

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VERDÜNNER 1005 FDK

Revisjonsdato: 16.04.2025

Produktkode: 1004

Side 1 av 14

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

VERDÜNNER 1005 FDK

UFI: J8TV-90RE-T00F-5UWX

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2. Bruk av stoffet/stoffblandingen**

Tynningsmiddel

Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Produsent**

Selskap: DINOL GmbH
Gate: Pyrmonter Strasse 76
Sted: D-32676 Luegde
Telefon: + 49 (0) 5281 982980
E-post: msds@dinol.com
Utsteder: Labor
Oppplysningsgivende område: msds@dinol.com

Telefax: + 49 (0) 5281 9829860

Leverandør

Selskap: Corrosafe AS
Gate: Mosterøyveien 88B
Sted: N-4156 Mosterøy
E-post: post@corrosafe.no
Oppplysningsgivende område: forskning og utvikling

1.4. Nødtelefonnummer: Kontakt Giftinformasjonen hvis uhellet er ute 22 59 13 00**AVSNITT 2: Fareidentifikasjon****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Forordning (EF) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 2; H225
Repr. 2; H361d
Skin Irrit. 2; H315
Eye Irrit. 2; H319
STOT SE 3; H336
STOT RE 2; H373
Asp. Tox. 1; H304
Aquatic Chronic 2; H411

Ordlyd i H-setningene: se under AVSNITT 16.

2.2. Merkingselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Risikobestemmende komponent(er) for etikettering**

metylacetat
Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics
toluen
Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% av n-heksan

Signalord: Fare

Sikkerhetsdatablad

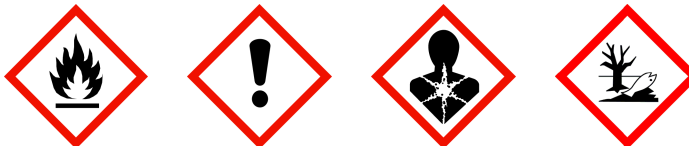
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VERDÜNNER 1005 FDK

Revisjonsdato: 16.04.2025

Produktkode: 1004

Side 2 av 14

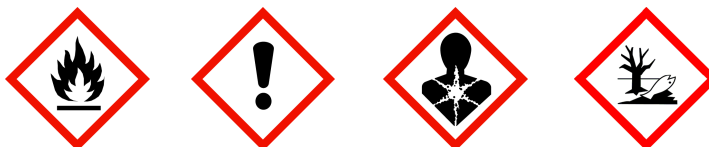
Piktogrammer:

Fareutsagn

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forsiktighetsutsagn

P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P103	Les etiketten før bruk.
P210	Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt.
P243	Treff tiltak mot statisk elektrisitet.
P280	Benytt vernehansker/verneklær/øyevern/ansiktsvern/hørselsvern.
P301+P310	VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/en lege.
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll eller dusj huden med vann.
P304+P340	VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.
P405	Oppbevares innelåst.

Merking av pakninger hvis innhold ikke overstiger 125 ml
Signalord: Fare

Piktogrammer:

Fareutsagn

H304-H361d

Forsiktighetsutsagn

P280-P301+P310-P405

2.3. Andre farer

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler
3.2. Stoffblandinger

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VERDÜNNER 1005 FDK

Revisjonsdato: 16.04.2025

Produktkode: 1004

Side 3 av 14

Relevante bestanddeler

CAS-nr.	Stoffnavn	Innhold
	EF-nr. Index-nr. REACH-nr.	
	Klassifisering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)	
79-20-9	metylacetat	30 - < 35 %
	201-185-2 01-2119459211-47	
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225 H319 H336 EUH066	
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	25 - < 30 %
	927-510-4 01-2119475515-33	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	
108-88-3	toluen	20 - < 25 %
	203-625-9 601-021-00-3 01-2119471310-51	
	Flam. Liq. 2, Repr. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, STOT RE 2, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H225 H361d H315 H336 H373 H304 H412	
	Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% av n-heksan	15 - < 20 %
	931-254-9 01-2119484651-34	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411	

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE

CAS-nr.	EF-nr.	Stoffnavn	Innhold
		Særlige konsentrasjonsgrenser, M-faktorer og ATE	
79-20-9	201-185-2	metylacetat	30 - < 35 %
		som kan innåndes: LC50 = >49 mg/l (damp); dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
	927-510-4	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics	25 - < 30 %
		som kan innåndes: LC50 = >193 mg/l (damp); dermal: LD50 = >2600 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
108-88-3	203-625-9	toluen	20 - < 25 %
		som kan innåndes: LC50 = 28,1 mg/l (damp); dermal: LD50 = > 5000 mg/kg; oral: LD50 = 5580 mg/kg	

Andre opplysninger

Ordlyd i H- og EUH-setningene: se under avsnitt 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak
4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Generelt råd

Kontakt lege dersom det oppstår symptomer, eller i tvilstilfeller.

