

	F.I.L.A. S.R.L.	Revisions nr. 1
	VERNIDAS	Revisionsdatum 13/03/2024
	F51250000	Ny utgivning
		Tryckt den 13/03/2024
		Sida nr. 1/14

Säkerhetsdatablad

I enlighet med bilaga II till REACH - Förordning (EU) 2020/878

AVSNITT 1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning	
Kod	F51250000
Beteckning	VERNIDAS 250 mL F51250000
Unik formuleringsidentifierare	X3TK-XPJ7-FR4W-C7K1
1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	
Beskrivning/Användning	GLANS SLUTMÅLNING FÖR DAS. APPLICERA MED EN MJUK BORSTE PÅ YTAN AV DEN PERFEKT TORKADE DAS. ANVÄND INTE FÖR ANNAN ANVÄNDNING ÄN DET SOM ANGES.
Användning det avråds från:	Annan användning än den som avsetts.
1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	
Företagsnamn	F.I.L.A. S.p.A.
Adress	Via Meucci, 2
Ort och land	50068 SCOPETI (FI) ITALIEN
	tel. +39 055 83501
	fax +39 055 8350440
E-postadress för den behöriga person som ansvarar för säkerhetsdatabladet	giovanni.fraschi@fila.it
1.4. Telefonnummer för nödsituationer	
<u>Sverige</u> : För brådsökande samtal, kontakta	Giftinformationscentralen: 112 – begär Giftinformation Dygnet runt
<u>Finland</u>	Giftinformationscentralen
	Telefon (avgiftsfritt): 0800 147 111
	Telefon (standardpris): 09 471 977

AVSNITT 2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är klassificerad som farlig enligt bestämmelserna i förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) (och följande ändringar och justeringar). Produkten kräver därför ett säkerhetsdatablad som överensstämmer med bestämmelserna i förordningen (EU) 2020/878. Eventuell ytterligare information gällande hälso- och/eller miljörisker finns i avs. 11 och 12 på detta blad.

Klassificering och farobeteckningar:

Brandfarliga vätskor, kategori 3	H226	Brandfarlig vätska och ånga.
Fara vid aspiration, kategori 1	H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, kategori 3	H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

	F.I.L.A. S.R.L. VERNIDAS	Revisions nr. 1 Revisionsdatum 13/03/2024 Ny utgivning
	F51250000	Tryckt den 13/03/2024 Sida nr. 2/14

2.2. Märkningsuppgifter

Faromärkning enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP) och följande ändringar och justeringar.

Faropiktogram:



Signalord: **FARA**

Faroangivelser:

H226 Brandfarlig vätska och ånga.
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser:

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P301+P310 VID FÖRTÄRING: kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare
P331 Framkalla INTE kräkning.
P405 Förvaras inlåst.
P501 Innehållet / behållaren lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella internationella bestämmelser

Innehåller: KOLVÄTEN, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYCLISK, <2% AROMATER

2.3. Andra faror

På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som $\geq 0,1\%$.
Produkten innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentration $\geq 0,1\%$.

AVSNITT 3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Innehåller:

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

Farobeteckningarna (H) finns i avsnitt 16 i bladet.

	F.I.L.A. S.R.L.	Revisions nr. 1
	VERNIDAS	Revisionsdatum 13/03/2024
	F51250000	Ny utgivning
		Tryckt den 13/03/2024
		Sida nr. 3/14

AVSNITT 4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Vid tveksamhet eller symtom kontakta läkare och visa upp detta dokument.
Vid allvarlig symtom, begär akut vård och räddning.
ÖGON: Avlägsna, i förekommande fall, kontaktlinser om situationen tillåter att göra detta utan svårighet. Spola omedelbart och mycket med vatten under minst 15 minuter med öppna ögonlock. Kontakta omedelbart en läkare.
HUD: Ta av nedstänkta kläder. Tvätta omedelbart och rikligt med rinnande vatten (och tvål om möjligt). Sök läkarhjälp. Undvik ytterligare kontakter med förorenade kläder.
FÖRTÄRING: Framkalla ej kräkning om detta inte auktoriserats av läkaren. Ge inget via mun om personen har svimmat och om detta inte auktoriserats av läkaren. Kontakta omedelbart en läkare.
INANDNING: Flytta den drabbade till frisk luft på avstånd från olycksplatsen. Vid andningssymtom (hosta, andnöd, andningssvårigheter, asma) ska den drabbade hållas i en ställning som underlättar andningen. Administrera syre om det anses nödvändigt. Gör en konstgjord andning om andningen upphör. Kontakta omedelbart en läkare.

