



F.I.L.A. S.R.L.

VERNIDAS

F51250000

Revision nr. 1

Revisionsdato 14/03/2024

Ny udgave

Udgivet den 15/01/2026

Side 1/14

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med bilag II til REACH - Forordning (EU) 2020/878

PUNKT 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

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

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

Beskrivelse/Brug: GLANS SLUTFERNIS TIL DAS. PÅFØRES MED EN BLØD PENSEL PÅ OVERFLADEN AF DEN HELT TØRRE DAS. MÅ IKKE ANVENDES TIL ANDRE FORMÅL END DE ANFØRTE.
Frarådede anvendelser: Andre brug end de angivne.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

E-mail-adresse for den kompetente person,
der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: giovanni.fraschi@fila.it

1.4. Nødtelefon

For hasteoplysninger bedes man henvende sig til +45 82 12 12 12 (centar za informacije o trovanju u Danskoj, Giftlinjen. Gratis nummer, tilgængeligt 24/7)

PUNKT 2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktet er klassificeret som farligt i henhold til bestemmelserne i (EF)-forordning 1272/2008 (CLP) (og senere ændringer og tilføjelser). Produktet kræver derfor et sikkerhedsdatablad i overensstemmelse med normerne i (EU)-forordning 2020/878.
Eventuelle yderligere informationer vedrørende risici for personhelbredet og/eller miljøet er angivet i afsnit 11 og 12 på dette datablad.

Klassificering og angivelse af faretype:

Brandfarlig væske, kategori 3	H226	Brandfarlig væske og damp.
Aspirationsfare, kategori 1	H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 3	H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

2.2. Mærkningselementer

Faremærkning i henhold til EF-forordning 1272/2008 (CLP) og senere ændringer og tilføjelser.

Farepiktogrammer:



Signalord: Fare

Faresætninger:

H226 Brandfarlig væske og damp.
H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.



F.I.L.A. S.R.L.

VERNIDAS

F51250000

Revision nr. 1

Revisionsdato 14/03/2024

Ny udgave

Udgivet den 15/01/2026

Side 2/14

H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.
Sikkerhedssætninger:	
P101	Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102	Opbevares utilgængeligt for børn.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P301+P310	I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: ring omgående til en GIFTINFORMATION / læge.
P331	Fremkald IKKE opkastning.
P405	Opbevares under lås.
P501	Indholdet / beholderen bortskaffes i i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/ internationale regler
Indeholder:	HYDROCARBONER, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKE, <2% AROMATER

2.3. Andre farer

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder $\geq 0,1\%$. Dette produkt indeholder ikke substanser med hormonforstyrrende egenskaber i en koncentration på $\geq 0,1\%$.

PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Indeholder:

Identifikation	x = Konc. %	Klassificering (EF) 1272/2008 (CLP)
HYDROCARBONER, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKE, <2% AROMATER		
INDEX -	$62 \leq x < 66$	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, STOT SE 3 H336, EUH066
EØF 919-857-5		
CAS -		
REACH Reg. 01-2119463258-33-xxxx		

Den fulde tekst faresætningerne (H) er angivet i afsnit 16 på databladet.

PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

I tvivlstilfælde eller ved symptomer kontakt en læge, og vis denne dette dokument.

I tilfælde af mere alvorlige symptomer, tilkaldes øjeblikkelig lægehjælp.

ØJNE: Fjern kontaktlinser, hvis de forefindes, og hvis situationen tillader at gøre dette let. Vask omgående med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens der sørges for at holde øjenlågene godt åbne. Søg straks læge.

HUD: Alt tilsmudset tøj tages af. Vask straks og med rigeligt vand (og sæbe, hvis dette er muligt). Søg lægehjælp. Undgå yderligere kontakt med den kontaminerede beklædning.

INDTAGELSE: Fremkald ikke opkastning, med mindre det er udtrykkeligt blevet tilladt af lægen. Giv ikke patienten noget at drikke eller medicin gennem munden, hvis vedkommende er bevidstløs. Søg straks læge.

INDÅNDING: Få den skadelidte ud i fri luft og langt væk fra ulykkesstedet. I tilfælde af åndedrætssymptomer (hoste, åndenød, åndedrætsbesvær, astma) skal den tilskadekomne anbringes i en position, der letter vejtrækningen. Om nødvendigt gives oxygen. Hvis åndedrættet ophører, udføres kunstigt åndedræt. Søg straks læge.

Beskyttelse af nødhjælpspersonalet

Det anbefales, at nødhjælpspersonalet ifører sig personlige værnemidler, når der ydes assistance til personer, der er blevet udsat for kemikalier eller kemikalieblandinger. De personlige værnemidlers egenskaber afhænger af stoffets eller blandingens farlighed, eksponeringsvejen og forureningens omfang. I mangel af mere specifikke anvisninger anbefales det at iføre sig engangshandsker, hvis der er risiko for kontakt med legemsvæsker. Hvad angår typen af PV, der er mest egnet til håndtering af stoffet eller blandingen, henvises til punkt 8.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.



