

Sikkerhetsdatablad

I henhold til REACH-vedlegg II - Forordning (EU) 2020/878

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

1.1. Produktidentifikator

Kode:	F51250000
Navn	VERNIDAS
UFI:	X3TK-XPJ7-FR4W-C7K1

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

Beskrivelse/Bruk	GLANSLAKK FOR DAS. PÅFØRES MED EN MYK PENSEL PÅ OVERFLATEN AV HELT TØRR DAS. MÅ IKKE BRUKES TIL ANDRE FORMÅL ENN DE SOM ER ANGITT.
------------------	--

Fråradet bruk:	All annen bruk enn den som er angitt.
----------------	---------------------------------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	F.I.L.A. S.p.A.
Adresse	Via Meucci, 2
Sted og land	50068 SCOPETI (FI) ITALY
	tel. +39 055 83501
	fax +39 055 8350440

Email til fagkyndige med ansvar for sikkerhetsinformasjonen	giovanni.fraschi@fila.it
---	--------------------------

1.4. Nødtelefonnummer

For informasjon i hastesaker kontaktes:	Kontakt Giftinformasjonen: 22 59 13 00 (Døgnaåpen telefon)
---	--

AVSNITT 2. Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Produktet er klassifisert som farlig i henhold til forskriftene i (EF) forordning 1272/2008 (CLP) med endringer og tilrettelegginger. Produktet må derfor ha et sikkerhetsdatablad iht. bestemmelsene i (EU) forordningen 2020/878. Eventuell tilleggsinformasjon angående helse- og/eller miljørisikoer, finnes i avsnitt 11 og 12 i dette databladet.

Klassifisering og fareangivelse:

Brannfarlige væsker, kategori 3	H226	Brannfarlig væske og damp.
Aspirasjonsfare, kategori 1	H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 3	H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

2.2. Merkingselementer

Faremerking i henhold til forordning (EF) 1272/2008 (CLP) med endringer og tilrettelegginger.

Piktogrammer:



Advarsel:	Fare
-----------	------

Fareangivelser:

H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H336 EUH066 Råd for sikkerhet:	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet. Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
P101 P102 P210 P301+P310 P331 P405 P501	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. Oppbevares utilgjengelig for barn. Holdes borte fra varme, varme overflater, gnister, åpen flamme og andre antenningskilder. Røyking forbudt. VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER / en lege / . . . IKKE framkall brekning. Oppbevares innelåst. Innhold / beholder leveres til godkjent deponi i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter.
Inneholder:	HYDROKARBONER, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER

2.3. Andre farer

I henhold til tilgjengelige data, inneholder dette produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer med ≥ konsentrasjon enn 0,1%.
Produktet inneholder ikke substanser med hormonforstyrrende egenskaper i konsentrasjonen ≥ 0,1%.

AVSNITT 3. Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.2. Stoffblandinger

Inneholder:

Identifikasjon	x = Kons. %	Klassifikasjon (EF) 1272/2008 (CLP)
HYDROKARBONER, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER		
INDEKS -	62 ≤ x < 66	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066
EC 919-857-5		
CAS -		
REACH reg. 01-2119463258-33-xxxx		

Den fullstendige teksten fareanvisninger (H) finnes i avsnitt 16 i databladet.

AVSNITT 4. Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

I tvilstilfeller eller ved symptomer bør du kontakte lege og vise frem dette dokumentet.
Ved alvorligere symptomer, be om øyeblikkelig legehjelp.
ØYNE: Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Skyll straks med mye vann i minst 15 minutter mens øynene holdes åpne. Kontakt lege snarest.
HUD: Tilsølte klær må fjernes. Vask øyeblikkelig og omhyggelig med rennende vann (om mulig med såpe). Søk legehjelp. Unngå videre kontakt med forurensede klær.
SVELGING: Brekning må ikke fremkalles mm. legen har gitt sin uttrykkelige tillatelse til det. Gi aldri en bevisstløs person noe å drikke eller spise. Kontakt lege snarest.
INNÅNDING: Personen bringes ut i frisk luft, langt fra ulykkesstedet. Ved symptomer på åndedrettsbesvær (hoste, dyspne, pustevanskeligheter, astma) må man sørge for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Om nødvendig gi oksygen. Gi kunstig åndedrett hvis åndedrettet opphører. Kontakt lege snarest.

Verneutstyr for hjelpemannskapet

Det er god praksis at hjelpemannskapet som bistår en person som har blitt eksponert for et kjemikalie eller en kjemisk blanding, benytter personlig verneutstyr. Typen verneutstyr avhenger av hvor farlig stoffet eller blandingen er, av eksponeringsmåten og grad av kontaminasjon. Dersom man ikke har andre spesifikke indikasjoner, anbefaler vi bruk av engangshansker hvis det er risiko for kontakt med biologiske væsker. Se avsnitt 8 for hvilken type PVU som er egnet for stoffets eller blandingens spesielle egenskaper.

