

Udarbejdet 24-09-2025  
Revision: (dato) -  
SDS-version 1.0

---

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

---

**1.1. Produktidentifikator**

Handelsnavn: Alaska Kermaisk Lakforsegler  
Produkt-nr.: 17634  
UFI: 1QJA-VV8D-620W-9MUX

**1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes****Anbefalede anvendelser:**

Rengøringsmiddel.

**Anvendelser der frarådes:**

Må kun anvendes som beskrevet ovenfor, andre anvendelser skal ske i samråd med leverandøren.

**1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet****Firmanavn og adresse:**

Harald Nyborg A/S  
Gl. Højmevej 30  
DK-5250 Odense SV  
tlf: +45 63 95 95 00  
www.harald-nyborg.dk

**Kontaktperson og mail:**

Torben Berthelsen, torben.berthelsen@harald-nyborg.dk

**Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet og valideret af:**

Mediator ApS, Centervej 2, 6000 Kolding. Konsulent: FJ

**1.4. Nødtelefon**

Giftlinien: +45 82 12 12 12

---

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

---

**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

CLP (1272/2008):  
Eye Irrit. 2;H319  
STOT SE 3;H336

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

**2.2. Mærkningselementer****Signalord:**

Advarsel

Forårsager alvorlig øjenirritation. (H319)  
Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. (H336)

Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. (P101)

Opbevares utilgængeligt for børn. (P102)

Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. (P271)

Bær beskyttelseshandsker/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse. (P280)

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. (P305 + P351 + P338)

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale regler. (P501)

**2.3. Andre farer**

Produktet indeholder organiske opløsningsmidler. Udsættes man gentagende gange for organiske opløsningsmidler, kan det skade centralnervesystemet og de indre organer som f.eks. lever og nyrer.

**Anden mærkning:**

-

**Andet**

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1./3.2. Stoffer / Blandinger**

Indholdsstof	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EF-nr.	CLP-klassificering	Vgt/Vgt %	Note
Isopropanol	603-117-00-0 / 01-2119457558-25-xxxx	67-63-0	200-661-7	Flam. Liq. 2;H225, Eye Irrit. 2;H319, STOT SE 3;H336	10 - 20	1
Aminomodified Polydimethylsiloxane	- / -	75718-16-0	616-256-7	Skin Irrit. 2;H315, Eye Dam. 1;H318, Aquatic Chronic 3;H412	1 - 10	-

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

Ordlyd af H-sætninger – se nedenfor i punkt 16.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Indånding:**

Ved ubehag: Søg frisk luft.

Søg læge ved ubehag.

**Indtagelse:**

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke.

Søg læge ved ubehag.

**Hudkontakt:**

Fjern forurenede tøj.

Vask huden med vand og sæbe.

Søg læge ved vedvarende ubehag.

**Øjenkontakt:**

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.

**Øvrige oplysninger:**

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Irritative virkninger: Produktet indeholder stoffer som er lokalirriterende ved hud/øjenkontakt eller ved indånding. Kontakt med lokalirriterende stoffer kan resultere i, at kontaktområdet bliver mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Vis dette sikkerhedsdatablad til læge eller skadestue.

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge.

Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft.

Ved brand dannes farlige røggasser.

Udsættes man for nedbrydningsprodukter, kan det give helbredsskader.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Brandfolk bør anvende egnet beskyttelsesudstyr.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug personlige værnemidler – se pkt. 8.

Undgå indånding og kontakt med hud og øjne.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå unødig udslip til omgivelserne.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud.

**6.4. Henvielse til andre punkter**

Se punkt 8 for værnemiddeltpe.

Se punkt 13 for bortskaffelse.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold.

Der bør være adgang til rindende vand og øjenskyller.

Rygning og brug af åben ild forbudt.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.

Skal opbevares på et tørt, køligt og ventileret sted.

**7.3. Særlige anvendelser**

Se anvendelse pkt. 1.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre**

Grænseværdier ifølge bekendtgørelse nr. 1619 af 19/12/2024 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet:

Indholdsstof	8-timers grænseværdi ppm / mg/m <sup>3</sup>	Korttids- grænseværdi ppm / mg/m <sup>3</sup>	Anmærkning
Isopropanol	200 / 490	400 / 980	-

**DNEL/PNEC-værdier:****DNEL Isopropanol**

	Arbejdstagere	Forbrugere
Inhalation - Kroniske Systemiske	500 mg/m <sup>3</sup>	89 mg/m <sup>3</sup>
Inhalation - Akutte Systemiske	1000 mg/m <sup>3</sup>	178 mg/m <sup>3</sup>
Dermalt - Kroniske Systemiske	888 mg/kg bw/day	319 mg/kg bw/day
Oral - Kroniske Systemiske	-	26 mg/kg bw/day

**8.2. Eksponeringskontrol**

Der findes ikke et eksponeringsscenario til dette produkt.