Skydd för räddningspersonalen

Det rekommenderas att räddningspersonalen som ska hjälpa den drabbade, som utsatts för en kemikalie eller en blandning, bär personliga skyddsutrustningar. De här skyddens beskaffenhet beror på substansens eller blandningens farlighet, på hur exponeringen inträffat och föroreningens omfattning. Angående personliga skyddsutrustningar som passar för substansens eller blandningens egenskaper, se avsnitt 8.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt.
Vid olycka eller illamående ska läkare omedelbart uppsökas (visa, om möjligt, bruksanvisningen eller säkerhetsdatabladet).sningen eller säkerhetsdatabladet).

Medel som ska finnas till hands på arbetsplatsen för specifik och akut behandling
Rinnande vatten för tvätt av huden och ögonen.

AVSNITT 5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL
Brandsläckningsmedlen är: koldioxid, skum, kemiskt pulver. Vid läckor och spill av produkt som inte tagit eld, kan vattendimma användas för att avlägsna brandfarliga ångor och skydda personer som ska åtgärda läckan.
OLÄMPLIGA SLÄCKMEDEL
Använd inte vattenstrålar. Vatten är inte effektivt för att släcka branden, emellertid kan vatten användas för att kyla de stängda behållarna som är utsatta för öppen låga och på så sätt förhindra bristningar och explosioner.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

SÄRSKILDA RISKER VID EXPONERING VID BRAND
Det kan uppstå övertryck i behållarna som är utsatta för brand med risk för explosion. Undvik inandning av förbränningsprodukterna (kolmonoxid, koldioxid)

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

GENERELLT
Kyl ned behållarna med vattenstrålar för att hindra nedbrytning av produkten och utveckling av ämnen som är potentiellt farliga för hälsan. Använd alltid

	F.I.L.A. S.R.L.	Revisions nr. 1
	VERNIDAS	Revisionsdatum 13/03/2024
	F51250000	Ny utgivning Tryckt den 13/03/2024 Sida nr. 4/14
komplett brandskyddsutrustning. Samla upp släckvattnet och förhindra utsläpp i avloppssystem. Avfallshantera det kontaminerade släckvattnet som använts för släckningen samt resten av branden enligt gällande föreskrifter. SKYDDSUTRUSTNING Andningsskydd - Bärbar tryckluftsapparat med öppet system med helmask, (SS EN 137), skyddskläder för brandmän (SS EN469), skyddshandskar (EN 659) och stövlar för brandmän (HO A29 eller A30).		
AVSNITT 6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp		
6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer		
<u>6.1.1 För annan personal än räddningspersonal</u> Vidtag inte någon typ av åtgärd som leder till personlig risk eller utan lämplig utbildning. Evakuerade de omkringliggande områdena. Rör inte vid och trampa inte på utspillt material. Använd lämplig personlig skyddsutrustning (inkluderande den personliga skyddsutrustning som avses i avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad) för att undvika kontaminering av hud, ögon och egna kläder. Ha på er ett lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig.		
<u>6.1.2 För räddningspersonal</u> Blockera spillet om det inte utgör någon fara. Evakuerade icke behörig personal. Ha på er lämplig skyddsutrustning. (konsultera avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad). Följ lämpliga interna procedurer för behörig personal. Isolera riskområdet och neka tillträde. Ventilera de stängda utrymmena innan ni går in. Andas inte in dis/ånga/aerosol. Undvik att produkten sprids i miljön. Följ lämpliga interna procedurer som föreskrivs för personal som inte har behörighet att ingripa direkt vid oavsiktligt utsläpp. Avlägsna personer utan skyddsutrustning. Använd en explosionssäker apparat. Avlägsna alla möjliga tändkällor (cigaretter, öppna lågor, gnistor etc.) eller värmekällor från området där utsläppet har skett.		
6.2. Miljöskyddsåtgärder		
Hindra nedträngande av produkten i avloppssystem, i yt- och grundvattnet.		
6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering		
Sug upp produkten i en lämplig behållare. Uppskatta behållarens kompatibilitet med produkten enligt avsnitt 10. Sug upp resten med inert absorberande material. Sörj för en tillräcklig ventilation på platsen som berörts av utsläppet. Avfallshantera det kontaminerade materialet enligt föreskrifterna i punkt 13.		
6.4. Hänvisning till andra avsnitt		
Eventuell information gällande personliga skyddsutrustningar och bortskaffandet, se avsnitten 8 och 13.		
AVSNITT 7. Hantering och lagring		
7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering		
Förvaras åtskilt från värme, gnistor och öppna lågor, rökning förbjuden och använd inte tändstickor eller cigarettändare. Utan lämplig ventilation kan ångorna lagras i botten och tändas, även på avstånd, om utlösta, med fara för bakslag. Vidtag åtgärd mot statisk elektricitet. Ät, drick eller rök inte under användningen. Ta av smutsiga kläder och skyddsanordningarna innan tillträde till ett område för att äta. Undvik att kasta produkten i miljön.		
7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet		
Förvaras endast i originalförpackningen. Förvara på sval och väl ventilerad plats, åtskilt från värme, bara lågor, gnistor och andra antändningskällor. Förvara behållare på avstånd från eventuella inkompatibla material enligt avsnitt 10.		
7.3. Specifik slutanvändning		
Ingen annan typ av användning än den som avsetts enligt vad som indikeras i avsnitt 1.2 i detta säkerhetsdatablad.		

