljøet.
 Aquatic Chronic 1: Meget giftig for vannmiljøet.
 Carc 1B: Kreftfremkallende egenskaper.
 STOT SE 3: Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering.
 Skin Corr 1B: Etsende for huden.
 Skin Irrit 2: Irriterende for huden.
 Skin Sens 1: Sensibiliserende ved hudkontakt.
 STOT RE 2: Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering.
 Skin Sens 1A: Sensibiliserende ved hudkontakt.

Forklaring til relevante faresetninger (H-setninger) finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer

Konsentrasjon oppgitt som vekt-% i ferdig blanding.

Klassifiseringen gjelder for hvert enkelt stoff, ikke for produktet.

Note V2: Stoffet har en særlige konsentrasjonsgrense henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP, artikkel 10) eller M faktor for miljøklassifisering.

Note Ø: Stoffet er oppført på Restriksjonslisten - Reach vedlegg XVII. Forordning (EF) nr 1907/2006: Stoffer og stoffgrupper som gir uakseptabel risiko for helse og/eller miljø. Stoffene kan være helt eller delvis forbudt for enkelte typer anvendelse.

Note Æ: Stoffet har en grenseverdi for forurensninger i arbeidsatmosfæren eller DNEL verdier (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 for mer informasjon.

Note P: Klassifiseringen som kreftfremkallende eller mutagen kan utelates dersom det kan påvises at stoffet inneholder mindre enn 0,1 vektprosent benzen (EINECS-nr. 200-753-7). Klassifiseres stoffet ikke som kreftfremkallende, skal i det minste sikkerhetssetningene (P102-)P260- P262-P301 + P310-P331 (1272/2008). Denne note gjelder kun for bestemte komplekse oljebaserte stoffer oppført i del 3 vedlegg VI til CLP-forordningen.

Note 9a: Stoffet har en harmonisert klassifisering fastsatt i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), vedlegg VI, tabell 3.

Note B: Noen stoffer (for eksempel syrer og baser) slippes ut i markedet som vannoppløsninger med forskjellige konsentrasjoner, og følgelig krever disse oppløsninger forskjellig klassifisering og merking

da de ikke er like farlige. I stofflisten har oppføringer med note B en generell betegnelse av følgende type: "salpetersyre... %". I slike tilfeller skal leverandøren oppgi oppløsningens konsentrasjon i prosent på etiketten. Med mindre annet er oppgitt, antas det at konsentrasjonen er beregnet i vektprosent.

Note C: Visse organiske stoffer slippes ut i markedet som klart definerbare isomerer eller som en blanding av flere isomerer. I slike tilfeller skal leverandøren på etiketten oppgi, om stoffet er en spesifikk isomer eller en blanding av isomerer.

Note D: Visse stoffer, som har tilbøyelighet til spontan polymerisation eller nedbrytning, slippes ut i markedet vanligvis i stabilisert form. I denne form er de oppført i stofflisten. I tilfeller, hvor disse stoffer slippes ut i markedet i ustabil form, skal leverandøren oppgi stoffets navn på etiketten etterfulgt av "ikke stabilisert".

Note F: Dette stoff kan inneholde en stabilisator. Hvis stabilisatoren endrer stoffets farlige egenskaper, som de er oppgitt i klassifikasjonen i stofflisten, skal det merkes og klassifiseres i overensstemmelse med reglene for klassifisering og merking av farlige blandinger.

Klassifisering av blandingen er utført i henhold til CLP (EF) nr. 1272/2008 ved bruk av blandingsregler og konsentrasjonsgrenser.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Legebehandling ved åndedrettsbesvær. Sørg for frie luftveier. Flytt personen til frisk luft. Skyll munn og nese/svelg. Kontakt lege ved irritasjon, hoste eller ubehag.

Hudkontakt

Ta av tilsølte klær og sko. Vask med mye såpe og vann. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.

Øyekontakt

Ved vedvarende øyeyritasjon: Søk legehjelp. Skyll forsiktig med vann i flere minutter; Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.

Svelging

Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONEN eller lege. Skyll munnen. IKKE framkall brekning. Ikke gi noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Innånding kan irritere luftveiene og forårsake døsighet, svimmelhet, bedøvende virkninger og i alvorlige tilfeller bevisstløshet. Hudkontakt kan gi rødhet, blemmer og dermatitt, og gjentatt eller langvarig kontakt kan gi allergiske hudreaksjoner. Øyekontakt kan gi svie, tåreflod, rødhet, hevelse og tåkesyn. Svelging kan medføre aspirasjon til luftveiene og kan være dødelig. Enkelte symptomer kan være forsinket.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ved ulykke eller uvelhet, ta straks kontakt med lege, vis fram etikett, bruksanvisningen eller sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Vanntåke, skum, CO2 og pulver.