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**

Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

**Personlige værnemidler:****Åndedrætsværn:**

Normalt ikke påkrævet.

**Beskyttelse af hænder:**

Anbefalet:

Brug beskyttelseshandsker af nitrilgummi (> 0,11 mm).

Gennemtrængningstid: > 480 min

**Beskyttelse af øjne/ansigt:**

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Øjenværn skal følge EN 166.

**Beskyttelse af hud:**

Normalt ikke påkrævet.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:**

Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Fysisk form	Flydende
Farve:	Hvid
Lugt:	Alkohol
Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):	-
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):	-
Antændelighed:	-
Nedre og øvre eksplosionsgrænse (vol-%):	-
Flammepunkt (°C):	> 61
Selvantændelsestemperatur (°C):	-
Nedbrydningstemperatur (°C):	-
pH:	5 - 6
Kinematisk viskositet (mm <sup>2</sup> /s):	-
Opløselighed:	Blandbart med vand
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	-
Damptryk:	-
Massefylde og/eller relativ massefylde:	0,96 - 0,99 g/cm <sup>3</sup>
Relativ dampmassefylde:	-
Partikelegenskaber:	-

**9.2. Andre oplysninger**

VOC (flygtige organiske forbindelser):	190 g/l
----------------------------------------	---------

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen data.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

Undgå kontakt med stærke syrer.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

---

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**


---

**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

Substans	Eksponeringsvej	Art	Test	Resultat
Isopropanol	Oral	Rotte	LD50	5,84 g/kg bw
Isopropanol	Inhalation	Rotte	LC50/ 6 Timer	> 10000 ppm
Isopropanol	Dermalt	Kanin	LD50	16,4 mL/kg bw

**Hudætsning/irritation:**

Kan virke let irriterende.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:**

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Kimcellemutagenicitet:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Carcinogenicitet:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Reproduktionstoksicitet:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**Enkel STOT-eksponering:**

Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

**Gentagne STOT-eksponeringer:**

Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give skader på centralnervesystemet.

**Aspirationsfare:**

Datagrundlaget giver ikke anledning til klassificering.

**11.2. Oplysninger om andre farer**

Testdata foreligger ikke.

---

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Substans	Testens varighed	Art	Test	Resultat
Isopropanol	96 Timer	Fisk	LC50	9640 mg/L
Isopropanol	24 Timer	Dafnier	LC50	> 10000 mg/L

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Substans	Nedbrydelighed i vandmiljøet	Test	Resultat
Isopropanol	Ja	EU Method C.5	5 Dage 53%

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Substans	Potentiel bioakkumulerbar	LogPow
Ingen data.	-	-

**12.4. Mobilitet i jord**

Testdata foreligger ikke.

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

**12.6. Hormonforstyrrende egenskaber**

Testdata foreligger ikke.

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

Produktet er omfattet af reglerne om farligt affald.

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

EAK-kode	Beskrivelse	Kemikalieaffaldsgruppe
07 06 04	Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud	H

**Særlig mærkning:**

-

**Forurenet emballage:**

Tom emballage og rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

Produktet er ikke omfattet af reglerne om transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR, IMDG og IATA.

**14.1 -14.4.****ADR**

-

**IMDG/IATA**

-

**14.5. Miljøfarer**

-

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

-

**14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter**

Ikke relevant.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Kilder:**

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 301 af 13. maj 1993 om fastsættelse af kodenumre, med senere ændringer.

Bekendtgørelse om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser) - BEK nr. 1619 af 19/12/2024, med senere ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse malinge og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

Bekendtgørelse nr. 1565 af 19. december 2022 om import og salg af meget giftige og giftige stoffer og blandinger m.v., om opbevaring og anmeldelse af tyveri af visse stoffer og blandinger og om forbud mod vildledende udsagn ved markedsføring af stoffer og blandinger.

Bekendtgørelse nr. 6 af 4. januar 2023 af lov om kemikalier.

Bekendtgørelse nr. 1794 af 18/12/2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 291 af 19/03/2024 om grænseværdier for stoffer og materialer (kemiske agenser) i arbejdsmiljøet, med senere ændringer.

Bekendtgørelse nr. 1479 af 30/12/2024 om affald, med senere ændringer.

**Anden mærkning:**

-

**Anvendelsesbegrænsninger:**

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse. (jf. dog Arbejdstilsynets Bekendtgørelse om unges arbejde).

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jf. BEK nr 1839 af 14/12/2023 om arbejdets udførelse).

**Krav om særlig uddannelse:**

-

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Ingen.