AVSNITT 8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

KOLVÄTEN, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYCLISK, <2% AROMATER

Hälsa - Härledd nolleffektnivå - DNEL / DMEL		Effekter på konsumenter				Effekter på arbetare			
Exponeringsväg		Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system	Akuta lokala	Akuta system	Kroniskt lokala	Kroniskt system
Oralt					46 mg/kg bw/d				
Inandning					185 mg/m3				871 mg/m3
Hud					46 mg/kg bw/d				77 mg/kg bw/d

VND = identifierad fara men inget tillgängligt DNEL/PNEC ; NEA = ingen förväntad exponering ; NPI = ingen identifierad fara ; LOW = låg fara ; MED = medium fara ; HIGH = hög fara.

8.2. Begränsning av exponeringen

I beaktande av att användning av lämpliga tekniska åtgärder alltid bör ha prioritet i förhållande till de personliga skyddsutrustningarna, ska en god ventilation på arbetsplatsen garanteras genom ett effektivt punktutslug.
För valet av de personliga skyddsutrustningarna be eventuellt dina leverantörer av kemikalier om råd.
De personliga skyddsutrustningarna ska bära CE-märket som bevisar deras överensstämmelse med gällande standarder.

HANDSKYDD
Bär skyddshandskar av klass III.
Typ av material: nitril
Följande bör beaktas när man väljer material för arbetshandskar (se standard EN 374): kompatibilitet, nedbrytning, permeationstid.
Vid preparat ska arbetshandskarnas motstånd mot kemikalier kontrolleras innan användning eftersom detta inte kan förutses. Handskarna har en slitagetid som beror på varaktigheten och på användningssättet.

HUDSKYDD
Bär skyddskläder med långa ärmar och skyddsskor för yrkesmässig användning av klass I (se Förordning 2016/425 och standard SS-EN ISO 20344).
Tvätta dig med vatten och tvål efter att skyddskläderna tagits av.
Uppskatta möjligheten att tillhandahålla antistatiska kläder i arbetsmiljöer med hög explosionsrisk.

ÖGONSKYDD
Använd hermetiskt täta skyddsglasögon (se standard EN ISO 16321).

ANDNINGSSKYDD
En användning av andningsskydd är nödvändig om de tekniska medlen inte är tillräckliga för att begränsa arbetarens exponering enligt tröskelvärdena som tas hänsyn till. Använd ett bära ansiktsmask med filter av typ A vars klass (1, 2 eller 3) ska väljas i förhållanden till gränskoncentrationen för användning. (se standard EN 14387).
Om ämnet som anses vara luktfritt eller om dess luktgräns överstiger motsvarande gränsvärde/genomsnittlig tidsvägd exponering och vid nödfall, bär en tryckluftsmask (se standard SS EN 137) eller en renluftsmask (se standard SS EN 138). För ett korrekt val av andningsskyddet, se standarden SS EN 529.

KONTROLLER AV MILJÖEXPONERING
Utsläppen vid produktionsprocesser, inklusive de från ventilationssystem, ska kontrolleras enligt miljöskyddslagen.

