



Sikkerhetsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31

Trykkdato 02.04.2024

Versjon nummer 1

Revisjon: 02.04.2024

SEKSJON 1: Identifikasjon av stoffet/blandingen og selskapet/foretaket

· 1.1 Produktidentifikator ·

Handelsnavn: LignoSeal slipeforsegler · UFI: _____
EJ90-T03S-T00N-8KT8 · 1.2 Relevante

identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk som frarådes ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

· Påføring av stoffet / blandingen trebelegg

· 1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet ·

Produsent/leverandør:
SAMSON KAMNIK doo
Kovinarska cesta 28
1240 Kamnik, Slovenija Tlf.:
+386 01 83 17 255

Sand Tredreieutstyr AS
Bassengveien 11
1812 Askim
Tlf: +47 90247720
E-post: post@tredreieutstyr.no
Org.nr: NO920247695MVA

samson@samson-kamnik.si ·

Ytterligere informasjon fås fra: Institutt for økologi.

·1.4 Nødtelefonnummer: GiftsentralenNorge+4722591300.Ring 112 i nødstilfeller.

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

· 2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen ·

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Meget brannfarlig væske og damp.



GHS07

Øyeirrit. 2 H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

STOT SE 3 H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

· 2.2 Merkingselementer

· Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.

· Farepiktogrammer



GHS02 GHS07

· Signalord Fare

· Farebestemmende komponenter ved merking: etilacetat

aceton ·

Faresetninger H225 Meget

brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

· Sikkerhetssetninger P101 Hvis

legehjelp er nødvendig, ha produktbeholder eller etikett for hånden.

P102

Oppbevares utilgjengelig for barn.

P103 Les nøye og følg alle instruksjoner.

P210 Holdes unna varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenneskilder. Røyking forbudt.

(Fortsettelse på side 2)

UL



Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31

Trykkdato 02.04.2024

Versjon nummer 1

Revisjon: 02.04.2024

Handelsnavn: LignoSeal slipeforsegler

(Fortsettelse av side 1)

P241 Bruk eksplosjonssikkert [elektrisk/ventilerende/belysning] utstyr.

P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller hår): Ta umiddelbart av alle forurensete klær. Skyll huden med vann [eller dusj].

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis tilstede og lett å gjøre. Fortsett å skylle.

P405 Butikk innelåst.

P501 Kast innholdet/holderen i henhold til lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

Ytterligere informasjon:

Produktet inneholder: Rapporterbare eksplosiver forløpere. Tilgjengeliggjøring, introduksjon, besittelse og bruk i henhold til forordning (EU) 2019/1148, artikkel 9.

2.3 Andre farer

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke anvendelig.

vPvB: Ikke anvendelig.

AVSNITT 3: Sammensetning/informasjon om ingredienser

3.2 Kjemisk karakterisering: Blandinger

Beskrivelse: Blanding av nedenstående stoffer med ufarlige tilsetninger.

Farlige komponenter:

141-78-6 EINECS: etilacetat CAS:		25–50 %
205-500-4 Flam. Liq. 2, H225	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	
CAS: 67-64-1	aceton	10–25 %
EINECS: 200-662-2	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	

Ytterligere informasjoner: Teksten til de faresetningene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle informasjoner: Klær som er tilsølt med produktet må fjernes umiddelbart.

Etter innånding: Tilfør frisk luft; oppsøk lege ved plager.

Etter hudkontakt: Skyll straks med vann.

Etter øyekontakt:

Skyll øynene med åpne øyne i flere minutter under rennende vann. Hvis symptomene vedvarer, kontakt lege.

Etter svelging: Kontakt lege hvis symptomene vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

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

ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Slökkemidler

Egnede slukningsmidler: CO₂, pulver eller

vannspray. Bekjemp større branner med vannspray eller alkoholbestandig skum.

5.2 Spesielle farer knyttet til stoffet eller blandingen Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

5.3 Råd for brannmenn

Spesielt verneutstyr: Ingen spesielle tiltak nødvendig.

UL

(Fortsettelse på side 3)



Sikkerhetsdatatablad
i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31

Trykkdato 02.04.2024

Versjon nummer 1

Revisjon: 02.04.2024

Handelsnavn: LignoSeal slipeforsegler

(Fortsettelse av side 2)