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

Hvis der opstår symptomer, uanset om de er akutte eller forsinkede, skal du kontakte en læge.

Hjælpe midler, der skal være til rådighed på arbejdspladsen for at kunne yde specifik og øjeblikkelig behandling

Rindende vand til skylning af hud og øjne.

PUNKT 5. Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Slukningsmidler: Kuldioxid, skum, kemisk pulver. For hvad angår det tabte eller spildte produkt, som ikke er blevet antændt, kan der anvendes vandtåge til fortrængning af de brandbare dampe og beskyttelse af de personer, som er i gang med at stoppe lækagen.

IKKE EGNEDE SLUKNINGSMIDLER

Brug ikke vandstråler. Vand er ikke effektivt til slukning af branden, men det kan bruges til at nedkøle de lukkede beholdere, som er udsat for ilden, og således hindre sprængning og eksplosion.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

EKSPONERINGSFARER VED BRAND

Der kan dannes overtryk i beholdere, som er udsat for ild, med fare for eksplosion. Undgå at indånde forbrændingsprodukterne.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

GENERELLE INFORMATIONER

Afkøl beholderne med vandstråler for at hindre produktets nedbrydning og udvikling af potentielle sundhedsfarlige stoffer. Man skal altid være iført en komplet beskyttende flammesikker beklædning. Vandet, man bruger til slukningsarbejdet, skal samles op, det må ikke komme i kloakkerne. Det forurenede vand, man har brugt til slukningen, og brandresterne skal bortskaffes efter de gældende normer.

UDSTYR

Normal beskyttelsesbeklædning til brandmænd som fx. brandsæt (DS/EN 469), handsker (DS/EN 659) og støvler (HO-specifikation A29 og A30) i kombination med åndedrætsværn af typen trykflaskeapparat med helmaske (DS/EN 137).

PUNKT 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1 For ikke-indsatspersonel

Foretag ikke nogen handlinger der kunne indebære personlige risici eller hvis man ikke har en passende indlæring. Evakuér de omkringliggende områder. Rør ikke ved og gå ikke på det udhældte materiale.

Vær iført egnede personværnemidler (herunder individuelle beskyttelsesmidler som findes i dette sikkerhedsdatablads afsnit 8) for at undgå kontamination af hud, øjne og personligt tøj. Vær iført et egnet åndedrætsværn når ventilationen er utilstrækkelig.

Indånd ikke tåger/dampe/aerosol. Undgå at sprede produktet i miljøet. Følg de relevante interne procedurer der forudses for et personale der ikke er autoriseret til direkte at intervenere i tilfælde af et utilsigtet udslip.

6.1.2 For indsatspersoner

Blokér udslippet hvis der ikke er farer.

Evakuér uvedkommet personale. Vær iført egnede beskytteshandsker. (konsultér dette sikkerhedsdatablads afsnit 8). Følg de relevante interne procedurer til det autoriserede personale. Isolér området og nægt adgang. Ventilér lukkede områder inden du går ind.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet ender i kloaksystemerne, i de overfladiske vandveje eller i grundvandet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsug det spildte produkt til en passende beholder. Evaluer kompatibiliteten mellem produktet og den anvendte beholder hertil, i henhold til afsnit 10. Opsug det resterende produkt med et inert absorberende materiale.

Sørg for at det sted, hvor materialet er løbet ud, bliver tilstrækkeligt gennemluffet. Bortskaffelse af det forurenede materiale skal foretages i henhold til dispositionerne under punkt 13.



F.I.L.A. S.R.L.

VERNIDAS

F51250000

Revision nr. 1

Revisionsdato 14/03/2024

Ny udgave

Udgivet den 15/01/2026

Side 4/14

6.4. Henvi sning til andre punkter

Eventuelle oplysninger vedrørende personlig beskyttelse og bortskaffelse kan findes i punkt 8 og 13.

PUNKT 7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Holdes væk fra varme, gnister og åben ild, ryg ikke og brug ikke tændstikker eller lightere. Uden passende ventilation kan dampene hobe sig op i de nederste luftlag ved gulvet og gå i brand også på afstand, hvis de fænger, med fare for at flammen slår tilbage. Undgå ophobning af elektrostatiske ladninger. Undgå at spise, drikke eller ryge under anvendelsen. Fjern forurenede tøj og værnemidler før adgang til spiseområder. Undgå udledning af produktet til miljøet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Må kun opbevares i den originale beholder. Opbevares på et køligt og godt ventileret sted, opbevares langt fra varmekilder, åben ild, gnister og andre antændelseskilder. Opbevar beholderne langt fra eventuelle materialer, som bør undgås; konsultér punkt 10.