Uegnede slukningsmidler

Unngå rettet vannstråle i slukningsarbeidet.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Eksposering for forbrennings- eller nedbrytningsprodukter kan være helseskadelig. Ved brann kan det dannes karbonmonoksid, karbondioksid og brannfarlige damper eller gasser.

5.3 Råd til brannmannskaper

Ved slukking av brann anbefales standard verneutstyr med flammehemmende jakke, hjelm med ansiktsvern, hansker, gummistøvler og selvforsynt pusteapparat i lukkede rom. Bruk av åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk egnede verneklær.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Må ikke komme i vannavløp eller kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet;

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Mindre mengder tas opp med absorberende materiale.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.

Se avsnitt 12 for informasjon om økologi.
Se avsnitt 13 for informasjon om fjerning av avfall.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon og unngå innånding av damper. Unngå kontakt med hud og øyne. Hold produktet borte fra åpen ild, gnister og andre antenningskilder, og bruk ikke verktøy som kan danne gnister. Jorde utstyr ved overføring og bruk antistatisk fottey og bekledning. Røyking, spising og drikking er forbudt i arbeidsområdet. Beholderen må ikke tømmes ved hjelp av trykk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares i tett lukket originalemballasje ved 5-25 °C på et tørt og godt ventilert sted. Beskyttes mot varme, direkte sollys og antenningskilder. Holdes borte fra oksidasjonsmidler og sterkt sure eller alkaliske materialer. Åpnede beholdere skal lukkes omhyggelig og oppbevares stående for å hindre søl. Uvedkommende skal ikke ha adgang til lagerområdet.

Spesielle egenskaper og farer

Produktet bør ikke brukes i nærheten av antenningskilder.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke kjent

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	EC nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Ref.	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
Aceton	200-662-2	67-64-1	295	125			Norsk	E	2026
Butanon	201-159-0	78-93-3	220	75			Norsk	E	2026
Heptan	205-563-8	142-82-5	800	200			Norsk	E	2026
Etylbenzen	202-849-4	100-41-4	20	5			Norsk	H,K,E	2000
Sykloheksan	203-806-2	110-82-7	525	150			Norsk	E	2026
Xylen (alle isomere)	215-535-7	1330-20-7	108	25			Norsk	H,E	2026
Formaldehyd	200-001-8	50-00-0	0,37	0,3	0,74	0,6	Norsk	A,K,G	2021

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier

Referanse Norw: Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren. Hentet fra "Forskrift om tiltaks- og grenseverdier".

Anmerkning G: EU har fastsatt en bindende grenseverdi for stoffet.

Anmerkning K: Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

Anmerkning H: Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

Anmerkning A: Kjemikalier som skal betraktes som at de fremkaller allergi eller annen overfølsomhet i øynene eller luftveier, eller som skal betraktes som at de fremkaller allergi ved hudkontakt.

Anmerkning E: EU har en veiledende grenseverdi for stoffet.

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt. Sunn fornuft og sikkerhetsregler skal alltid brukes ved allmenn omgang med kjemikalier. Sørg for at emballasjen er riktig merket for å forebygge uforutsett eksponering eller feilaktig bruk. Sørg for bruk av anbefalt verneutstyr og vernetøy. Sørg for tilstrekkelig utsug eller ventilasjon på arbeidsplassen. Unngå kontakt med øyne og hud. Hold verneutstyr tørt og rent.

Åndedrettsvern

Ved arbeid i trange rom uten tilstrekkelig ventilasjon/punktavsug eller ved fare for innånding av luftbårne forurensninger anbefales følgende:

Hel- eller halvmaske med kombinasjonsfilter mot partikler og støv klasse3/organiske gasser med kokepunkt over 65°C klasse 3, type P3/A3 med filterfarge hvit/brun; i henhold til standard (NS-EN-143/NS-EN-14387).

Åndedrettsvern med gassfilter skal benyttes kombinert med gode rutiner for masketilpassning og filterbytte. Åndedrettsvern skal alltid brukes hvis luftforurensningen overstiger administrativ norm.