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

- 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer Bruk verneutstyr.
Hold ubeskyttede personer unna.
- 6.2 Miljømessige forholdsregler:
Unngå innslipp til kloakk, arbeidshull og kjellere.
Fortynn med mye vann.
Må ikke komme ned i kloakk/overflatevann eller grunnvann.
- 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og opprydding:
Absorberes med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis).
Kast kontaminert materiale som avfall i henhold til avsnitt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- 6.4 Henvvisning til andre avsnitt
Se avsnitt 7 for informasjon om sikker håndtering.
Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for informasjon om avhending.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering Sørg for god ventilasjon/avtrekk på arbeidsplassen.
Forhindre dannelse av aerosoler.
- Informasjon om brann- og eksplosjonsvern: Hold antennelseskilder unna - Ikke røyk.
Beskytt mot elektrostatiske ladninger.
- 7.2 Vilkår for sikker lagring, inkludert eventuelle uforenligheter -
Lagring: -
Krav til lagerrom og beholdere: Oppbevares på et kjølig sted.
- Informasjon om lagring i ett felles lager: Ikke nødvendig.
- Ytterligere informasjon om lagerbetingelsene:
Hold beholderen tett lukket.
Oppbevares kjølig og tørt i godt lukkede beholdere.
- 7.3 Spesifikk sluttbruk Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

- 8.1 Kontrollparametere
- Ytterligere informasjon om utforming av tekniske anlegg: Ingen ytterligere data; se avsnitt 7.

• Ingredienser med grenseverdier som krever overvåking på arbeidsplassen:

141-78-6 etilacetat
WEL (Storbritannia) Korttidsverdi: 1468 mg/m ³ , 400 ppm
Langtidsverdi: 734 mg/m ³ , 200 ppm
67-64-1 aceton
WEL (Storbritannia) Korttidsverdi: 3620 mg/m ³ , 1500 ppm
Langtidsverdi: 1210 mg/m ³ , 500 ppm

- Ytterligere opplysninger: Listene som var gyldige under utarbeidelsen ble brukt som grunnlag.

• 8.2 Eksponeringskontroll

- Personlig verneutstyr: - Generelle verne- og hygienetiltak: Holdes unna næringsmidler, drikkevarer og fôr.
Fjern umiddelbart alle tilsmussede og forurensede klær.
Vask hendene før pauser og ved slutten av arbeidet.
Unngå kontakt med øynene.
Unngå kontakt med øyne og hud.

(Fortsettelse på side 4)

UL



Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31

Trykkdato 02.04.2024

Versjon nummer 1

Revisjon: 02.04.2024

Handelsnavn: LignoSeal slipeforsegler

(Fortsettelse av side 3)

- **Åndedrettsvern:**
Ved kortvarig eksponering eller lav forurensning, bruk åndedrettsfilter. Ved intensiv eller lengre eksponering bruk selvforsynt åndedrettsvern.
- **Beskyttelse av hender:**



Vernehansker

Hanskematerialet må være ugjennomtrengelig og bestandig overfor produktet/stoffet/preparatet. På grunn av manglende tester kan ingen anbefaling til hanskematerialet gis for produktet/preparatet/den kjemiske blandingen.

Valg av hanskemateriale under hensyntagen til penetrasjonstider, diffusjonshastigheter og degradering

- **Materiale av hansker**
Valget av passende hansker avhenger ikke bare av materialet, men også av ytterligere kvalitetsmerker og varierer fra produsent til produsent. Siden produktet er et preparat av flere stoffer, er det motstanden til hanskematerialet kan ikke beregnes på forhånd og må derfor kontrolleres før applikasjon.
- **Gjennomtrengningstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige gjennombruddstiden må finne ut av produsenten av vernehanskene og må være det observert.
- **Øyebeskyttelse:**



Tettsittende vernebriller

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

- **9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**
- **Generell informasjon**
- **Utseende:**

Skjema:	Væske
Farge:	I henhold til produktspesifikasjonen
- **Lukt:** Karakteristisk
- **Lukterskel:** Ikke bestemt.
- **PH verdi:** Ikke bestemt.
- **Endring i tilstand**

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt.
Utgangskokepunkt og kokeområde:	55,8-56,6 °C
- **Flammepunkt:** < 0 °C
- **Brennbarhet (fast stoff, gass):** Meget brannfarlig.
- **Selvantennelsestemperatur:** 460 °C
- **Dekomponeringstemperatur:** Ikke bestemt.
- **Antennelsestemperatur:** Produktet er ikke selvantennende.
- **Eksplorative egenskaper:** Produktet er ikke eksplosivt. Imidlertid dannelse av eksplosiv luft/dampblandinger er mulig.
- **Eksplasjonsgrenser:**

Nedre:	2,1 vol %
Øverste:	13 vol %
- **Damptrykk ved 20 °C:** 233 hPa

(Fortsettelse på side 5)

UL



Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31

Trykkdato 02.04.2024

Versjon nummer 1

Revisjon: 02.04.2024

Handelsnavn: LignoSeal slipeforsegler

(Fortsettelse av side 4)

• Damptrykk ved 50 °C:	800 hPa
• Tetthet ved 20 °C:	0,86333 g/cm ³
• Relativ tetthet	Ikke bestemt.
• Damptetthet	Ikke bestemt.
• Fordampningsrate	Ikke bestemt.
• Løselighet i / blandbarhet med vann:	Fullt blandbar.
• Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann:	Ikke bestemt.
• Viskositet:	
Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.
• Løsemiddelinhold:	
Organiske løsemidler:	60,0 %
Faststoffinnhold:	40,0 %
• 9.2 Annen informasjon	Ingen ytterligere relevant informasjon tilgjengelig.