Aldri gi noe gjennom munnen til en ubevisst person eller til en som har kramper.

Ved bevisstløshet og eksisterende åndedrett legges personen i stabilt sideleie og få tak i legehjelp.

Ved innånding

Personen føres ut i frisk luft og holdes varm og i ro.

Ved hudkontakt

Bytt dynket bekledning.

Får man stoff på huden, vask straks med store mengder vann og såpe.

Ved øyekontakt

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. Tilkall medisinsk hjelp umiddelbart.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VERDÜNNER 1005 FDK

Revisjonsdato: 16.04.2025

Produktkode: 1004

Side 4 av 14

Ved svelging

Ved svelging skylles munnen med vann (bare dersom personen er ved bevissthet).
IKKE framkall brekning.
Kontakt lege umiddelbart.
Impliserte må holdes i ro, tildekkes og bli holdt varme.

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

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Det foreligger ingen informasjoner.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak**5.1. Slukningsmidler****Egnet slukkemiddel**

alkoholbestandig skum, Karbondioksid (CO₂), Slukningspulver. Vanntåke.

Uegnet slukkemiddel

Full vannstråle.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan oppstå: Gasser/damp, giftig

5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk egnet gassfiltermaske.

Ytterligere råd

Til beskyttelse av personer og til kjøling av beholdere i fareområde må vannsprøytestråle innsettes. Slå ned gasser/damper/tåke med vann i spredt stråle.
Forurenset slukkevann samles separat. Må ikke slippes ut i det vanlige rørsystemet.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp**6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner****Generell informasjon**

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Bruk personlig beskyttelsesutrustning.
Unngå kontakt med hud, øyne og klær.
Unngå innånding av støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.

For nødhjelpspersonell

Se avsnitt 8 i SDS-et for ytterligere opplysninger.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

La ikke produktet komme ukontrollert ut i miljøet.
Gi beskjed til ansvarlige myndigheter ved gassutstrømming eller ved utslipp i vassdrag, jordsmonn eller kanalisering.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing**For oppsamling**

Forhindre utvidelse av området (f.eks. ved inndemming eller oljesperrer).
Må opptas med væskebindende material (sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder).
Det absorberte materialet må behandles i henhold til avsnitt om avfallshåndtering.

For rensing

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.
Rengjør grundig skitne flasker.
Ikke vask med vann etterpå.

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjoner.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VERDÜNNER 1005 FDK

Revisjonsdato: 16.04.2025

Produktkode: 1004

Side 5 av 14

6.4. Henvising til andre avsnitt

Sikker håndtering: se avsnitt 7
 Personlig verneutstyr: se avsnitt 8
 Avhending: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Håndtering og lagring
7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering
Sikkert håndteringsråd

Ved åpen omgang/håndtering må man bruke anretning med lokalt avsug.
 Hvis et lokalt avsug ikke er mulig eller er utilfredsstillende, burde en sikre en så god utluftning av arbeidsområdet som mulig.

Henvisninger til brann- og eksplosjonsbeskyttelse

Holdes vekk fra antennelseskilder - Røyking forbudt. Ta forholdsregler mot utladning av statisk elektrisitet.

Råd om allmenn yrkeshygiene

Normale sikkerhetstiltak ved omgang med kjemikalier må overholdes.
 Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Ta av tilsølte eller kontaminerte klær umiddelbart. Retningslinjene for hudbeskyttelse henges opp og overholdes. Før pauser og ved arbeidets slutt vaskes hender og ansikt grundig, ta en dusj hvis nødvendig. Det må ikke spises eller drikkes under bruk.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
Krav til lagringsområder og containere

Oppbevares kjølig og på et godt ventilert sted.

Informasjon om lagring i fellesrom

Ikke nødvendig.

Ytterligere informasjon om lagringsforhold

Emballasjen skal holdes tett lukket.
 Lagres kjølig og tørt.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr
8.1. Kontrollparametrer
Grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren

CAS-nr.	Stoffnavn	ppm	mg/m ³	fiber/cm ³	Kategori	Kilde
79-20-9	Metylacetat	100	305		Gjennomsnittsv.	
108-88-3	Toluen	25	94		Gjennomsnittsv.	