Øyevern

Bruk tetsittende og godkjent øyevern. Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet. Øyevern skal være i henhold til standarden EN 166.

Håndvern

Beskyttelseshansker av nitril, neopren eller PVA med med hansketykkelse over 0,35 mm i henhold til standard EN ISO 374.

Ved kontinuerlig kontakt: Hansker med gjennomtrengningstid over 480 minutter.

	Ved kortsiktig sprut/eksponering (inntil 30 minutter): Gjennomtrengningstid over 60 minutter. Hanskenes egnethet og gjennombruddstid vil variere avhengig av de spesifikke bruksforholdene. Undersøk og eventuelt erstatt slitte eller ødelagte hansker. Om kontakt med underarmene er sannsynlig, bruk hansker med mansjetter. Tynne hansker vil gi beskyttelse i kortere tid og bør vanligvis brukes bare én gang og deretter kastes. Tykkere hansker er nødvendig hvis det finnes mekanisk risiko med mulighet for oppskraping eller punktering.
Annet hudvern enn håndvern	Bruk egnede verneklær.
Annen informasjon	Det er god hygienep praksis å unngå hudkontakt mest mulig. Unngå bruk av ringer, klokker eller lignende som er egnet til å holde på produktet og derved forårsake hudreaksjoner. Beskyttelseskrem kan hjelpe til å beskytte utsatte hudområder, men kan ikke erstatte hansker. Spesifikke hygienetiltak: Praktiser god personlig hygiene som vasking etter håndtering av produktet og før spising, drikking og/eller røyking. Vask regelmessig arbeidstøy og verneutstyr for å fjerne forurensninger. Kast tilsølt arbeidstøy og sko som ikke kan vaskes.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper	
a) Fysisk tilstand	Væske
b) Farge	Ravfarget
c) Lukt	Karakteristisk
d) Smeltepunkt/ frysepunkt	Ikke kjent.
e) Koepunkt eller startkoepunkt og kokeområde	74 °C (Estimat basert på angivelsen i forordning (EF) nr. 1272/2008.)
f) Antennelighet	Ikke kjent.
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ikke relevant/ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper - Ikke relevant/ikke tilgjengelig på grunn av produktets art/egenskaper
h) Flammepunkt	-9 °C (Estimat basert på angivelsen i forordning (EF) nr. 1272/2008.)
i) Selvantennelsestemperatur	150 °C
j) Spaltingstemperatur	Ikke kjent.
k) pH	Ikke relevant (stoffet/blandingen er ikke løselig i vann).
l) Kinematisk viskositet	Ikke kjent.
m) Løselighet	Ikke kjent.
o) Damptrykk	11.861,8 Pa (Estimat basert på angivelsen i forordning (EF) nr. 1272/2008.)
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	0.82
q) Relativ damp tetthet	Ingen data tilgjengelig
r) Partikkelegenskaper	Ikke relevant - produktets form er væske.
9.2 Andre opplysninger	Ingen ytterligere relevant informasjon.
Fordampingshastighet	Ikke kjent.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Produktet medfører ingen særskilte farer på grunn av reaktivitet.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under anbefalte håndterings- og lagringsforhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Ingen kjente farlige reaksjoner ved normal bruk.
10.4 Forhold som skal unngås	Unngå feilaktig eller uforvarlig håndtering.
10.5 Uforenlige materialer	Oksidasjonsmidler samt sterkt sure eller alkaliske materialer.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ingen farlige nedbrytningsprodukter forventes ved tiltenkt bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