SEKSJON 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.2 Kjemisk stabilitet
- Termisk spaltning / forhold som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.
- 10.3 Mulighet for farlige reaksjoner Ingen farlige reaksjoner kjent.
- 10.4 Forhold som skal unngås Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.5 Inkompatible materialer: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 10.6 Farlige spaltningsprodukter: Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

AVSNITT 11: Toksikologisk informasjon

- 11.1 Informasjon om toksikologiske effekter
- Akutt toksisitet Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

• LD/LC50-verdier som er relevante for klassifisering:

141-78-6 etilacetat

Muntlig	LD50 4 935 mg/kg (rbt)
Inhalativ LC50/4 t	1600 mg/l (rotte)

- Primær irriterende effekt:
- Hudetsing-/irritasjon Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
Forårsaker alvorlig øyeirritasjon.
- Sensibilisering av luftveier eller hud Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Ytterligere toksikologisk informasjon:
- CMR-effekter (kreftfremkallende, mutagenitet og giftighet for reproduksjon)
- Kimcellemutagenitet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Kreftfremkallende egenskaper Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Reproduksjonstoksisitet Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- STOT-enkelteksposering
Kan forårsake døsigthet eller svimmelhet.
- STOT-gjentatt eksponering Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Aspirasjonsfare Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

UL

(Fortsettelse på side 6)



Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31

Trykkdato 02.04.2024

Versjon nummer 1

Revisjon: 02.04.2024

Handelsnavn: LignoSeal slipeforsegler

(Fortsettelse av side 5)

AVSNITT 12: Økologisk informasjon


- 12.1 Toksisitet
- Akvatisk toksisitet: Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.2 Persistens og nedbrytbarhet Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.3 Bioakkumuleringspotensial Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- 12.4 Mobilitet i jord Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.
- Ytterligere økologisk informasjon:
- Generelle notater:
 - Vannfareklasse 1 (tysk forskrift) (Selvvurdering): lett farlig for vann
 - Ikke la ufortynnet produkt eller store mengder av det komme ned i grunnvann, vannløp eller kloakk system.
- 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering
- PBT: Ikke anvendelig.
- vPvB: Ikke anvendelig.
- 12.6 Andre skadevirkninger Ikke noe mer relevant informasjon tilgjengelig.

AVSNITT 13: Avhendingshensyn

Kast innholdet/holderen i henhold til nasjonale forskrifter.

- 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder
- Anbefaling
 - Må ikke kastes sammen med husholdningsavfall. Ikke la produktet komme ned i kloakksystemet.
- Avfallsnøkkel: 070299
- Urenset emballasje:
- Anbefaling: Avhending i henhold til myndighetenes forskrifter.
- Anbefalte rengjøringsmidler: Vann, eventuelt sammen med rengjøringsmidler.

SEKSJON 14: Transportinformasjon

- | | |
|---|---|
| • 14.1 FN-nummer | |
| • ADR, IMDG, IATA | UN1133 |
| • 14.2 UN-forsendelsesnavn | |
| • ADR | 1133 LISTER (damptrykk ved 50°C ikke mer enn 110 kPa) |
| • IMDG, IATA | LISTER |
| • 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| • ADR, IMDG, IATA | |
|  | |
| • Klasse | 3 Brannfarlige væsker. |
| • Etikett | 3 |
| • 14.4 Pakkegruppe | |
| • ADR, IMDG, IATA | II |
| • 14.5 Miljøfarer: | Ikke aktuelt. |
| • 14.6 Spesielle forholdsregler for bruker | Advarsel: Brannfarlige væsker. |
| • Fareidentifikasjonsnummer (Kemler-kode): | 33 |
| • EMS-nummer: | FE,SD |

(Fortsettelse på side 7)

UL



Sikkerhetsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31

Trykkdato 02.04.2024

Versjon nummer 1

Revisjon: 02.04.2024

Handelsnavn: LignoSeal slipeforsegler

(Fortsettelse av side 6)