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

Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

	F.I.L.A. S.R.L.	Revidert utgave 1
	Vernidas Professional	Revidert utgave 12/03/2024
	F343000 - F501200	Første kompilering
		Trykket den 21/01/2026
		Side nr. 3/14

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandle symptomatisk.
I tilfelle av ulykker eller ubehag må du straks kontakte lege (vis om mulig fram bruksanvisningen og sikkerhetsdatabladet).
Hjelpemidler som skal finnes på arbeidsplassen for spesifikk og øyeblikkelig behandling
Rennende vann for vask av hud og øyne.

AVSNITT 5. Brannslukkingstiltak

5.1. Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER
Egnede slukningsmidler: karbondioksyd, skum, pulver. Brannfarlige damper fra utslipp og spill som ikke er blitt antent kan fjernes med vannsky for å beskytte hjelpepersonellet med å stanse utslippet.
UEGNEDE SLUKNINGSMIDLER
Vannstråler må ikke brukes. Vann er ikke egnet til å slukke brannen, men kan brukes til å kjøle ned lukkede beholdere som utsettes for flammer for å unngå sprekker og eksplosjoner.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

FARER FORBUNDET MED EKSPONERING I TILFELLE BRANN
Det kan danne seg overtrykk i beholdere som blir utsatt for ilden, med fare for eksplosjon. Unngå innånding av branngasser.

5.3. Råd til brannmannskaper

GENERELL INFORMASJON
Kjøøl beholderne med vannsprut for å unngå at produktet nedbrytes og unngå at stoffer som kan være helsefarlige dannes. Bruk alltid fullt brannvernustyr. Samle opp vannet som er blitt brukt til å slukke brannen, dette må ikke slippe ut i kloakken. Kontaminert vann som er blitt brukt til slukkingen og restene etter brannen må behandles ifølge gjeldende forskrifter.
UTSTYR
Normalt vernetøy for brannmannskap, dvs. brannmannsbekledning (EN 469), hansker (EN 659) og støvler (HO A29 eller A30), sammen med selvforsynt pusteapparat med komprimert luft med åpent kretsløp (BS EN 137).

AVSNITT 6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

6.1.1 For personell som ikke er nødpersonell
Ikke gjør noe som innebærer en personlig risiko eller uten å ha fått opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke ta på eller gå på utsølt materiale. Bruk egnet verneutstyr (inkludert personlig verneutstyr som beskrevet i punkt 8 i det vedlagte sikkerhetsdatabladet) for å forebygge kontakt med huden, øynene og egne klær. Bruk egnet åndedrettsvern hvis ventilasjonen er utilstrekkelig. Ikke pust inn røyk /tåke /damp. Unngå at produktet slipper ut i naturen. Følg egnede interne prosedyrer for personale som ikke er autorisert til å gripe inn direkte i tilfelle av utilsiktede utslipp.

6.1.2 For nødhjelpspersonell
Blokker lekkasjen hvis dette ikke medfører fare. Evakuer alt uvedkommende personale. Bruk egnede beskyttelseshansker. (Se punkt 8 i det vedlagte sikkerhetsdatabladet). Følg anbefalte interne prosedyrer for autorisert personale. Isoler det farlige området og nekt alle inngang. Ventiler lukkede rom før du går inn.

Personer som ikke bruker egnet verneutstyr må holdes på avstand. Bruk eksplosjonssikring. Fjern alle antennelseskilder (sigaretter, flammer, gnister osv) eller varmekilder fra lekkasjeområdet.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Pass på at produktet ikke renner ut i kloakken, i overflatevann eller i grunnvann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Spill suges opp i egnet beholder. Sjekk med seksjon 10 om beholderen som skal brukes er kompatibel med produktet. Resterende spill tas opp med inert

absorberende materiale.
Sørg for å luftet lekkasjeområdet tilstrekkelig. Destruksjon av kontaminert materiale skal utføres iht. til punkt 13.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Eventuell informasjon om personlig verneutstyr og avfallshåndtering finnes i avsnitt 8 og 13.

AVSNITT 7. Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Oppbevares langt fra varme, gnister og åpen ild, det må ikke røykes og fyrstikker eller lighterer må ikke brukes. Uten tilstrekkelig ventilasjon kan dampene samle seg i gulvhøyde og antennes, også på avstand, med fare for flammetilbakeslag hvis de antennes. Unngå akkumulering av elektrostatisk ladning. Unngå å spise, drikke og røyke under arbeid med produktet. Ta av deg de tilsølte klesplaggene og verneutstyret før du går inn i spiseområdene. Unngå å slippe produktet ut i miljøet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Må kun oppbevares i den originale beholderen. Oppbevares på et kjølig sted med god utluftning, i god avstand fra varmekilder, åpne flammer, gnister og andre antennelseskilder. Beholderne må ikke oppbevares i nærheten av eventuelle inkompatible materialer. Kontrollere seksjon 10.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen annen bruk enn det som er angitt i punkt 1.2 i det vedlagte sikkerhetsdatabladet.