AVSNITT 9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Egenskaper	Värde	Information
Fysikaliskt tillstånd	vätska	
Färg	Färglös	

	F.I.L.A. S.R.L.		Revisions nr. 1
	VERNIDAS		Revisionsdatum 13/03/2024
	F51250000		Ny utgivning
			Tryckt den 13/03/2024
			Sida nr. 6/14

Lukt	Karakteristisk	
Smältpunkt/frys punkt	ej tillgänglig	
Initial kokpunkt	ej tillgänglig	
Brandfarlighet	Brandfarlig vätska, baserat på CLP-kriterier	
Undre explosionsgräns	ej tillgänglig	
Övre explosiv gräns	ej tillgänglig	
Flampunkt	23 < T < 60 ° C	
Självtändningstemperatur	ej tillgänglig	
Sönderfallstemperatur	ej tillgänglig	
pH-värde	ej tillämpligt - ej lösligt i vatten	
Kinematisk viskositet	ej tillgänglig	
Dynamisk viskositet	1400 CpS	Temperatur: 21 ° C
Löslighet	ej lösligt i vatten	
	löslig i organiska lösningsmedel	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	ej tillgänglig	
Ångtryck	ej tillgänglig	
Densitet och/eller relativ densitet	0,86	Temperatur: 21 ° C
Relativ ångdensitet	ej tillgänglig	
Partikelegenskaper	ej tillämpligt baserat på det fysiska tillståndet	

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara
Information inte tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktersistika
Information inte tillgänglig

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga särskilda risker för reaktion finns med andra ämnen under normala användningsvillkor.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala användnings- och förvaringsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.
Farliga reaktioner kan uppstå med oxiderande och reducerande ämnen, starka syror och baser.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik en överhettning. Vidtag åtgärd mot statisk elektricitet. Undvik all slags tändningskälla.

10.5. Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande och reducerande ämnen, starka syror och baser.

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Information inte tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Information inte tillgänglig

AVSNITT 10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inga särskilda risker för reaktion finns med andra ämnen under normala användningsvillkor.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under normala användnings- och förvaringsvillkor.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ångor kan bilda explosiva blandningar med luft.

Farliga reaktioner kan uppstå med oxiderande och reducerande ämnen, starka syror och baser.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik en överhettning. Vidtag åtgärd mot statisk elektricitet. Undvik all slags tändningskälla.

10.5. Oförenliga material

Undvik kontakt med oxiderande och reducerande ämnen, starka syror och baser.

	F.I.L.A. S.R.L.	Revisions nr. 1
	VERNIDAS	Revisionsdatum 13/03/2024
	F51250000	Ny utgivning
		Tryckt den 13/03/2024
		Sida nr. 7/14

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid termisk sönderdelning eller brand kan ångor frigöras som potentiellt kan vara skadliga för hälsan (koloxider)

AVSNITT 11. Toxikologisk information

När försöksdata angående produktens toxicitet saknas, har eventuella faror för människors hälsa uppskattats på basis av innehållande ämnen, enligt kriterier som förutses av klassificeringens referensstandard.
Ta därför hänsyn till koncentrationen i var och ett av det farliga ämnen som anges i avs. 3 för att uppskatta den toxikologiska effekten som härstammar från exponering för produkten.

11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Metabolism, kinetik, verkningsmekanism och annan information

Information inte tillgänglig

Information om sannolika exponeringsvägar

Information inte tillgänglig

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Information inte tillgänglig

Interaktiva effekter

Information inte tillgänglig

AKUT TOXICITET

ATE (Inhalation) av blandningen:	Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)
ATE (Oral) av blandningen:	Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)
ATE (Dermal) av blandningen:	Inte klassificerad (ingen relevant beståndsdel)

KOLVÄTEN, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYCLISK, <2% AROMATER

Metod: motsvarande eller likvärdig med OECD 401

Tillförlitlighet (Klimisch score): 1

Art: råtta (Sprague-Dawley; Man/Kvinna)

Exponeringsvägar: oralt

Resultat: LD50 > 5000 mg/kg

Metod: motsvarande eller likvärdig med OECD 403

Tillförlitlighet (Klimisch score): 1

Art: råtta (Crj: CD(SD))

Exponeringsvägar: inandning (ångor)

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

Metod: motsvarande eller likvärdig med OECD 402

Tillförlitlighet (Klimisch score): 1

Art: råtta (Crj: CD(SD); Man/Kvinna)

Exponeringsvägar: Kutan

Resultat: LD50 > 2000 mg/kg

FRÄTANDE / IRRITERANDE PÅ HUDEN

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

KOLVÄTEN, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYCLISK, <2% AROMATER

