



Sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EC, artikkel 31

Trykkdato 08.11.2023

Versjon nummer 2

Revisjon: 08.11.2023

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Fixum

UFI: 9910-60UP-E004-STV2

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

Påføring av stoffet / blandingen impregnering, belegg

1.3 Detaljer om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent/leverandør:

SAMSON KAMNIK doo

Kovinarska cesta 28

1240 Kamnik, Slovenija Tlf.:

+386 01 83 17 255

samson@samson-kamnik.si

Ytterligere informasjon fås fra: Institutt for økologi.

1.4 Nødtelefonnummer: Giftsentralen Norge +4722591300. Ring 112 i nødstilfeller.

Importør:

Sand Tredreieutstyr AS

Bassengveien 11

1812 Askim

Tlf: +47 90247720

E-post: post@tredreieutstyr.no

Org.nr: NO920247695MVA

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 døsigheit 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

Faresetninger H225

Meget brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsigheit 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.

P241

Bruk eksplosjonssikkert [elektrisk/ventilerende/lys]utstyr.

(Fortsettelse på side 2)

UL



Sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EC, artikkel 31

Trykkdato 08.11.2023

Versjon nummer 2

Revisjon: 08.11.2023

Handelsnavn: Fixum

(Fortsettelse av side 1)

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

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.

· 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:	etylacetat CAS:	10-100 %
205-500-4 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 Slukkemidler · Egnede

slukningsmidler: CO₂, pulver eller

vannspray. Bekjemp større branner med vannspray eller alkoholbestandig skum.

· Av sikkerhetsgrunner uegnede slukningsmidler: Vann med full stråle · 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.

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.

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).

(Fortsettelse på side 3)

UL



Sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EC, artikkel 31

Trykkdato 08.11.2023

Versjon nummer 2

Revisjon: 08.11.2023

Handelsnavn: Fixum

(Fortsettelse av side 2)

- Kast kontaminert materiale som avfall i henhold til avsnitt 13.
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.
- 6.4 Henvisning 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

- 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.
- Åndedrettsvern: Ved kort 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 det ikke gis noen anbefalinger til hanskematerialet for produktet/preparatet/kjemikalieblandinger.

Valg av hanskemateriale under hensyntagen til penetrasjonstider, diffusjonshastigheter og nedbrytning

(Fortsettelse på side 4)

UL



Sikkerhetsdatablad

i henhold til 1907/2006/EF, artikkel 31

Trykkdato 08.11.2023

Versjon nummer 2

Revisjon: 08.11.2023

Handelsnavn: Fixum

(Fortsettelse av side 3)

- 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 observerte.
- Øyebeskyttelse:



Tettsittende vernebriller

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

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

Form:	Væske
Farge:	I henhold til produktspesifikasjonen
Lukt:	Karakteristisk
Luktterskel:	Ikke bestemt.
- PH verdi: Ikke bestemt.
- Endring i tilstand

Smeltepunkt/frysepunkt:	Ubestemt.
Utgangskokepunkt og kokeområde:	76-78 °C
- Flammepunkt: < 0 °C
- Brennbarhet (fast stoff, gass): Meget brannfarlig.
- Selvantennelsestemperatur: 460 °C
- Dekomponeringstemperatur: Ikke bestemt.
- Antennelsestemperatur: Produktet er ikke selvantennende.
- Eksplosive egenskaper: Produktet er ikke eksplosivt. Imidlertid dannelse av eksplosiv luft/dampblandinger er mulig.
- Eksplosjonsgrenser:

Nedre:	2,1 vol %
Øverste:	11,5 vol %
- Damptrykk ved 20 °C: 97 hPa
- Damptrykk ved 50 °C: 360 hPa
- Tetthet ved 20 °C: 0,15-5,4 g/cm³
- Relativ tetthet: Ikke bestemt.
- Damptetthet: Ikke bestemt.
- Fordampningsrate: Ikke bestemt.
- Løselighet i / blandbarhet med vann: Ikke blandbar eller vanskelig å blande.
- Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann: Ikke bestemt.
- Viskositet:

Dynamisk:	Ikke bestemt.
Kinematisk:	Ikke bestemt.

(Fortsettelse på side 5)

UL



Sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EC, artikkel 31

Trykkdato 08.11.2023

Versjon nummer 2

Revisjon: 08.11.2023

Handelsnavn: Fixum

(Fortsettelse av side 4)

• Løsemiddelinnehold:	
Organiske løsemidler:	10–60 %
Faststoffinnhold:	40–90 %
• 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.

• Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier: 141-78-6
etilacetat

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

- Primær irritasjonseffekt:
Hudetsing/-irritasjon Basert på tilgjengelige data, er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon
Gir alvorlig øyeirritasjon.
- Sensibilisering av luftveier eller hud Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
- Ytterligere toksikologiske opplysninger:
CMR-effekter (kreftfremkallende, mutagenitet og reproduksjonstoksisitet)
- 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-enkelteksponering
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.

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 økologiske opplysninger:
Generelle informasjoner:
Vannfareklasse 1 (Tysk forskrift) (Selvklassifisering): lett farlig for vann Ikke la uforynnet produkt eller store mengder av det komme ned i grunnvannet, vassdraget eller kloakksystemet.
- 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering - PBT:
Ikke anvendelig.

(Fortsettelse på side 6)

UL



Sikkerhetsdatablad i henhold til 1907/2006/EF, artikkel 31

Trykdato 08.11.2023

Versjon nummer 2

Revisjon: 08.11.2023

Handelsnavn: Fixum

(Fortsettelse av side 5)


- 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.

SEKSJON 14: Transportinformasjon

• 14.1 FN-nummer	
• ADR, IMDG, IATA	UN1173
• 14.2 UN-forsendelsesnavn	
• ADR	1173 ETHYL ACETATE løsnings
• IMDG, IATA	ETYLACETAT-løsnings
• 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	
• 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)	1L
• 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)	1L

(Fortsettelse på side 7)

UL



Sikkerhetsdatablade i henhold til 1907/2006/EC, artikkel 31

Trykkdato 08.11.2023

Versjon nummer 2

Revisjon: 08.11.2023

Handelsnavn: Fixum

(Fortsettelse av side 6)

· Unntatte mengder (EQ)

Kode: E2

Maksimal netto mengde per inneremballasje: 30 ml

Maksimal netto mengde per ytteremballasje: 500 ml

· FNs "modellregulering":

UN 1173 ETHYL ACETATE SOLUTION, 3, II

AVSNITT 15: Reguleringsinformasjon

· 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter/lovgivning som er spesifikk 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

· Faresetninger

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H336 Kan forårsake døsighet 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.

Holdes unna varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenneskilder. Ingen P210-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 henhold til lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.

· 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

Ingen av ingrediensene er oppført.

(Fortsettelse på side 8)

UL



Sikkerhetsdatablad
i henhold til 1907/2006/EC, artikkel 31

Trykkdato 08.11.2023

Versjon nummer 2

Revisjon: 08.11.2023

Handelsnavn: Fixum

(Fortsettelse av side 7)

• Forordning (EF) nr. 273/2004 om legemiddelprekursorer

Ingen av ingrediensene er oppført.

• Forordning (EF) nr. 111/2005 om fastsettelse av regler for overvåking av handelen mellom EU og tredjeland med narkotikaprekursorer Ingen av

ingrediensene er oppført.

• 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 produkttegenskaper 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

målorgantoksisitet (enkelteksponering) – Kategori 3

UL