AVSNITT 8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

HYDROKARBONER, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER								
Helse - Avledet nivå uten virkning - DNEL / DMEL								
Eksponeringsvei	Virksomheter på forbrukerne				Virksomheter på arbeidstakerne			
	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system	Akutte lokale	Akutte system	Kroniske lokale	Kroniske system
Oral				46 mg/kg bw/d				
Innånding				185 mg/m3				871 mg/m3
Hud				46 mg/kg bw/d				77 mg/kg bw/d

VND = identifisert fare men ingen tilgjengelig DNEL/PNEC ; NEA = ingen forventet eksponering ; NPI = ingen identifisert fare ; LOW = lav fare ; MED = middels fare ; HIGH = høy fare.

8.2. Eksponeringskontroll

Generell praksis for yrkeshygiene omfatter visse tiltak (f.eks. dusjing og klesskift etter endt turnus) for å unngå forurensning fra tredjeparter, egnede rengjøringsrutiner (dvs. regelmessig rengjøring med egnet rengjøringsutstyr), ikke spise og røyke på arbeidsplassen. Det personlige verneutstyret skal være forsynt med CE-merke som viser at det er i samsvar med gjeldende forskrifter. Bruk kun PVU i henhold til risikovurderingen utført for den spesifikke bruken av produktet. Velg relevant PVU etter å ha vurdert produktets faktiske bruksforhold. Be eventuelt dine leverandører om råd om valg av personlig verneutstyr ved bruk av kjemiske stoffer. Må man sørge for god utluftning av arbeidsområdet ved hjelp av effektiv lokal oppsugning, på grunnlag av produktets spesifikke bruksforhold. Nøddusj med øye- og ansiktsdusj. Eksponeringsnivåene må holdes så lave som mulig for å unngå betydelig opphoping i kroppen. PVU-utstyret må behandles slik at det gir maksimal beskyttelse (f.eks. kortere utskiftningstid).

Generelle prosedyrer for PVU:
Sørg for tilstrekkelig opplæring i bruk.
Kontroller at PVU-et er intakt. Ikke bruk PVU som er skadet eller forringet.
Utfør kontrollprosedyrene for PVU-et oppgitt i bruksanvisningen.
Ikke bruk PVU-et etter utløpsdatoen, eller på andre måter enn som angitt på databladet/bruksanvisningen.
Engangs PVU må ikke brukes på nytt.

	F.I.L.A. S.R.L.	Revidert utgave 1
	Vernidas Professional	Revidert utgave 12/03/2024
	F343000 - F501200	Første kompilering
		Trykket den 21/01/2026
		Side nr. 5/14

PVU som ikke lenger kan brukes, må avhendes i henhold til reglene for hygiene og avhending. Kontroller at PVU-et er kompatibelt i tilfelle bruk i en eksplosiv eller potensielt eksplosiv omgivelse.

BESKYTTELSE AV HENDER
Hendene må beskyttes med arbeidshansker av klasse III. (se standard EN 374).
Type av materialet på hanskene: det anbefales å bruke nitril, neopren eller PVC basert på resultatet av risikovurderingen, og husk at de mekaniske motstandsegenskapene til PVC er dårligere enn de andre materialene som er nevnt.
Størrelse på hansker: ikke mindre enn 0,38 mm, men skal i alle fall identifiseres på grunnlag av risikovurderingen og aktivitetene som er utført.
Minimum gjennomtrengningstid: 6 (gjennomtrengningstid > 480 minutter)
Følgende bør vurderes ved valg av arbeidshanskemateriale (se standard EN 374): kompatibilitet, degradering, gjennomtrengningstid. Hanskenes levetid avhenger av hvor lenge de eksponeres.
Vi minner også om at gummi-hansker kan føre til allergiutvikling.
Fjern brukte hansker i samsvar med hygieneforskrifter. Hvis det søles på hansker, fjern dem og vask hendene umiddelbart. Vask alltid hendene grundig etter at du har tatt av hanskene.

BESKYTTELSE AV HUD
Bruk arbeidsklær med lange ermer og sikkerhetsko for profesjonell bruk av klasse I (se Forordning 2016/425 og standard EN ISO 20344). Vask med vann og såpe etter å ha fjernet de beskyttende klærne.

Dersom det er risiko for eksplosjonsfare i arbeidsmiljøet, bør man vurdere å utstyre personellet med antistatisk tøy.

ØYEBESKYTTELSE
Når du velger riktig PPE, bør du vurdere:
- nivået av motstand mot overflateskade;
- nivået av motstand mot dugging av okularene.
Hvis det er fare for å bli utsatt for sprut eller spray i forhold til arbeidet som utføres, skal det sørges for tilstrekkelig beskyttelse av slimhinnene (munn, nese, øyne) for å unngå utilsiktet kontakt.
Vi anbefaler bruk av fullstendig tette/lukkede vernebriller (se standard EN ISO 16321).

ÅNDEDRETTSVERN
Bruk av åndedrettsvern er nødvendig der de tekniske forholdsreglene man har tatt ikke er tilstrekkelige til å begrense arbeiderens eksponering for de antatte grenseverdiene. Vi anbefaler at man bruker maske med filter av typen A, og at man velger klasse (1, 2 eller 3) iht. hvilken konsentrasjonsbegrensning det skal benyttes til. (se standard EN 14387).
Dersom stoffet det er snakk om er luktfritt eller dets luktgrense overskrider den relative TLV-TWA-grensen, samt i nødstilfeller, må man bruke et pusteapparat med trykkluft med åpent kretsløp (jf.forskrift EN 137) eller et luftforsynt pusteapparat (jf. forskrift EN 138). Se forskrift EN 529 for korrekt valg av åndedrettsvern.