Metod: motsvarande eller likvärdig med OECD 404

Tillförlitlighet (Klimisch score): 1

Art: kanin (New Zealand White)

Exponeringsvägar: Kutan

Resultat: ej irriterande

ALLVARLIG ÖGONSKADA / ÖGONIRRITATION

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

	F.I.L.A. S.R.L.	Revisions nr. 1
	VERNIDAS	Revisionsdatum 13/03/2024
	F51250000	Ny utgivning Tryckt den 13/03/2024 Sida nr. 8/14
KOLVÄTEN, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYCLISK, <2% AROMATER Metod: OECD 405 Tillförlitlighet (Klimisch score): 1 Art: kanin (New Zealand White) Exponeringsvägar: okulär Resultat: icke irriterande <u>LUFTVÄGS-/HUDSENSIBILISERING</u> Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass KOLVÄTEN, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYCLISK, <2% AROMATER Metod: motsvarande eller likvärdig med OECD 406 Tillförlitlighet (Klimisch score): 2 Art: Marsvin (P strain; Man/Kvinna) Exponeringsvägar: Kutan Resultat: icke sensibiliserande <u>MUTAGENITET I KÖNSCELLER</u> Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass KOLVÄTEN, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYCLISK, <2% AROMATER Metod: motsvarande eller likvärdig med OECD 473 - In vitro-analys Tillförlitlighet (Klimisch score): 1 Art: Humana lymfocyter Resultat: negativ med eller utan aktivering av ämnesomsättning Metod: motsvarande eller likvärdig med OECD 474 Tillförlitlighet (Klimisch score): 1 Art: mus (CD-1; Man/Kvinna) Exponeringsvägar: oralt Resultat: negativ <u>CANCEROGENICITET</u> Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass KOLVÄTEN, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYCLISK, <2% AROMATER Metod: motsvarande eller likvärdig med OECD 453 Tillförlitlighet (Klimisch score): 1 Art: råtta (F344/N; Man/Kvinna) Exponeringsvägar: inandning (ångor) Resultat: negativ. NOAEC >= 2200 mg/m3 <u>REPRODUKTIONSTOXICITET</u> Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass <u>Negativa effekter på sexuell funktion och fertilitet</u> KOLVÄTEN, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYCLISK, <2% AROMATER Metod: motsvarande eller likvärdig med OECD 413 Tillförlitlighet (Klimisch score): 1 Art: råtta (Fischer 344; Man/Kvinna) Exponeringsvägar: inandning Resultat: negativ. NOAEC (PO) >= 400 ppm <u>Negativa effekter på avkommans utveckling</u> KOLVÄTEN, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYCLISK, <2% AROMATER Metod: "Guidelines for Reproduction Studies for Safety and Evaluation of Drugs for Human Use, Segment II (Teratology Study)" Tillförlitlighet (Klimisch score): 1 Art: Råtta (Sprague-Dawley) Exponeringsvägar: inandning (ångor) Resultat: negativ. NOAEC (utveckling) >= 300 ppm		

	F.I.L.A. S.R.L.	Revisions nr. 1
	VERNIDAS	Revisionsdatum 13/03/2024
	F51250000	Ny utgivning Tryckt den 13/03/2024 Sida nr. 9/14

SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad

KOLVÄTEN, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYCLISK, <2% AROMATER

Baserat på tillgängliga uppgifter, uppvisar ämnet effekter specifik toxicitet för målorgan för enstaka exponering och har klassificerats i denna faroklass CLP.

Målorgan

KOLVÄTEN, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYCLISK, <2% AROMATER

Centrala nervsystemet

Exponeringsväg

KOLVÄTEN, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYCLISK, <2% AROMATER

Oralt

SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING

Uppfyller inte klassificeringskriterier för denna faroklass

KOLVÄTEN, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYCLISK, <2% AROMATER

Metod: motsvarande eller likvärdig med OECD 422

Tillförlitlighet (Klimisch score): 1

Art: Råtta (Sprague-Dawley; Man/Kvinna)

Exponeringsvägar: oralt

Resultat: negativt. NOAEL >= 1000 mg/kg kroppsvikt/dag

FARA VID ASPIRATION

Giftighet för aspiration

KOLVÄTEN, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYCLISK, <2% AROMATER

Baserat på tillgängliga uppgifter, ämnet är farligt vid aspiration och har klassificerats i den relativa faroklassen CLP

11.2. Information om andra faror

Baserat på tillgängliga data innehåller inte produkten några ämnen som är listade i de viktigaste europeiska listorna över potentiella eller misstänkta hormonstörande ämnen med effekter på människors hälsa under utvärdering.