7.3. Særlige anvendelser

Intet andet brug end det er angivet i dette sikkerhedsdatablads afsnit 1.2.

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

HYDROCARBONER, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKE, <2% AROMATER

Helbred - Afledt nuleffektniveau - DNEL / DMEL

Eksponeringsvej	Virkninger på forbrugere			Virkninger på arbejdstagere				
	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk	Akut lokalt	Akut systemisk	Kronisk lokalt	Kronisk systemisk
Oral				46 mg/kg bw/d				
Indånding				185 mg/m3				871 mg/m3
Hud				46 mg/kg bw/d				77 mg/kg bw/d

VND = identificeret fare men ingen tilgængelig DNEL/PNEC-værdi ; NEA = ingen eksponering forventet ; NPI = ingen fare identificeret ; LOW = lav fare ; MED = middel fare ; HIGH = høj fare.

8.2. Eksponeringskontrol

Generel arbejds-hygienep raxis indebærer visse foranstaltninger (f.eks. at tage brusebad og skifte tøj efter arbejde) for at undgå enhver form for forurening af tredjeparter, samt passende rengøringspraxis (dvs. regelmæssig rengøring med passende rengøringsudstyr). Undlad at spise eller ryge på arbejdspladsen.

De personlige værnemidler skal bære CE-mærkning til attestering af deres overensstemmelse med gældende bestemmelser.

Brug kun personlige værnemidler, der er forudset i risikovurderingen, som udføres for den specifikke anvendelse af produktet. Vælg det relevante PV efter at have vurderet de faktiske brugsbetingelser for produktet.

Til korrekt valg af personlige værnemidler, anbefales at man søger råd hos egen leverandør af personlige værnemidler.

Sørg for en god ventilation på arbejdspladsen gennem en effektiv punktudsugning, baseret på den specifikke anvendelse af produktet.

Sørg for installation af nødbusser med øjenvask. For at hindre at der i organismen ophobes betydelige mængder, skal eksponeringsniveauet holdes så lavt som muligt. Håndter de personlige værnemidler på en sådan måde, at de sikrer maksimal beskyttelse (fx. til reducere af udskiftningstiden).

Generelle procedurer for PV'erne:

Sørg for tilstrækkelig undervisning/træning vedr. brug.

Inspicer PV'et for at verificere dets integritet. Brug ikke beskadigede eller forringede PV'er.

Udfør de kontrolprocedurer for PV'et, der er angivet i brugervejledningen.

Brug ikke PV'et efter udløbsdatoen eller i uoverensstemmelse med indikationerne i det tekniske datablad/brugervejledningen.

Genbrug ikke PV'er til engangsbrug.

PV'er, der ikke længere er anvendelige, skal bortskaffes i overensstemmelse med hygiejne- og bortskaffelsesregler.

Hvis PV'et anvendes i en eksplosiv eller potentielt eksplosiv atmosfære, skal du kontrollere dets kompatibilitet.

HÅNDVÆRN

Beskyt hænderne med arbejdshandsker i kategorien III (se standard EN 374).

Vigtigste anbefalede materialer: det anbefales at bruge nitril, neopren eller PVC baseret på resultatet af risikovurderingen, idet det er vigtigt at huske på, at

**F.I.L.A. S.R.L.****VERNIDAS****F51250000**

Revision nr. 1

Revisionsdato 14/03/2024

Ny udgave

Udgivet den 15/01/2026

Side 5/14

PVC's mekaniske modstandsegenskaber er lavere end de andre nævnte materialer.

Materialetykkelse: ikke mindre end 0,38 mm, men skal under alle omstændigheder identificeres på baggrund af risikovurderingen og de udførte aktiviteter.

Den mindste gennemtrængningstid af handskematerialet: 6 (gennemtrængningstid > 480 minutter)

Følgende bør tages i betragtning ved valg af arbejdshandske materiale (se standard EN 374): kompatibilitet, nedbrydning, tid gennemtrængelighed. Handskerne har en levetid, som afhænger af eksponeringstiden.

Der gøres opmærksom på, at latexhandsker kan give anledning til sensibilisering.

Fjern brugte handsker i overensstemmelse med hygiejneforskrifterne. Hvis der spildes på handskerne, skal de tages af og straks vaskes. Vask altid hænderne grundigt efter at have taget handskerne af.

HUDVÆRN

Man skal være iført arbejdstøj med lange ærmer og professionelle sikkerhedssko i kategorien I (der henvises til Forordning 2016/425 og standarden EN ISO 20344). Man skal vaske sig med vand og sæbe når man har taget beskyttelsestøjet af.

Evaluer muligheden for at iføre sig antistatiske arbejdstøj, hvis arbejdsomgivelserne indebærer en eksplosionsrisiko.