KONTROLL AV MILJØEKSPONERING
Emisjonene under produksjonsprosessene, inkludert de som kommer via ventileringsapparatene, bør kontrolleres slik at man passer på at de er i samsvar med miljøforskriftene.

AVSNITT 9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Egenskaper	Verdi	Informasjon
Fysisk tilstand	flytende	
Farge	incolore	
Lukt	karakteristisk	
Smelte-eller frysepunkt	ikke tilgjengelig	
Startkokepunkt	ikke tilgjengelig	
Brennbarhet	Brannfarlig væske, basert på CLP-kriterier	
Nedre eksplosjonsgrense	ikke tilgjengelig	
Øvre eksplosjonsgrense	ikke tilgjengelig	
Flammepunkt	23 < T < 60 °C	
Selvantennelsespunkt	ikke tilgjengelig	
Spaltningstemperatur	ikke tilgjengelig	
pH	ikke relevant – uløselig i vann	
Kinematisk viskositet	ikke tilgjengelig	

	F.I.L.A. S.R.L.	Revidert utgave 1
	Vernidas Professional	Revidert utgave 12/03/2024
	F343000 - F501200	Første kompilering
		Trykket den 21/01/2026
		Side nr. 6/14
Dynamisk viskositet1400 CpSTemperatur: 21 °C Oppløselighetuløselig i vann Fordelingskoeffisient: N-oktanol/vannløselig i organiske løsemidler Damptrykkikke tilgjengelig Tetthet og/eller relativ tetthet0,86Temperatur: 21 °C Relativ damptetthetikke tilgjengelig Partikkel egenskaperikke relevant basert sulla fysiske tilstanden		
9.2. Andre opplysninger		
9.2.1. Informasjon om fysiske risikoklassifiseringer		
Informasjon er ikke tilgjengelig		
9.2.2. Annen sikkerhetsinformasjon		
Informasjon er ikke tilgjengelig		
AVSNITT 10. Stabilitet og reaktivitet		
10.1. Reaktivitet		
Ved normale bruksforhold er det ingen spesiell fare for reaksjon med andre stoffer.		
10.2. Kjemisk stabilitet		
Produktet er stabilt under normale bruks- og lagringsforhold.		
10.3. Risiko for farlige reaksjoner		
Dampene kan danne eksplosive blandinger med luft.		
10.4. Forhold som skal unngås		
Unngå overoppvarming. Unngå akkumulering av elektrostatisk ladning. Unngå alle antennelseskilder.		
10.5. Uforenlige materialer		
Informasjon er ikke tilgjengelig		
10.6. Farlige nedbrytingsprodukter		
Som følge av nedbrytning pga. varme eller brann, kan det frigjøres gasser og damper som kan være helseskadelige.		
AVSNITT 11. Toksikologiske opplysninger		
I mangel av data fra toksikologiske tester av produktet, vurderes eventuelle helsefarer ut i fra produktets innholdsstoffer i overensstemmelse med kriteriene som er foreskrevet i den angjeldende klassifiseringsforskriften.		
Man må derfor ta hensyn til de enkelte farlige stoffenes konsentrasjon, som eventuelt beskrives i avsn. 3, for å kunne vurdere de toksikologiske virkningene ved eksponering av produktet.		
11.1. Informasjon om fareklasser som definert i Forordning (EF) nr. 1272/2008		
<u>Metabolisme, toksikokinetikk, handlingsmekanisme og andre informasjoner</u>		
Informasjon er ikke tilgjengelig		

	F.I.L.A. S.R.L.	Revidert utgave 1
	Vernidas Professional	Revidert utgave 12/03/2024
	F343000 - F501200	Første kompilering
		Trykket den 21/01/2026
		Side nr. 7/14

Informasjon om sannsynlige eksponeringsveier

Informasjon er ikke tilgjengelig

Øyeblikkelige og forsinkede effekter, samt kroniske effekter av kort- og langtids eksponering

Informasjon er ikke tilgjengelig

Interaktive effekter

Informasjon er ikke tilgjengelig

AKUTT GIFTIGHET

ATE (Innånding) av blandingen:	Ikke klassifisert (ingen viktige deler)
ATE (Oral) av blandingen:	Ikke klassifisert (ingen viktige deler)
ATE (Hud) av blandingen:	Ikke klassifisert (ingen viktige deler)

HYDROKARBONER, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER

Metode: tilsvarende eller lignende OECD 401

Pålitelighet (Klimisch score): 1

Art: Rotte

Eksponeringsveier: munn

Resultater: LD50 > 5000 mg/kg

Metode: tilsvarende eller lignende OECD 403

Pålitelighet (Klimisch score): 1

Art: Rotte Eksponeringsveier: Innånding (damp)

Resultater: LC50 > 4,951 mg/l 4h

Metode: tilsvarende eller lignende OECD 402

Pålitelighet (Klimisch score): 1

Art: Rotte

Eksponeringsveier: dermal

Resultater: LD50 > 2000 mg/kg

ETSENDE FOR HUDE / IRRITERENDE FOR HUDE

Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

HYDROKARBONER, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER

Metode: tilsvarende eller lignende OECD 404

Pålitelighet (Klimisch score): 1

Art: Kanin

Resultater: ikke klassifisert i henhold til CLP-kriteriene.