• Oppbevaringskategori	B
• 14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II av Marpol og IBC-koden Ikke relevant.	
• Transport/Tilleggsinformasjon:	
• ADR	
• Begrensede mengder (LQ)	5L
• Unntatte mengder (EQ)	Kode: E2
	Maksimal netto mengde per inneremballasje: 30 ml
	Maksimal netto mengde per ytteremballasje: 500 ml
• Transportkategori	2
• Tunnelrestriksjonskode	D/E
• IMDG	
• Begrensede mengder (LQ)	5L
• Unntatte mengder (EQ)	Kode: E2
	Maksimal netto mengde per inneremballasje: 30 ml
	Maksimal netto mengde per ytteremballasje: 500 ml
• FNs "modellregulering":	UN 1133 LISTER (DAMPTRYKK VED 50°C IKKE MER ENN 110 KPA), 3, II

AVSNITT 15: Reguleringsinformasjon

- 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning som er spesifikke for stoffet eller blandingen
- Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
Produktet er klassifisert og merket i henhold til CLP-forordningen.
- Farepiktogrammer



GHS02 GHS07

- Signalord Fare
- Farebestemmende komponenter ved merking:
etilacetat
aceton
- Faresetninger
H225 Meget brannfarlig væske og damp.
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.
- Sikkerhetssetninger
P101 Hvis legehjelp er nødvendig, ha produktbeholder eller etikett for hånden.
P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
P103 Les nøye og følg alle instruksjoner.
P210 Holdes unna varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antennelseskilder. Nei røyking.
P241 Bruk eksplosjonssikkert [elektrisk/ventilerende/belysning] utstyr.
P303+P361+P353 VED HUDKONTAKT (eller hår): Ta umiddelbart av alle forurensede klær. Skyll huden med vann [eller dusj].
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis tilstede og lett å gjøre. Fortsett å skylle.
P405 Butikk innelåst.
P501 Kast innholdet/beholderen i samsvar med lokalt/regionalt/nasjonalt/internasjonalt forskrifter.

(Fortsettelse på side 8)

UL



Sikkerhetsdatatablad
i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31

Trykkdato 02.04.2024

Versjon nummer 1

Revisjon: 02.04.2024

Handelsnavn: LignoSeal slipeforsegler

(Fortsettelse av side 7)

- Direktiv 2012/18/EU •

Navngitte farlige stoffer - VEDLEGG I Ingen av ingrediensene er oppført.

- Seveso-kategori P5c BRANNFARE VÆSKER •

Kvalifiserende mengde (tonn) for anvendelse av krav på lavere nivå 5 000 t • Kvalifiserende mengde (tonn) for anvendelse av øvre nivåkrav 50 000 t • FORORDNING (EF) nr. 1907/2006 Tillegg av begrensning: 3 • DIREKTIV 2011/65/EU om begrensning av bruk av visse farlige stoffer i

elektrisk og elektronisk utstyr – Vedlegg II Ingen av ingrediensene er oppført.

- FORORDNING (EU) 2019/1148 •

Vedlegg I – FORREKURSorer FOR BEGRENsNING AV EKSPLOSIVER (Øvre grenseverdi for lisensiering i henhold til artikkel 5(3))
--

Ingen av ingrediensene er oppført.

- Vedlegg II - RAPPORTERBARE EKSPLOSIVER FORREKURSERER

67-64-1 aceton

- Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprekursorer

67-64-1 aceton	3
----------------	---

- Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen mellom Fellesskapet og tredjeland med narkotikaprekursorer 67-64-1 aceton

	3
--	---

- Nasjonale forskrifter:

- Tekniske instruksjoner (luft):

Klasseandel i %

NK 50-100

- Vannfareklasse: Vannfareklasse 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann.

- 15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering: En kjemikaliesikkerhetsvurdering er ikke utført.

AVSNITT 16: Annen informasjon Denne

informasjonen er basert på vår nåværende kunnskap. Dette skal imidlertid ikke utgjøre en garanti for noen spesifikke egenskaper og skal ikke etablere et juridisk gyldig kontraktsforhold.

- Relevante setninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

- Kontakt: Aleksander Mikuš

- Forkortelser og akronymer: ADR:

Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA:

International Air Transport Association GHS: Globalt

harmonisert system for klassifisering og merking av kjemikalier EINECS: European Inventory

of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical

Substances CAS: Chemical Abstracts Service (avdeling av

American Chemical Society)

LC50: Dødelig konsentrasjon, 50 prosent LD50:

Dødelig dose, 50 prosent PBT:

Persistent, bioakkumulerende og giftig vPvB: svært

vedvarende og svært bioakkumulerende Flam. Liq. 2:

Brannfarlige væsker – Kategori 2 Eye Irrit. 2: Alvorlig

øyeskade/øyeirritasjon – Kategori 2 STOT SE 3: Spesifikk

målorgantoksitet (enkelteksposering) – Kategori 3

UL