ØJENVÆRN

Det anbefales at iføre sig hermetiske beskyttelsesbriller (se standard EN ISO 16321).

ÅNDEDRÆTSVÆRN

Brug af åndedrætsværn er nødvendigt i de tilfælde, hvor de tekniske beskyttelsesforanstaltninger ikke er tilstrækkelige til at begrænse eksponeringen hos personalet til de gældende grænseværdier. Det anbefales at anvende ansigtsmaske med filter af typen A, hvis beskyttelsesklasse (1, 2 eller 3) skal vælges som funktion af koncentrationsgrænseværdierne, som vil være tilstede ved brug. (se standard EN 14387).

Hvis det relevante stof er lugtfrit eller hvis dets lugtgrænse er højere end den tilhørende TLV-TWA og i tilfælde af nødsituationer, anvendes luftforsynet åndedrætsværn med åbent trykluftkredsløb (iht. Standarden EN 137) eller en selvugermaske (iht. Standarden EN 138). For et korrekt valg af åndedrætsværn henvises til standarden EN 529.

KONTROL AF EKSPONERINGEN TIL MILJØET

Emissionerne fra produktionsprocesser, inklusiv ventilationssystemer, bør kontrolleres for at sikre, at de lever op til de gældende regler for beskyttelse af miljøet.

PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Egenskaber	Værdi	Oplysninger
Fysisk tilstand	væske	
Farve	incolore	
Lugt	karakteristisk	
Smeltepunkt / frysepunkt	ikke disponibel	
Begyndelseskogepunkt	ikke disponibel	
Antændelighed	Brandfarlig væske, baseret på CLP-kriterier	
Nederste eksplosionsgrænse	ikke disponibel	
Øverste eksplosionsgrænse	ikke disponibel	
Flammepunkt	23 < T < 60 °C	
Selvantændelsestemperatur	ikke disponibel	
Dekomponeringstemperatur	ikke disponibel	
pH-værdi	ikke relevant – ikke opløselig i vand	
Kinematisk viskositet	ikke disponibel	
Dynamisk viskositet	1400 CpS	Temperatur: 21 °C
Opløselighed	uopløselig i vand; opløselig i organiske opløsningsmidler	
Fordelings koefficient n-oktanol/vand	ikke disponibel	
Damptryk	ikke disponibel	
Massefylde og/eller relativ massefylde	0,86	Temperatur: 21 °C
Relativ dampmassefylde	ikke disponibel	
Partikelegenskaber	Ikke relevant på grund af den fysiske tilstand	



F.I.L.A. S.R.L.

VERNIDAS

F51250000

Revision nr. 1

Revisionsdato 14/03/2024

Ny udgave

Udgivet den 15/01/2026

Side 6/14

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Oplysninger ikke tilgængelige

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Oplysninger ikke tilgængelige

PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Der er ikke specifik fare for reaktion med andre stoffer under normale anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt i normale brugs- og opbevaringsomgivelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Dampe kan desuden danne eksplosive blandinger med luft.

Der kan opstå farlige reaktioner ved kontakt med oxidationsmidler og reduktionsmidler, stærke syrer og baser.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå overophedning. Undgå ophobning af elektrostatiske ladninger. Undgå antændingskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Undgå kontakt med oxidations- og reduktionsmidler, stærke syrer og baser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved termisk nedbrydning eller i brandtilfælde, kan der dannes dampe og gasser, der muligvis er sundhedsfarlige.

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

I mangel af toksikologiske prøvedata udført på selve produktet, er de eventuelle farer for sundheden blevet evalueret på basis af indholdsstoffernes karakteristika i henhold til kriterierne angivet i lovgivningen om klassificering.

Man bør derfor forholde sig til koncentrationen af de farlige stoffer enkeltvis, som er angivet i afsnit 3 for at evaluere de toksikologiske virkninger som følge af en eksponering til produktet.

11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i Forordning (EF) nr. 1272/2008

Metabolisme, kinetik, virkningsmekanisme og andre oplysninger

Oplysninger ikke tilgængelige

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Oplysninger ikke tilgængelige

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Oplysninger ikke tilgængelige



F.I.L.A. S.R.L.