ALVORLIG ØYESKADE / ØYEIRRITASJON

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

HYDROKARBONER, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER

Metode: OECD 405

Pålitelighet (Klimisch score): 1

Art: Kanin

Resultater: ikke klassifisert i henhold til CLP-kriteriene.

SENSIBILISERENDE

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

HYDROKARBONER, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER

Metode: tilsvarende eller lik OECD 406

Pålitelighet (Klimisch-skåre): 2

Art: marsvin (P-stamme; hann / hunn)

Eksponeringsveier: dermal (hud)

	F.I.L.A. S.R.L.	Revidert utgave 1
	Vernidas Professional	Revidert utgave 12/03/2024
	F343000 - F501200	Første kompilering
		Trykket den 21/01/2026
		Side nr. 8/14

Resultater: ikke-sensibiliserende

MUTAGENISITET

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

HYDROKARBONER, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER
Metode: tilsvarende eller lignende OECD 473 - Test in vitro
Pålitelighet (Klimisch score): 1
Art: Humane lymfocytter
Resultater: negativ
Metode: tilsvarende eller lignende OECD 474
Pålitelighet (Klimisch score): 1
Art: mus
Eksponeringsveier: munn
Resultater: negativ

KREFTFRAMKALLENDE EGENSKAPER

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

HYDROKARBONER, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER
Metode: tilsvarende eller lignende OECD 453
Pålitelighet (Klimisch score): 1
Art: Rotte
Eksponeringsveier: Innånding (damp)
Resultater: negativ. NOAEC >= 2200 mg/m3

REPRODUKSJONSTOKSISITET

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

Skadelige effekter på seksualfunksjonen og forplantningsevnen

HYDROKARBONER, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER
Metode: tilsvarende eller lignende OECD 413
Pålitelighet (Klimisch score): 1
Art: Rotte
Eksponeringsveier: Innånding
Resultater: negativ. NOAEC (P0) >= 400 ppm

Skadelige effekter på utvikling av underbitt

HYDROKARBONER, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER
Metode: "Guidelines for Reproduction Studies for Safety and Evaluation of Drugs for Human Use, Segment II (Teratology Study)"
Pålitelighet (Klimisch score): 1
Art: Rotte
Eksponeringsveier: Innånding (damp)
Resultater: negativ. NOAEC (Fosterutvikling) >= 300 ppm

SPESIFIKK MÅLORGANTOKSISITET - ENKELTEKSPONERING

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet

HYDROKARBONER, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER
B asert på tilgjengelige data viser stoffet spesifikk målorgantoksisitet ved enkelteksponering, og er klassifisert i den relevante CLP-fareklassen. Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

Målorgan

HYDROKARBONER, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER
Sentralnervesystemet

	F.I.L.A. S.R.L.	Revidert utgave 1
	Vernidas Professional	Revidert utgave 12/03/2024
	F343000 - F501200	Første kompilering
		Trykket den 21/01/2026
		Side nr. 9/14

Eksponeringsvei

HYDROKARBONER, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER
Munn

SPESIFIKK MÅLORGANTOKSISITET - GJENTATT EKSPONERING

Samsvarer ikke med klassifiseringskriteriene for denne fareklassen

HYDROKARBONER, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER
Metode: tilsvarende eller lignende OECD 422
Pålitelighet (Klimisch score): 1
Art: Rotte
Eksponeringsveier: munn
Resultater: negativ. NOAEL >= 1000 mg/kg kroppsvekt/dag

ASPIRASJONSFARE

Giftig ved aspirasjon

HYDROKARBONER, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER
Basert på tilgjengelige data er stoffet farlig ved aspirasjon, og er klassifisert i den relevante CLP-fareklassen.

11.2. Informasjon om andre risikoer

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke stoffer som er oppført i de viktigste europeiske lister over potensielle eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer med helseeffekter på mennesker under evaluering.

AVSNITT 12. Økologiske opplysninger

Brukes i henhold til korrekte arbeidsrutiner; unngå utslipp av produktet i miljøet. Informer kompetente myndigheter hvis produktet har rent ut i vannfar eller hvis det har forurenset jorden eller vegetasjonen.