a) Akutt giftighet	Det foreligger ikke eksperimentelle toksikologiske testdata for produktet som helhet. Eventuelle testatmosfærer fra dyreforsøk på enkeltstoffer er ikke nødvendigvis representative for faktiske arbeidsforhold eller forventet bruk. De oppgitte toksikologiske verdiene for produktet er derfor beregnet (ATE mix) ut fra tilgjengelige fareklassifiseringer og ATE-verdier for inngående stoffer i henhold til CLP-regelverket. Verdiene gir kun en indikasjon på potensiell akutt helsefare ved innånding, hudkontakt eller svelging, og erstatter ikke en full risikovurdering basert på faktisk eksponering.
ATE hud (estimert verdi)	> 10000 mg/kg (Acute Toxicity Estimate)
ATE innånding (estimert verdi)	> 40 mg/l (Acute Toxicity Estimate)
b) Hudetsing/ hudirritasjon	Avfetter huden, fare for sprekkdannelser og eksem. Irriterer huden.
c) Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Alvorlig irritasjon av øynene.
d) Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Kjemikaliet er ikke klassifisert som sensibiliserende, men inneholder stoff(er) som kan gi allergisk hudreaksjon hos sensitive personer (se EUH208).
e) Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller	Inneholder Kjemikalie(r) som er klassifisert som arvestoffskadelige, men under grensen for klassifisering av produktet.
f) Kreftfremkallende egenskaper	Inneholder Kjemikalie(r) som er klassifisert som kreftfremkallende, men under grensen for klassifisering av produktet.
g) Reproduksjonstoksisitet	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
h) STOT - enkelteksponering	Kan forårsake døsighet og svimmelhet. Effektene skyldes påvirkning av sentralnervesystemet ved innånding av organiske løsemiddeldamper.
i) STOT - gjentatt eksponering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
j) Aspirasjonsfare	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. Aspirasjon av produktet i lungene, kan forårsake kjemisk lungebetennelse.
11.2 Opplysninger om andre farer	Sannsynlig eksponeringsvei: Hudkontakt. Innånding av damp. Svelgning.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Produktet er klassifisert som miljøfarlig og giftig for liv i vann med langtidsvirkning. Det foreligger ikke økotoksikologiske data for blandingen.
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Det foreligger ikke oppgitte data om biologisk nedbrytbarhet, nedbrytning, persistens eller nedbrytbarhet for blandingen.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Oppgitte log Pow-verdier for bestanddeler er 4,66 for n-heptan, -0,24 for aceton, 0,29 for butanon, 3,44 for sykloheksan, 3,15 for etylbenzen og 0,35 for formaldehyd. Aceton har oppgitt BCF-verdi 3.
12.4 Mobilitet i jord	Herdet eller storknet produkt er immobil. Produktet flyter på vann. Hovedmengden av kjemikaliet består av komponenter med lav løslighet. Forventet å forflytte seg fra vann til land, og fordele seg til sediment og faste stoffer i avløpsvann.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	PBT/vPvB: Produktet inneholder ikke stoffer som er vurdert som PBT eller vPvB i henhold til gjeldende kriterier.
12.6 Hormonforstyrrende egenskaper	Det foreligger ikke tilstrekkelige data til å fastslå hormonforstyrrende egenskaper for produktet som helhet. Basert på tilgjengelige data foreligger det ikke grunnlag for å klassifisere produktet som hormonforstyrrende.
12.7 Andre skadevirkninger	Produktet omfattes ikke av regelverket om stoffer som bryter ned ozonlaget. Andre skadevirkninger er ikke oppgitt.
Annen informasjon	Produktet får ikke slippes ut i avløp, vassdrag eller i grunnvann.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	Angivelse av EAL-koder er kun veiledende. Sjekk alltid avfallskoden med henblikk på den aktuelle tilstand produktet befinner seg i. De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet. EAL: *16 03 05 organisk avfall som inneholder farlige stoffer. EAL: *08 04 09 avfall av klebemidler og tetningsmasse som inneholder organiske løsemidler eller andre farlige stoffer. EAL: *20 01 13 løsemidler.
Emballasje	EAL: 15 01 10 emballasje som inneholder rester av eller forurenset av farlig avfall. Forurenset emballasje skal behandles som rest-kjemikalier, følg advarslene på faremerking selv etter at emballasjen er tømt. Rester som ikke kan oppbevares for senere bruk eller resirkulering skal leveres til godkjent destruksjonsanlegg. Tom-emballasje kan etter rengjøring leveres til gjenbruk.