VERNIDAS

F51250000

Revision nr. 1

Revisionsdato 14/03/2024

Ny udgave

Udgivet den 15/01/2026

Side 7/14

Synergistisk effekt

Oplysninger ikke tilgængelige

AKUT TOKSICITET

ATE (Inhalation) af blandingen: Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)
ATE (Oral) af blandingen: Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)
ATE (Dermal) af blandingen: Ikke klassificeret (ingen relevant komponent)

HYDROCARBONER, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKE, <2% AROMATER

Metode: svarer til eller ligner OECD 401

Pålidelighed (Klimisch score): 1

Art: rotte (Sprague-Dawley; han/hun)

Eksponeringsveje: oral

Resultater: LD50> 5000 mg/kg

Metode: svarer til eller ligner OECD 403

Pålidelighed (Klimisch score): 1

Art: rotte (Crj: CD (SD))

Eksponeringsveje: indånding (dampe)

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

Metode: svarer til eller ligner OECD 402

Pålidelighed (Klimisch score): 1

Art: rotte (Crj: CD (SD); Han/hun)

Eksponeringsveje: dermal

Resultater: LD50> 2000 mg/kg

HUDÆTSNING / -IRRITATION

Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

HYDROCARBONER, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKE, <2% AROMATER

Metode: svarer til eller ligner OECD 404

Pålidelighed (Klimisch score): 1

Art: kanin (New Zealand White)

Eksponeringsveje: dermal

Resultater: ikke-irriterende

ALVORLIG ØJENSKADE / ØJENIRRITATION

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

HYDROCARBONER, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKE, <2% AROMATER

Metode: OECD 405

Pålidelighed (Klimisch score): 1

Art: kanin (New Zealand White)

Eksponeringsveje: okulær

Resultater: ikke-irriterende

RESPIRATORISK SENSIBILISERING ELLER HUDSENSIBILISERING

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

HYDROCARBONER, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKE, <2% AROMATER

Metode: svarende til eller lignende OECD 406

Pålidelighed (Klimisch-score): 2

Art: marsvin (P- strain; han/hun)

Eksponeringsveje: dermal

Resultater: ikke-sensibiliserende

KIMCELLEMUTAGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen



F.I.L.A. S.R.L.

VERNIDAS

F51250000

Revision nr. 1

Revisionsdato 14/03/2024

Ny udgave

Udgivet den 15/01/2026

Side 8/14

HYDROCARBONER, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKE, <2% AROMATER

Metode: svarende til eller lignende til OECD 473 - In vitro test

Pålidelighed (Klimisch score): 1

Art: mand (lymfocytter)

Resultater: negativ med og uden metabolisk aktivering

Metode: svarende til eller lignende til OECD 474 - In vivo test

Pålidelighed (Klimisch score): 1

Art: mus (CD-1; han/hun)

Eksponeringsveje: oral

Resultater: negativ

Stoffet er ikke klassificeret til denne fareklasse

CARCINOGENICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

HYDROCARBONER, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKE, <2% AROMATER

Metode: svarer til eller ligner OECD 453

Pålidelighed (Klimisch score): 1

Art: rotte (F344 / N; Han / Hun)

Eksponeringsveje: indånding (dampe)

Resultater: negativ. NOAEC > = 2200 mg/m³

REPRODUKTIONSTOKSICITET

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

Skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen

HYDROCARBONER, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKE, <2% AROMATER

Metode: svarer til eller ligner OECD 413

Pålidelighed (Klimisch score): 1

Art: Rotte (Fischer 344; han/hun)

Eksponeringsveje: indånding

Resultater: negativ. NOAEC (P0) > = 400 ppm

Skadelige virkninger på afkommets udvikling

HYDROCARBONER, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKE, <2% AROMATER

Metode: "Retningslinjer for reproduktionsundersøgelser til sikkerhed og evaluering af lægemidler til human brug, segment II (Teratologisk undersøgelse)"

Pålidelighed (Klimisch score): 1

Art: rotte (Sprague-Dawley)

Eksponeringsveje: indånding (dampe)

Resultater: negativ. NOAEC (udvikling) > = 300 ppm

ENKEL STOT-EKSPONERING

Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed

HYDROCARBONER, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKE, <2% AROMATER

Baseret på de tilgængelige data har stoffet specifikke målorgantoksicitetseffekter ved enkelt eksponering og er klassificeret under den relevante CLP-fareklasse.

Målorgans

HYDROCARBONER, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKE, <2% AROMATER

Centralnervesystemet

Eksponeringsvej

HYDROCARBONER, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKE, <2% AROMATER

Oral



F.I.L.A. S.R.L.

VERNIDAS

F51250000

Revision nr. 1

Revisionsdato 14/03/2024

Ny udgave

Udgivet den 15/01/2026

Side 9/14

GENTAGNE STOT-EKSPONERINGER

Opfylder ikke kriterierne for klassificering i denne fareklassen

HYDROCARBONER, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKE, <2% AROMATER

Metode: svarer til eller ligner OECD 422

Pålidelighed (Klimisch score): 1

Art: rotte (Sprague-Dawley; han/hun)

Eksponeringsveje: oral

Resultater: negativ. NOAEL> = 1000 mg/kg kropsvægt/dag

ASPIRATIONSFARE

Giftigt ved aspiration

HYDROCARBONER, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKE, <2% AROMATER

Baseret på de tilgængelige data er stoffet farligt i tilfælde af aspiration og er klassificeret under den relevante CLP-fareklasse.