AVSNITT 12. Ekologisk information

Används enligt normal arbetsprocess. Undvik utsläpp i miljön. Underrätta kompetent myndighet om produkten har nått vattenlopp eller om marken eller växtlivet förorenats åtgärda för att minska effekterna i vattenskiktet.

12.1. Toxicitet

KOLVÄTEN, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYCLISK, <2% AROMATER

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

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

EL50 - Alger och vattenväxter: > 1000 mg/l/72h (OECD 201)

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

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

KOLVÄTEN, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYCLISK, <2% AROMATER

Snabbt nedbrytbara, 89,9 % på 28 dagar (OECD 301 F)

	F.I.L.A. S.R.L.	Revisions nr. 1
	VERNIDAS	Revisionsdatum 13/03/2024
	F51250000	Ny utgivning Tryckt den 13/03/2024 Sida nr. 10/14
12.3. Bioackumuleringsförmåga		
Information inte tillgänglig		
12.4. Rörlighet i jord		
Information inte tillgänglig		
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen		
På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten PBT eller vPvB i procent som $\geq 0,1\%$.		
12.6. Hormonstörande egenskaper		
Baserat på tillgängliga data innehåller inte produkten några ämnen som är listade i de viktigaste europeiska listorna över potentiella eller misstänkta hormonstörande ämnen med miljöeffekter under utvärdering.		
12.7. Andra skadliga effekter		
Information inte tillgänglig		
AVSNITT 13. Avfallshantering		
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder		
Återanvänd om möjligt. Produktresterna ska betraktas som farligt specialavfall. Det farliga i det avfall som delvis innehåller denna produkt kan bedömas utifrån gällande bestämmelser och lagar. (Direktiv 2008/98/EG och påföljande ändringar och anpassningar samt relativt nationellt mottagande) Bortskaffande ska göras av ett auktoriserat avfallshanteringsföretag i enlighet med gällande nationella och eventuellt kommunala bestämmelser. Ansvar för bortskaffandet åligger tillverkaren/avfallsinnehavaren. Olika CER-koder (Europeisk kodex för avfall) i enlighet med de särskilda omständigheterna som har genererat avfallet, eventuella förändringar och föroreningar kan tillämpas på denna blandning. Produkten i dess ursprungliga skick som finns i originalförpackningen eller som överförs till lämplig behållare för bortskaffande eller som inte längre är användbar (till exempel, på grund av oavsiktligt spill), ska klassificeras med en CER-kod som är kompatibel med användarbeskrivningen som anges i avsnitt 1.2. Avfallets lämpliga slutdestination ska bedömas av tillverkaren baserat på avfallets kemiska och fysiska egenskaper, kompatibilitet med den godkända anläggningen där avfallet ska överlämnas för återvinning, och behandling och slutligt bortskaffande i enlighet med de metoder som föreskrivs av tillämplig lagstiftning. Bortskaffande genom uttömning i avloppsvatten är inte tillåtet. För farliga ämnen som registrerats enligt EG-förordning 1907/2006 (REACH) för vilken det avfattats en rapport om kemisk säkerhet, se den specialinformation om exponeringsscenarioer i bilagan till detta säkerhetsdatablad. KONTAMINERADE FÖRPACKNINGAR De kontaminerade förpackningarna ska skickas med lämpliga etiketter för återvinning eller bortskaffande i enlighet med nationell lagstiftning för avfallshantering och ska klassificeras med följande CER-kod: 15 01 10*: förpackningar som innehåller rester av farliga ämnen eller kontamineringsar av sådana ämnen		
AVSNITT 14. Transportinformation		
14.1. UN-nummer eller id-nummer		
ADR / RID, IMDG, IATA: UN 1263		
14.2. Officiell transportbenämning		
ADR / RID: PAINT		
IMDG: PAINT		
IATA: PAINT		

	F.I.L.A. S.R.L.		Revisions nr. 1
	VERNIDAS		Revisionsdatum 13/03/2024
	F51250000		Ny utgivning
			Tryckt den 13/03/2024
			Sida nr. 11/14