12.1. Giftighet

HYDROKARBONER, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER
LL50 – Fisk: > 1000 mg/l/96h, Oncorhynchus mykiss (OECD 203)
EL50 - Skalldyr: > 1000 mg/l/48h, Daphnia magna (OECD 202)
EL50 - Alger / Vannplanter : > 1000 mg/l/72h (OECD 201)
NOELR - Fisk: 0,131 mg/l/28 dager, Oncorhynchus mykiss ((Q)SAR)

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

HYDROKARBONER, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, SYKLISKE, <2% AROMATER
Raskt nedbrytbar, 80% om 28 dager (OECD 304 F)

12.3. Bioakkumuleringsevne

Informasjon er ikke tilgjengelig

12.4. Mobilitet i jord

Informasjon er ikke tilgjengelig

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

I henhold til tilgjengelige data, inneholder dette produktet ikke PBT- eller vPvB-stoffer med ≥ konsentrasjon enn 0,1%.

	F.I.L.A. S.R.L.	Revidert utgave 1
	Vernidas Professional	Revidert utgave 12/03/2024
		Første kompilering
	F343000 - F501200	Trykket den 21/01/2026
		Side nr. 10/14

12.6. Endokrinødeleggende egenskaper

Basert på tilgjengelige data inneholder produktet ikke stoffer som er oppført i de viktigste europeiske lister over potensielle eller mistenkte hormonforstyrrende stoffer med miljøeffekter under evaluering.

12.7. Andre skadevirkninger

Informasjon er ikke tilgjengelig

AVSNITT 13. Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Gjenbrukes, om mulig. Produktrester er å anse som farlig spesialavfall. Hvor farlig avfallet som delvis inneholder dette produktet er, må vurderes på bakgrunn av gjeldene juridiske krav.

(Direktiv 2008/98/CE og påfølgende endringer, tilpasninger og nasjonale omstillinger)

Kasseringen må overlates til et godkjent avfallshåndteringsselskap, i samsvar med alle gjeldende nasjonale og eventuelt lokale lover og krav.

Det juridiske ansvaret for kassering er produsenten/eieren av avfallet.

For denne blandingen kan det gjelde forskjellige EAL-koder (*Europeisk avfallsliste*), avhengig av de spesifikke betingelsene som har generert avfallet, eventuelle endringer og forurensninger.

Selve produktet, i originalemballasjen, eller fylt over i en egnet beholder for kassering, eller produkt som ikke lenger kan brukes, (for eksempel etter et uhell med utsøling), må klassifiseres med en EAL-koder som er kompatibel med beskrivelsen av bruken som er angitt under punkt 1.2.

Den egnede sluttdestinasjonen til produktet må vurderes av produsenten på bakgrunn av avfallets kjemiske og fysiske egenskaper, av kompatibiliteten med det autoriserte anlegget der produktet skal samles inn, og av behandlingen og den definitive avhendingen i henhold til modusene som er forutsatt i gjeldende lover.

Kassering i avløpsvannet er ikke tillatt.

For farlig avfall som er registrert i henhold til regelverket CE 1907/2006 (REACH) og som det er utarbeidet en beskrivelse av kjemisk sikkerhet for, henviser vi til den spesifikke informasjonen som finnes i eksponeringsscenariene vedlagt dette sikkerhetsdatabladet.

FORURENSET EMBALLASJE

Forurenset emballasje må merkes skikkelig og sendes inn til gjenvinning eller kassering i samsvar med nasjonale standarder for håndtering av avfall, og skal klassifiseres med følgende EAL-kode:

15 01 10*: emballasje som inneholder rester av farlige stoffer eller som er forurenset av slike stoffer

TOM EMBALLASJE

For å tilordne avfallet en kode i kapittel 15 underkapittel 01 (1501) er det nødvendig å fastslå om emballasjen/beholderen er nominelt tom. Med henvisning til Europakommisjonens meddelelse "Teknisk veiledning om klassifisering av avfall" C/2018/1447 av 08.04.2018 og bekreftet i EU-domstolens dom nr. 487/2019 og 489/2019, foreslås det at begrepet "nominelt tom" skal tolkes som at produktets innhold faktisk er fjernet. Fjerningen kan skje ved drenering eller skraping. Det faktum at det finnes minimale rester av innholdet i emballasjeavfallet, utelukker ikke muligheten for at emballasjeavfallet kan betegnes som "nominelt tomt" og forbyr ikke at det faller inn under underkapittel 15 01 emballasjeavfall.

En emballasje er fullstendig tømt hvis den ved et nytt tømmeforsøk, f.eks. ved å snu den opp ned, ikke lenger avgir dråper eller faste rester.

Avfall fra bruk av stoffet eller blandingen må klassifiseres og håndteres i samsvar med følgende regelverk i oppdatert versjon:

Europeisk lovgivning
Direktiv 2008/98/EF med endringer og tillegg
Beslutning 2000/532/EF med endringer og tillegg
Forskrift 2008/1272/CE med endringer og tillegg
Forskrift 2008/440/CE med endringer og tillegg
Forskrift 2019/1021/UE med endringer og tillegg
Forskrift 2022/2400/UE

AVSNITT 14. Transportopplysninger

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

ADR / RID, IMDG, IATA: FN 1263

14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR / RID: PAINT

IMDG: PAINT
IATA: PAINT

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID: Klasse: 3 Etikett: 3
IMDG: Klasse: 3 Etikett: 3
IATA: Klasse: 3 Etikett: 3