11.2. Oplysninger om andre farer

Baseret på de tilgængelige data indeholder produktet ikke stoffer, der er anført på de vigtigste europæiske lister over potentielle eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer med sundhedseffekt for mennesker under evaluering.

PUNKT 12. Miljøoplysninger

Undgå at udlede produktet i miljøet. Meddel til de kompetente myndigheder, hvis produktet er kommet eller vandafløb, eller om det har forurenet jord eller vegetation.

12.1. Toksicitet

HYDROCARBONER, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKE, <2% AROMATER

LL50 - Fisk: > 1000 mg/l/96 timer, Oncorhynchus mykiss (OECD 203)

EL50 - Krebsdyr: > 1000 mg/l/48h, Daphnia magna (OECD 202)

EL50 - Alger og vandplanter: > 1000 mg/l/72h (OECD 201)

NOELR - Fisk: 0,131 mg/l/28 dage, Oncorhynchus mykiss ((Q)SAR)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

HYDROCARBONER, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYKLISKE, <2% AROMATER

Hurtigt nedbrydeligt, 80 % efter 28 dage (OECD 304 F)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Oplysninger ikke tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

Oplysninger ikke tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen PBT- eller vPvB-stoffer i mængder $\geq 0,1\%$.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Baseret på de tilgængelige data indeholder produktet ikke stoffer opført på de vigtigste europæiske lister over potentielle eller mistænkte hormonforstyrrende stoffer med miljømæssig sundhedseffekt under evaluering.

**12.7. Andre negative virkninger**

Oplysninger ikke tilgængelige

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

Genbrug, hvis det er muligt. Produktets rester skal betragtes som værende specielt farligt affald. Det farlige affald som produktet delvist udgøres af skal vurderes på basis af de gældende lovbestemmelser. (Direktiv 2008/98/EF og efterfølgende ændringer og tilpasninger og tilhørende nationale gennemførelser) Bortskaffelsen skal overlades til et autoriseret renovationsselskab, i overensstemmelse med nationale og eventuelle lokale bestemmelser.

Det er affaldets fabrikant/indehaver der er juridisk ansvarlig for bortskaffelsen.

Der kan anvendes forskellige EAK-koder til blandingen (*Det Europæiske Affaldskatalog*) alt efter omstændighederne der har genereret affaldet, eventuelle ændringer og kontaminationer.

Produktet som det findes i den originale emballage, eller hældt over i passende beholdere til bortskaffelse, eller hvis det ikke længere er anvendeligt (for eksempel som følge af et utilsigtet miljøudslip), skal klassificeres med en EAK-kode der er kompatibel med brugets beskrivelse der er beskrevet i afsnit 1.2.

Affaldets passende destinationssted skal vurderes af fabrikanten på basis af affaldets kemisk-fysiske egenskaber, dets kompatibilitet med det autoriserede anlæg hvortil det gives til genvinding, og endelige behandling eller bortskaffelse alt efter modaliteterne der forlanges af de gældende lovbestemmelser.

Bortskaffelse gennem spildevand er ikke tilladt.

Håndtering af affald, der stammer fra brugen eller spredningen af dette produkt, skal organiseres i overensstemmelse med arbejdsmiljølovgivningen. Se punkt 8 for eventuelle krav om anvendelse af personlige værnemidler.

KONTAMINERET EMBALLAGE

De kontaminede emballager skal, korrekt mærkede, sendes til genvinding eller bortskaffelse i overensstemmelse med de nationale bestemmelser om affaldshåndtering og skal klassificeres med følgende EAK-koder:

15 01 10*: emballage som indeholder rester af eller er kontamineret med farlige stoffer

TOM EMBALLAGE

For at tildele en kapitel 15 underkapitel 01 (1501) kode til affaldet, er det nødvendigt at fastslå, om emballagen/beholderen er nominelt tom. Med henvisning til, hvad der er indeholdt i Europa-Kommissionens meddelelse om "Tekniske retningslinjer for klassificering af affald" C/2018/1447 af 08/04/2018, og bekræftet i EU-Domstolens dom nr. 487/2019 og 489/2019, foreslås det at fortolke begrebet "nominelt tom" i den forstand, at produktets indhold effektivt er blevet fjernet. Fjernelse kan ske ved afdrypning eller skræbning. Den omstændighed, at emballageaffaldet indeholder minimale restkoncentrationer af indholdet, udelukker ikke, at emballageaffaldet kan betragtes som "nominelt tomt", og at det kan henføres under underkapitel 15 01 om emballageaffald.

En beholder er blevet tømt fuldstændigt, hvis der ved et nyt forsøg på tømning, f.eks. ved at vende beholderen på hovedet, ikke længere frigives dråber eller faste stoffer.