Annen informasjon	Ren/ubrukt emballasje kan leveres til resirkulering/gjenbruk i henhold til lokale forskrifter.
	Produktrester leveres til godkjent mottaksstasjon for farlig avfall. Unngå ukontrollerte utslipp av større mengder til avløp, vassdrag eller miljø.
	I henhold til kommisjonsforordning 1357/2014 er avfall klassifisert som avfallstype: HP 4 «Irriterende -- hudirritasjon og øyeskader»: Avfall som ved kontakt kan forårsake hudirritasjon eller øyeskade. HP 14 «Økotoksisk»: Avfall som utgjør eller kan utgjøre umiddelbar eller forsinket risiko for en eller flere sektorer av miljøet. HP 3 Brannfarlig flytende avfall: flytende avfall med et flammepunkt på under 60 °C eller avfall i form av gassolje, diesel og lette fyringsoljer med et flammepunkt mellom 55 °C - 75 °C.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN nr. eller id nummer	UN 1133
14.2 FN-forsendelsesnavn	
Varenavn	LIM som inneholder brannfarlig væske
IMDG proper shipping name	ADHESIVES, containing a flammable liquid
14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	3: Brannfarlige væsker.
ADR/RID klasse	3: Brannfarlige væsker.
ADR/RID klassifiseringskode	F1: Brannfarlige væsker med flammepunkt 60 °C eller lavere.
ADR/RID farenummer	33: Meget brannfarlig væske (flammepunkt under 23°C).
IMDG klasse	3
IMDG EmS	F-E, S-D
IATA klasse	3
14.4 Emballasjegruppe	II: Middels farlige stoffer
14.5 Miljøfarer	Produktet er miljøfarlig ved transport. Marin forurensning: Ja.
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Tunnelrestriksjonskode: D/E Spesialbestemmelser (SP): Ikke kjent. EmS (sjø): F-E, S-D Blandet last: Ikke kjent. Skal ikke transporteres sammen med: Ikke kjent. Lagring/håndtering under transport: Ikke kjent. Tiltak for transportpersonell: Følg tiltakene angitt i avsnitt 6.
14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
Annen informasjon	Produktet transporteres som UN 1133, LIM, i transportfareklasse 3 og emballasjegruppe II. Det er klassifisert som miljøfarlig ved transport og som marin forurensning ved sjøtransport.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1 Særlige bestemmelser/særsilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen	FOR-2012-06-16-622 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP). KOMMISJONENS DELEGERTE FORORDNING (EU) 2025/1222 av 2. april 2025 om endring av forordning (EF) nr. 1272/2008 med hensyn til harmonisert klassifisering og merking av visse stoffer (23. ATP til CLP). KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH). Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), med senere endringer og tekniske tilpasninger. ADR/RID: Forskrift om landtransport av farlig gods (ADR/RID 2025). Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier).
---	---

	FOR 2004-06-01 nr 922: Forskrift om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften). REACH vedlegg XVII Begrensninger på framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter. ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall. FOR-2001-10-01-1139 Forskrift om begrensning av utslipp av flyktige organiske forbindelser (VOC) forårsaket av bruk av organiske løsemidler. Europeisk avfallskatalog og liste over farlig avfall gyldig fra 1. januar 2002. FOR-2015-05-19-541 Forskrift om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	En vurdering av kjemikaliesikkerheten (eksponeringsscenario) finnes for en eller flere av ingrediensene i produktet.
Annen informasjon	Klassifiseringen av dette produktet er gitt på grunnlag av de foreliggende opplysninger fra leverandøren.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Relevante fare og risiko setninger for hver ingrediens	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H226 Brannfarlig væske og damp. H302 Farlig ved svelging. H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene. H312 Farlig ved hudkontakt. H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. H315 Irriterer huden. H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H330 Dødelig ved innånding. H332 Farlig ved innånding. H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. H341 Mistenkes å kunne gi genetiske skader. H350 Kan forårsake kreft. H400 Meget giftig for liv i vann. H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering . EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
Forkortelser i dokumentet	STOT - Giftvirkning på bestemte organer. EAL - Den europeiske avfallslisten. vPvB - Very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH). PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic. LC50 - Konsentrasjonen av et kjemikalie i luft eller vann som for en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50% over en gitt tidsperiode. Betegnelsen LL50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikaliyet ikke er oppløselig i vann. LD50 - Mengden av et kjemikalie som gitt en bestemt gruppe forsøksdyr fører til dødsfall på 50%. Betegnelsen LE50 kan benyttes dersom det aktuelle kjemikaliyet ikke er oppløselig i vann. bw/day - body weight / day (kroppsvekt per dag). GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals .
Første gang utgitt	27.07.2026
Annen informasjon	Sikkerhetsdatabladet erstatter alle tidligere utgaver. Klassifisering av produktet er utført i henhold til CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008 ved bruk av beregningsmetoder basert på ingrediensdata. Revidert og kvalitetssikret av: Sensor Chemcontrol AS Storgata 30

3611 Kongsberg
Norge
Tlf: 32 77 06 60
E-post: helpdesk@sensor.as.

--- SIKKERHETSDATABLAD i henhold til (EU) direktiv (EC) 1272/2008 og (EU) 2020/878 ---