14.4. Emballasjegruppe

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Miljøfarer

ADR / RID: NEI
IMDG: ikke marint forurensende stoff
IATA: NEI

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

ADR / RID:	HIN - Kemler: 30	Begrensede mengder: 5 lt	Kode for restriksjoner i tunnel: (D/E)
	Spesielle forskrifter: 163, 367, 650		
IMDG:	EMS: F-E, <u>S-E</u>	Begrensede mengder: 5 lt	
IATA:	Last:	Maksimal mengde: 220 L	Anvisninger for emballasje: 366
	Passasjerer:	Maksimal mengde: 60 L	Anvisninger for emballasje: 355
	Spesielle forskrifter:	A3, A72, A192	

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Informasjon er ikke relevant

AVSNITT 15. Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Seveso-kategori - Direktiv 2012/18/EU: P5c

Begrensninger for produktet eller stoffer som omfattes iht. vedlegg XVII (EF) forordning 1907/2006

Produkt

Punkt 3

	F.I.L.A. S.R.L.	Revidert utgave 1
	Vernidas Professional	Revidert utgave 12/03/2024
	F343000 - F501200	Første kompilering
		Trykket den 21/01/2026
		Side nr. 12/14

Flytende stoffer eller stoffblandinger som anses som farlige etter direktiv 1999/45/EF eller som oppfyller kriteriene for noen av følgende fareklasser eller - kategorier, nevnt i vedlegg I til forordning (EF) nr. 1272/2008:

a) fareklasse 2.1-2.4, 2.6 og 2.7, 2.8 type A og B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategori 1 og 2, 2.14 kategori 1 og 2, 2.15 type A-F,

b) fareklasse 3.1-3.6, 3.7 skadevirkninger på kjønnsfunksjonen og forplantningsevnen eller utviklingen, 3.8 andre virkninger enn narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10,

c) fareklasse 4.1,

d) fareklasse 5.1.

40

Stoffer som er klassifisert som brannfarlige gasser i kategori 1 eller 2, brannfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brannfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og stoffblandinger som ved kontakt med vann utvikler brannfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uansett om de er oppført i del 3 i vedlegg VI, til forordning (EF) nr. 1272/2008.

Forskrift (EU) 2019/1148 - om markedsføring og bruk av forgjengere til eksplosiver

ikke anvendelig

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH)

I henhold til tilgjengelige data, inneholder dette produktet ikke SVHC-stoffer med ≥ konsentrasjon enn 0,1%.

Stoffer som er underlagt godkjenning (vedlegg XIV REACH)

Ingen

Stoffer som er underlagt krav om eksportmelding iht. Forordning (EU) 649/2012:

Ingen

Stoffer som er underlagt Rotterdamkonvensjonen:

Ingen

Stoffer som er underlagt Stockholmkonvensjonen:

Ingen

Helsekontroller

Arbeidere som utsettes for dette kjemiske stoffet behøver ikke gjennomgå helsesjekk, på betingelse av at de tilgjengelige risikovurderingsdataene viser at risikoen for arbeidernes helse og sikkerhet er liten, og at bestemmelsene i direktiv 98/24/EC overholdes.

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemikaliesikkerhetsutredning er ikke foretatt for forberedelsen/for substansen oppgitt i avsnitt 3.

AVSNITT 16. Andre opplysninger

Klassifisering og fremgangsmåte som brukes til å utlede klassifisering av blandinger i henhold til forordning (EF) 1272/2008

Klassifisering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008		Klassifiseringsprosedyre
Brannfarlige væsker, kategori 3	H226	Faglig skjønn
Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 3	H336	Beregningsmetode.
Aspirasjonsfare, kategori 1	H304	Beregningsmetode.

Tekst med anvisninger om fare (H), omtalt i avsnitt 2-3 i databladet:

Flam. Liq. 3 Brannfarlige væsker, kategori 3

	F.I.L.A. S.R.L.	Revidert utgave 1
	Vernidas Professional	Revidert utgave 12/03/2024
	F343000 - F501200	Første kompilering
		Trykket den 21/01/2026
		Side nr. 13/14

Asp. Tox. 1	Aspirasjonsfare, kategori 1
STOT SE 3	Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering, kategori 3
H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

MERKING:

- ADR: Den europeiske avtale om internasjonal vegtransport av farlig gods
- ATE: Akutt Toksisitet Estimat
- CAS: Chemical Abstract Service-nummer
- EC50: Den konsentrasjonen av et stoff som gir en spesifikk effekt under testbetingelser etter en bestemt tid i 50 % av organismene som testes
- EF: Identifikasjonsnummer i ESIS (Europeisk informasjonssystem for kjemikalier)
- CLP: Forordning (EF) 1272/2008
- DNEL: Avledet nivå uten virkning
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Det globale harmoniserte system for klassifisering og merking av kjemikalier
- IATA DGR: Regelverket om lufttransport av farlig gods forvaltet av den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart
- IC50: Den konsentrasjonen av et stoff som gir en hemmende effekt under testbetingelser etter en bestemt tid i 50 % av organismene som testes
- IMDG: Den internasjonale kodeks for transport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEKS: Identifikasjonsnummer som skal oppgis i vedlegg VI i CLP
- LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av organismene som testes
- LD50: Dødelig dose i 50 % av organismene som testes
- OEL: Yrkeshygienisk grenseverdi
- PBT: Vedvarende, bioakkumulerende og giftig
- PEC: Forventet miljøkonsentrasjon
- PEL: Forventet eksponeringsnivå
- PMT: Vedvarende, mobil og giftig
- PNEC: Beregnet konsentrasjon uten virkning på miljøet
- REACH: Forordning (EF) 1907/2006
- RID: Regelverket om internasjonal jernbanetransport av farlig gods
- TLV: Veiledende grenseverdi
- TLV TAKVERDI: Konsentrasjon som ikke tillates overskredet i arbeidsatmosfæren.
- TWA: Gjennomsnittlig tidsveiet eksponeringsgrense
- TWA STEL: Kortsiktig tidsveiet eksponeringsgrense
- VOC: Flyktige organiske forbindelser
- vPvB: Svært vedvarende og svært bioakkumulerende
- vPvM: Svært vedvarende og svært mobil
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

GENERELL BIOGRAFI:

1. Forordning (EF) 1907/2006 of the European Parliament (REACH)
2. Forordning (EF) 1272/2008 of the European Parliament (CLP)
3. Forordning (EU) 2020/878 (Vedl. II, REACH-forordningen)
4. Forordning (EF) 790/2009 of the European Parliament (I Atp. CLP)
5. Forordning (EU) 286/2011 of the European Parliament (II Atp. CLP)
6. Forordning (EU) 618/2012 of the European Parliament (III Atp. CLP)
7. Forordning (EU) 487/2013 of the European Parliament (IV Atp. CLP)
8. Forordning (EU) 944/2013 of the European Parliament (V Atp. CLP)
9. Forordning (EU) 605/2014 of the European Parliament (VI Atp. CLP)
10. Forordning (EU) 2015/1221 of the European Parliament (VII Atp. CLP)
11. Forordning (EU) 2016/918 of the European Parliament (VIII Atp. CLP)
12. Forordning (EU) 2016/1176 (IX Atp. CLP)
13. Forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Forordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Forordning (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Delegert forordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Forordning (EU) 2019/1148
18. Delegert forordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Delegert forordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Delegert forordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Delegert forordning (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Delegert forordning (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Delegert forordning (EU) 2023/707
24. Delegert forordning (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
25. Delegert forordning (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)

	F.I.L.A. S.R.L. Vernidas Professional	Revidert utgave 1 Revidert utgave 12/03/2024 Første kompilering Trykket den 21/01/2026 Side nr. 14/14
	F343000 - F501200	

- 26. Delegert forordning (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
- 27. Delegert forordning (EU) 2024/2564 (XXII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Nettsted til IFA GESTIS
- Nettsted til ECHA (Europeiske kjemikaliemyndigheter)
- Database for SDS-modeller for kjemiske stoffer - det italienske Helsedirektoratet og ISS (Istituto Superiore di Sanità)

Merknad for mottakeren av sikkerhetsdatabladet (SDS):

Det er mottakeren av dette sikkerhetsdatabladet som må forsikre seg om at informasjonen i databladet leses og forstås av alle som håndterer, oppbevarer, bruker eller på noen som helst måte når som helst kommer i kontakt med stoffet eller blandingen som dette databladet omfatter. Særlig må mottakeren gi passende informasjon til personalet som arbeider med farlige stoffer eller blandinger. Mottakeren må forsikre deg om at informasjonen som angår den spesifikke bruken stoffet eller blandingen er egnet og komplett.

Stoffer eller blandingen som dette sikkerhetsdatabladet omfatter må uansett ikke brukes til andre formål enn det som er spesifisert under punkt 1. Vi tar ikke på oss noe ansvar for upassende bruk. Siden bruken av produktet ikke kan kontrolleres direkte av leverandøren er det brukerens plikt å på eget ansvar overholde alle gjeldende lover og krav som angår hygiene og sikkerhet, både nasjonale og internasjonale.

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er gitt i god tro og bygger på den vitenskapelige og tekniske kunnskapen som fantes på angitte revisjonsdatoen, og som kan fås hos leverandøren angitt under punkt 1 i dette sikkerhetsdatabladet. Sikkerhetsdatabladet må ikke tolkes som noen garanti for noen spesifikke egenskaper ved stoffet eller blandingen. Informasjonen gjelder kun for stoffet eller blandingen som er beskrevet under punkt 1 og gjelder kanskje ikke for stoffet eller blandingen brukt i kombinasjon med andre materialer eller i andre prosesser som ikke er spesifikt angitt i teksten.

Denne versjonen av sikkerhetsdatabladet erstatter alle tidligere versjoner.

Endringer i forhold til forrige reviderte utgave:

Man har utført endringer i følgende seksjoner:

01 / 02 / 03 / 04 / 05 / 06 / 07 / 08 / 09 / 10 / 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16.