Affald fra brugen af stoffet eller blandingen skal klassificeres og håndteres i overensstemmelse med følgende juridiske referencer, der skal tages i betragtning i deres opdaterede version:

Europæisk lovgivning

Direktiv 2008/98/EF som ændret og suppleret

Kommissionens beslutning 2000/532/EF som ændret og suppleret

Forordning 2008/1272/EF som ændret og suppleret

Forordning 2008/440/EF som ændret og suppleret

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (POP) som ændret og suppleret

Forordning (EU) 2022/2400 om ændring af bilag IV og V til forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte

PUNKT 14. Transportoplysninger**14.1. UN-nummer eller ID-nummer**

ADR / RID, IMDG, IATA: UN 1263

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR / RID: PAINT

IMDG: PAINT



F.I.L.A. S.R.L.

VERNIDAS

F51250000

Revision nr. 1

Revisionsdato 14/03/2024

Ny udgave

Udgivet den 15/01/2026

Side 11/14

IATA: PAINT

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID: Klasse: 3 Mærkat: 3

IMDG: Klasse: 3 Mærkat: 3

IATA: Klasse: 3 Mærkat: 3

**14.4. Emballagegruppe**

ADR / RID, IMDG, IATA: III

14.5. Miljøfarer

ADR / RID: INGEN

IMDG: ikke marine pollutant

IATA: INGEN

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ADR / RID:	HIN - Kemler: 30	Begrænset mængde: 5 lt	Begrænsning skode i tunnel: (D/E)
	Særlig bestemmelse: 163, 367, 650		
IMDG:	EMS: F-E, <u>S-E</u>	Begrænset mængde: 5 lt	
IATA:	Last:	Maksimalt mængde: 220 L	Pakningsinstruktioner: 366
	Passagerer:	Maksimalt mængde: 60 L	Pakningsinstruktioner: 355
	Særlig bestemmelse:	A3, A72, A192	

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Oplysning ikke relevant

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

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

Restriktioner vedrørende produkter eller stoffer indeholdt i bilag XVII af EF-forordning 1907/2006Produkt

Punkt	3	Flydende stoffer eller blandinger, der anses for farlige i henhold til direktiv 1999/45/EF, eller der opfylder kriterierne for en af følgende fareklasser eller farekategorier som anført i bilag I til forordning (EF) nr. 1272/2008: a) fareklasse 2.1 til 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 til 3.6, 3.7 skadelige virkninger for seksuel funktion og forplantningsevnen eller for udviklingen, 3.8 andre virkninger end narkotiske virkninger, 3.9 og 3.10
-------	---	--



F.I.L.A. S.R.L.

VERNIDAS

F51250000

Revision nr. 1

Revisionsdato 14/03/2024

Ny udgave

Udgivet den 15/01/2026

Side 12/14

- 40 c) fareklasse 4.1
d) fareklasse 5.1.
Stoffer klassificeret som brandfarlige gasarter i kategori 1 eller 2, brandfarlige væsker i kategori 1, 2 eller 3, brandfarlige faste stoffer i kategori 1 eller 2, stoffer og blandinger, der i kontakt med vand udvikler brandfarlige gasser i kategori 1, 2 eller 3, pyrofore væsker i kategori 1 eller pyrofore faste stoffer i kategori 1, uanset om de optræder i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008.

Forordning (EU) 2019/1148 - om markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer

ikke anvendelig

Stoffer i Candidate List (art. 59 REACH)

På baggrund af tilgængelige oplysninger indeholder produktet ikke nogen SVHC-stoffer i mængder $\geq 0,1\%$.

Stoffer som kræver autorisation (Bilag XIV REACH)

Ingen

Stoffer, som er underlagt eksportmeldepligt iht. forordning (EU) 649/2012:

Ingen

Stoffer underlagt Rotterdamkonventionen:

Ingen

Stoffer underlagt Stockholmkonventionen:

Ingen

Sundhedskontrol

Operatørerne der er udsat for denne kemiske agens skal ikke underkastes en lægeovervaagning, paa betingelse af at resultaterne af farevurderingen har bevist at der kun er moderat sundhedsfare for operatørerne og at bestemmelserne i 98/24/EF direktivet er tilstrækkelige for at nedsætte risikoen.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering til præparatet/indholdet, der er angivet i afsnit 3.

PUNKT 16. Andre oplysninger

Klassificering og metode til fastlæggelse deraf for blandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]:

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

Brandfarlig væske, kategori 3
Aspirationsfare, kategori 1
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 3

H226

H304

H336

Klassificeringsmetode

På grundlag af forsøgsdata

Beregningsmetode

Beregningsmetode

Tekst til faresætninger (H) angivet i afsnit 2-3 på databladet:

Flam. Liq. 3	Brandfarlig væske, kategori 3
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 3
H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
EUH066	Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.