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VERDÜNNER 1005 FDK

Revisjonsdato: 16.04.2025

Produktkode: 1004

Side 6 av 14

DNEL-/DMEL-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn			
DNEL type		Eksponeringsvei	Virkning	Verdi
79-20-9	metylacetat			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	43 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	620 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	21,5 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	64 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	300 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	3777 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	203 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt		dermal	systemisk	203 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, akutt		oral	systemisk	203 mg/kg kv/dag
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	149 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	300 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	149 mg/kg kv/dag
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	2085 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	477 mg/m ³
108-88-3	toluen			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	192 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	192 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	384 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	384 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	384 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	56,5 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	lokal	56,5 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	systemisk	226 mg/m ³
Konsument DNEL, akutt		som kan innåndes	lokal	226 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	226 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	8,13 mg/kg kv/dag
	Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% av n-heksan			
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	5306 mg/m ³
Arbeidstakeren DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	13964 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		som kan innåndes	systemisk	1131 mg/m ³
Konsument DNEL, over lang tid		dermal	systemisk	1377 mg/kg kv/dag
Konsument DNEL, over lang tid		oral	systemisk	1301 mg/kg kv/dag

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VERDÜNNER 1005 FDK

Revisjonsdato: 16.04.2025

Produktkode: 1004

Side 7 av 14

PNEC-verdier

CAS-nr.	Stoffnavn	
Miljørom		Verdi
108-88-3	toluen	
Ferskvann		0,68 mg/l
Ferskvannssediment		16,39 mg/kg
Mikrobiologisk aktivitet i renseanlegg		13,61 mg/l
Grunn		13,61 mg/l

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede tekniske styringskontrollmekanismer

Det må sørges for tilstrekkelig lufting.

Ved åpen omgang/håndtering må man viss mulig bruke anretning med lokalt avsug.

Når tekniske avsugs- eller utluftnigstiltak ikke er mulig eller er utilstrekkelige, må en bruke pustevernutstyr.

Individuelle vernetiltak, som f.eks. personlig verneutstyr
Vern av øyne/ansikt

Vernebriller med sidebeskyttelse (DIN EN 166)

Håndvern

Kontrollerte beskyttelseshansker må brukes (EN ISO 374):

FKM (fluorgummi) Gjennombruddstid: 480 min.

NBR (Nitrilgummi) Gjennombruddstid: 480 min.

Tykkelse på hanskematerialet : > 0,12 mm

Det anbefales å avklare kjemikalieholdbarheten til de ovenfor nevnte beskyttelseshansker for spesiell bruk med hanskeprodusenten.

Erstatt vernehanskene ved første tegn på slitasje.

Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttelsessalve.

Hudvern

Bruk antistatisk fottøy og klær.

Åndedrettsvern

Det må arbeides i godt ventilerte soner eller med åndefilter.

gassfilterapparat (EN 141), Filtermateriale/-medium: AX

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper
9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Aggregattilstand:	Flytende
Farge:	gjennomlysende
Lukt:	karakteristisk
Luktgrense:	ikke bestemt

Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kokepunkt eller begynnelseskokepunkt og kokeområde:	55 - 57 °C
Antennelighet:	ikke anvendelig
Nedre eksplosjonsgrense:	1,2 vol. %
Øvre eksplosjonsgrense:	16 vol. %

Testnorm

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VERDÜNNER 1005 FDK

Revisjonsdato: 16.04.2025

Produktkode: 1004

Side 8 av 14

Flammepunkt:	- 26 °C
Selvantennelsestemperatur:	> 200 °C
Nedbrytingstemperatur:	ikke bestemt
pH-verdi:	ikke bestemt
Kinematisk viskositet:	ikke bestemt
Vannløselighet:	Ikke mulig å blande
Løselighet i andre løsningsmidler	
ikke bestemt	
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann:	ikke bestemt
Damptrykk:	261 hPa
(ved 20 °C)	
Damptrykk:	920 hPa
(ved 50 °C)	
Tetthet (ved 20 °C):	0,79 g/cm³
Relativ damptetthet:	ikke bestemt
Partikkelegenskaper:	ikke anvendelig

9.2. Andre opplysninger
Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaper

ikke bestemt

Vedvarende brennbarhet:

Ingen data tilgjengelige

Oksiderende egenskaper

ikke bestemt

Andre sikkerhetskjennetegn

Løsemiddelinhold:

100 %

Faststoffinnhold:

0,00 %

Mykningspunkt:

ikke bestemt

Dynamisk viskositet:

ikke bestemt

Utløpstid:

10 sec. 4 DIN EN ISO 2431

(ved 20 °C)

Andre opplysninger

Det foreligger ingen informasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet
10.1. Reaktivitet

Ved forskriftsmessig håndtering og lagring oppstår ingen farlige reaksjoner.

10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under lagring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen farlige reaksjoner kjent.