14.3. Faroklass för transport

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

14.4. Förpackningsgrupp

ADR / RID, IMDG, IATA:	III
------------------------	-----

14.5. Miljöfaror

ADR / RID:	NEJ
IMDG:	ej marin förorening
IATA:	NEJ

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

ADR / RID:	HIN - Kemler: 30	Begränsat antal: 5 lt	Restriktionskod i tunnel: (D/E)
	Speciella bestämmelser: 163, 367, 650		
IMDG:	EMS: F-E, <u>S-E</u>	Begränsat antal: 5 lt	
IATA:	Last:	Maximal mängd: 220 L	Förpackningsinstruktioner: 366
	Passagerare:	Maximal mängd: 60 L	Förpackningsinstruktioner: 355
	Speciella bestämmelser:	A3, A72, A192	

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Irrelevant information

AVSNITT 15. Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Sevesokategori - Direktiv 2012/18/EU

P5c

Restriktioner gällande produkten eller innehållande ämnen enligt bilaga XVII i Förordningen (EG) 1907/2006

Produkt

Punkt	3. Vätskeformiga ämnen eller blandningar uppfyller kriterierna för någon av nedanstående faroklasser eller farokategorier enligt bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008: a) Faroklasserna 2.1–2.4, 2.6, 2.7, 2.8 typerna A och B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 kategorierna 1 och 2, 2.14 kategorierna 1 och 2 samt 2.15 typerna A–F. b) Faroklasserna 3.1–3.6, 3.7, skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10. c) Faroklass 4.1. d) Faroklass 5.1. 40. Ämnen som klassificerats som brandfarliga gaser kategori 1 eller 2, brandfarliga vätskor kategori 1, 2 eller 3, brandfarliga fasta ämnen
-------	--

	F.I.L.A. S.R.L.	Revisions nr. 1
	VERNIDAS	Revisionsdatum 13/03/2024
	F51250000	Ny utgivning
		Tryckt den 13/03/2024
		Sida nr. 12/14

kategori 1 eller 2, ämnen och blandningar som vid kontakt med vatten utvecklar brandfarliga gaser, kategori 1, 2 eller 3, pyrofora vätskor kategori 1 eller pyrofora fasta ämnen kategori 1, oavsett om de anges i del 3 i bilaga VI M20 till förordning (EG) nr 1272/2008 eller inte.

Förordning (EU) 2019/1148 - om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer
ej tillämplig

Ämnen i Candidate List (Art. 59 REACH)
På basis av tillgänglig data innehåller inte produkten SVHC i procent som ≥ 0,1%.

Ämnen föremål för tillstånd (Bilaga XIV REACH)
Ingen

Ämnen som är föremål för en obligatorisk exportanmälan Förordning (EU) 649/2012:
Ingen

Ämnen som lyder under Rotterdamskonventionen:
Ingen

Ämnen som lyder under Stockholmskonventionen:
Ingen

Hälsovårdskontroller
Arbetare som hanterar denna kemikalie behöver inte genomgå en hälsoundersökning, på villkor att resultaten av riskbedömningen bevisar att det endast finns måttliga risker för arbetarnas hälsa och att måtten som förutses direktiven 98/24/CE.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för de följande innehållande ämnena:
KOLVÄTEN, C9 – C11, N-ALKANER, ISOALKANER, CYCLISK, <2% AROMATER

AVSNITT 16. Annan information

Klassificering och förfarande för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008		Klassificeringsförfarande
Brandfarliga vätskor, kategori 3	H226	Expertbedömning
Fara vid aspiration, kategori 1	H304	Klassificeringsförfarande
Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, kategori 3	H336	Klassificeringsförfarande

Text i farobeteckningarna (H) som anges i avsnitten 2-3 på bladet:

Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, kategori 3
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
EUH066	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

BILDTEXT:

- ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farlig gods på väg
- ATE / UAT: Uppskattning av Akut Toxicitet
- CAS: Nummer på Chemical Abstract Service
- CE50: Koncentration som påverkar 50 % av befolkningen som genomgått testet
- CE: Identifieringsnummer i ESIS (Europeiska informationssystemet för kemiska ämnen)
- CLP: Förordning (EG) 1272/2008
- DNEL: Härledd nolleffektnivå

	F.I.L.A. S.R.L.	Revisions nr. 1 Revisionsdatum 13/03/2024 Ny utgivning
	VERNIDAS F51250000	Tryckt den 13/03/2024 Sida nr. 13/14

- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier
- IATA DGR: Internationella flygtransportorganisationens förordning om transport av farlig gods
- IC50: Immobiliseringskoncentration på 50 % av befolkningen som genomgått testet
- IMDG: internationella koden för sjötransport av farlig gods
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Identifieringsnummer för bilaga VI i CLP
- LC50: Dödlig koncentration 50 %
- LD50: Dödlig dos 50 %
- OEL: Yrkeshygieniskt gränsvärde
- PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt
- PEC: Förutsedd miljökoncentration
- PEL: Förutsedd exponeringsnivå
- PMT: Långlivat, mobilt och toxiskt
- PNEC: Förutsedd nolleffektkoncentration
- REACH: Förordning (EG) 1907/2006
- RID: Reglemente om internationell järnvägsbefordran av farlig gods
- TLV: Gränsvärde
- TVL GRÄNSVÄRDE: Koncentration som inte får överskridas någonsin under exponering i arbetet.
- TWA: Genomsnittlig tidsvägd exponering
- TWA STEL: Korttids exponeringsvärde
- VOC: Flyktig organisk förening
- vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande
- vPvM: Mycket långlivat och mycket mobilt
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

ALLMÄN BIBLIOGRAFI:

1. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006 (REACH)
 2. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2008 (CLP)
 3. Förordning (EU) 2020/878 (Bil. II REACH-förordningen)
 4. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 790/2009 (I Atp. CLP)
 5. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 286/2011 (II Atp. CLP)
 6. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 618/2012 (III Atp. CLP)
 7. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 487/2013 (IV Atp. CLP)
 8. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 944/2013 (V Atp. CLP)
 9. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 605/2014 (VI Atp. CLP)
 10. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2015/1221 (VII Atp. CLP)
 11. Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/918 (VIII Atp. CLP)
 12. Förordning (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
 13. Förordning (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
 14. Förordning (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
 15. Förordning (EU) 2019/521 (XIII Atp. CLP)
 16. Delegerad förordning (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
 17. Förordning (EU) 2019/1148
 18. Delegerad förordning (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
 19. Delegerad förordning (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
 20. Delegerad förordning (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
 21. Delegerad förordning (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
 22. Delegerad förordning (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
 23. Delegerad förordning (EU) 2023/707
 24. Delegerad förordning (EU) 2023/1434 (XIX Atp. CLP)
 25. Delegerad förordning (EU) 2023/1435 (XX 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
 - IFA GESTIS webbplats
 - Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) webbplats
 - Databas över SDS-modeller för kemikalier - Hälsovårdsministeriet och ISS (Istituto Superiore di Sanità) - Italien

	F.I.L.A. S.R.L.	Revisions nr. 1
	VERNIDAS	Revisionsdatum 13/03/2024
	F51250000	Ny utgivning
		Tryckt den 13/03/2024
		Sida nr. 14/14

Anmärkning för mottagaren av säkerhetsdatabladet (SDS):

Det är mottagaren av detta säkerhetsdatablad som ska försäkra sig om att den information det innehåller har lästs och förståtts av alla de personer som hanterar, förvarar, använder eller på något sätt kommer i kontakt med ämnet eller blandningen som det hänvisas till i detta datablad. Mottagaren ska särskilt tillhandahålla lämplig utbildning till den personal som använder farliga ämnen eller blandningar. Mottagaren ska försäkra sig om att informationen är lämplig och fullständig med avseende på det särskilda användningssättet av ämnet eller blandningen.

Ämnet eller blandningen som det hänvisas till i detta säkerhetsdatablad får i vilket fall inte användas för andra ändamål än de som specificerats i avsnitt 1. Tillverkaren åtar sig inget ansvar för olämpligt bruk. Eftersom användning av produkten inte faller under tillverkarens direkta kontroll måste mottagaren på eget ansvar iaktta de lagar och bestämmelser som gäller för hygien och säkerhet både på ett nationellt plan och inom EU.

Den information som ges i detta säkerhetsdatablad tillhandahålls i god tro och grundar sig på de senaste rönen inom vetenskaplig och teknisk forskning vid tidpunkten för den indikerade revideringen, som finns tillgänglig hos tillverkaren som omnämns i avsnitt 1 i detta datablad. Säkerhetsdatabladet får inte tolkas som en garanti för någon särskild egenskap i ett ämne eller en blandning. Informationen hänförs endast till ämnet eller blandningen som särskilt specificerats i avsnitt 1 och kan inte vara giltig för ämnet eller blandningen som används i kombination med andra material eller andra processer som inte specifikt har indikerats i texten.

Denna version av säkerhetsdatabladet ersätter alla tidigare versioner.