ORDFORKLARING:

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- ATE: Akut Toksicitet Estimat
- CAS: Nummer i Chemical Abstract Service
- EC50: Koncentration som har en virkning på 50 % af de dyr, der testes
- CE: ID-nummer i ESIS (Database over kemiske stoffer)
- CLP: Forordning (EF) 1272/2008
- DNEL: Det afledte nuleffektniveau
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
- IATA DGR: Reglement for international befordring af farligt gods fra Den Internationale Luftfartssammenslutning
- IC50: Koncentration som forårsager hæmning på 50 % af de dyr, der testes
- IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
- IMO: Den Internationale Søfartsorganisation
- INDEKS: Idenifikationsnummer i bilag VI til CLP
- LC50: Den dødelige koncentration for 50 % af forsøgsdyrene
- LD50: Den dødelige dosis for 50 % af forsøgsdyrene
- OEL: Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
- PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PEC: Den forventede miljøkoncentration
- PEL: Forventet eksponeringsniveau
- PMT: Persistent, mobil og toksisk
- PNEC: Forventet nuleffekt-koncentration
- REACH: Forordning (EF) 1907/2006
- RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane
- TLV: Arbejdshygienisk grænseværdi
- TLV CEILING: Koncentration som ikke må overskrides på noget tidspunkt under arbejds eksponering.
- TWA: Tidsvægtet gennemsnit
- TWA STEL: Tidsvægtet gennemsnit for korttids eksponeringsgrænse
- VOC: Flygtig organisk forbindelse
- vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende
- vPvM: Meget persistent og meget mobil
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

GENEREL BIBLIOGRAFI:

1. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EF) 1907/2006 (REACH)
 2. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
 3. Radets forordning (EU) 2020/878 (Anneks II REACH-forordning)
 4. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EF) 790/2009 (I Atp. CLP)
 5. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 618/2011 (III Atp. CLP)
 7. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
 10. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
 11. Europa-Parlamentets og Radets forordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
 12. Radets forordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Radets forordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Radets forordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Radets forordning (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
 16. Delegeret forordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Radets forordning (EU) 2019/1148
 18. Delegeret forordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Delegeret forordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Delegeret forordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Delegeret forordning (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Delegeret forordning (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
 23. Delegeret forordning (EU) 2023/707
 24. Delegeret forordning (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
 25. Delegeret forordning (EU) 2023/1435 (XX Atp. CLP)
 26. Delegeret forordning (EU) 2024/197 (XXI Atp. CLP)
 27. Delegeret 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
 - Website IFA GESTIS
 - Det Europæiske Kemikalieagentur website (ECHA)



F.I.L.A. S.R.L.

VERNIDAS

F51250000

Revision nr. 1

Revisionsdato 14/03/2024

Ny udgave

Udgivet den 15/01/2026

Side 14/14

- Database over sikkerhedsdatablade vedrørende kemiske stoffer - Sundhedsministeriet og Istituto Superiore di Sanità (italiensk sundhedsmyndighed)

Bemærkning til modtageren af sikkerhedsdatabladet (SDS):

Det er modtageren af dette SDS der skal sørge for at oplysningerne bliver læst og forstået af samtlige personer der håndterer, opmagasinerer, anvender eller under alle omstændigheder kommer i en hvilken som helst kontakt med stoffet eller blandingen som dette sikkerhedsdatablad henviser til. Modtageren skal især sørge for at give personalet der har med farlige stoffer eller blandinger en passende oplæring hertil. Modtageren skal sikre sig at oplysningerne er egnede og fuldstændige i relation til stoffets eller blandingens specifikke anvendelse.

Stoffet eller blandingen som dette SDS henviser til, må under ingen omstændigheder anvendes til andre brug end dem der er specificeret i afsnit 1. Der tages ikke noget ansvar for ikke korrekte brug. Eftersom at produktets brug ikke direkte henhører under Leverandørens kontrol, er brugeren forpligtet til, under eget ansvar, at overholde de nationale og Fællesskabets gældende love og bestemmelser om hygiejne og sikkerhed.

Oplysningerne der findes i dette SDS leveres i god tro og er baseret på den aktuelle videnskabelige og tekniske viden, til den angivne dato, der er tilgængelige hos Leverandøren og som nævnes i sikkerhedsbladets afsnit 1. Man må ikke fortolke dette SDS som garanti for stoffets eller blandingens specifikke egenskaber. Oplysningerne henviser udelukkende til stoffet eller blandingen der er specificeret i afsnit 1 og kunne eventuelt ikke gælde for stoffet eller blandingen hvis disse sættes sammen med andre materialer eller befinder sig i andre processer, der ikke specifikt er nævnt i teksten.

Denne udgave af dette SDS erstatter alle forrige udgaver.

Ændringer i forhold til den foregående revision

Der er foretaget ændringer i følgende afsnit:

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