10.4. Forhold som skal unngås

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

10.5. Uforenlige materialer

Ingen ytterligere, relevante informasjoner tilgjengelige.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

karbonmonoksid

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger
11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VERDÜNNER 1005 FDK

Revisjonsdato: 16.04.2025

Produktkode: 1004

Side 9 av 14

Akutt giftighet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

ATEmix beregnet

ATE (gjennom munnen) > 2000 mg/kg; ATE (gjennom huden) > 2000 mg/kg; ATE (ved innånding damp) > 20 mg/l; ATE (ved innånding støv/tåke) > 5 mg/l

CAS-nr.	Stoffnavn				
	Eksponeringsvei	Dose	Arter	Kilde	Metode
79-20-9	metylacetat				
	gjennom munnen	LD50 >5000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >2000 mg/kg	Kanin		
	ved innånding (4 h) damp	LC50 >49 mg/l	Rotte		
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics				
	gjennom munnen	LD50 > 5000 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 >2600 mg/kg	Kanin		
	ved innånding (4 h) damp	LC50 >193 mg/l	Rotte		
108-88-3	toluen				
	gjennom munnen	LD50 5580 mg/kg	Rotte		
	gjennom huden	LD50 > 5000 mg/kg			
	ved innånding (4 h) damp	LC50 28,1 mg/l	Rotte		

Irritasjon- og etsevirksomhet

Hudetsing/hudirritasjon: Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon: Gir alvorlig øyeirritasjon.

Sensibiliserende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende, arvestoffskadelig virkning eller reproduksjonstoksisitet

Mistenkes for å kunne gi fosterskader. (toluen)

Skade på arvestoffet i kjønnseller: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftfremkallende egenskaper: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Spesifikk målorgantoksisitet - enkelteksponering

Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet. (metylacetat; Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics; toluen)

Spesifikk målorgantoksisitet - gjentatt eksponering

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. (toluen)

Aspirasjonsfare

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

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

Det foreligger ingen informasjon.

Spesifikke virkninger i dyreforsøk

Det foreligger ingen informasjon.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VERDÜNNER 1005 FDK

Revisjonsdato: 16.04.2025

Produktkode: 1004

Side 10 av 14

Ytterligere opplysninger om prøver

Det foreligger ingen informasjon.

Praktiske erfaringer

Det foreligger ingen informasjon.

11.2. Opplysninger om andre farer
Hormonforstyrrende egenskaper

Endokrint potensial for feil Det foreligger ingen informasjon.

Andre opplysninger

Det finnes ingen tekniske data for stoffet/preparatet.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger
12.1. Giftighet

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

CAS-nr.	Stoffnavn					
	Giftighet i vann	Dose	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
108-88-3	toluen					
	Akutt algetoksitet	ErC50 mg/l	12,5	72 h	alge	
	Akutt crustaceatoksitet	EC50	3,8 mg/l	48 h	Daphnia magna (stor vannloppe)	

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

CAS-nr.	Stoffnavn			
	Metode	Verdi	d	Kilde
	Vurdering			
	Hydrocarbons, C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclics			
	OECD 301F	> 60%	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			
	Hydrokarboner, C6, isoalkaner, <5% av n-heksan			
	OECD 301F	> 60%	28	
	Lett biologisk nedbrytbar (etter OECD-kriterier).			

12.3. Bioakkumuleringsevne

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann

CAS-nr.	Stoffnavn	Log Pow
79-20-9	metylacetat	0,18
108-88-3	toluen	2,73

12.4. Mobilitet i jord

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffene i blandingen oppfyller ikke PBT/vPvB kriteriene iht. REACH, vedlegg XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Dette produktet inneholder ikke noe stoff som viser endokrine forstyrrende egenskaper for ikke-målorganismer, da ingen av ingrediensene oppfyller kriteriene.

12.7. Andre skadevirkninger

Det foreligger ingen informasjon.

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VERDÜNNER 1005 FDK

Revisjonsdato: 16.04.2025

Produktkode: 1004

Side 11 av 14

Andre opplysninger

Det finnes ingen tekniske data for blandingen.

AVSNITT 13: Sluttbehandling
13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Avfallsbehandling

Avhending i samsvar med gjeldende forskrifter.

Ikke bland med andre typer avfall.

Europeisk avfallskatalog - Avfall fra rester/ubrukte produkter

070104 Avfall fra organiske kjemiske prosesser; Avfall fra produksjon, bearbeiding, distribusjon og bruk (PBDB) av organiske basisprodukter; Andre organiske løsemidler, vaskevæsker og morluter; farlig avfall

Forurenset emballasje og anbefalt rengjøringsmiddel

Fjern i samsvar med lokale myndigheters bestemmelser.

AVSNITT 14: Transportopplysninger
Land transport (ADR/RID)
14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

UN 1993

14.2. FN-forsendelsesnavn:

BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (metylacetat)

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballasjegruppe:

II

Faresedler:

3



Klassifisering-kode:

F1

Spesielle bestemmelser:

274 601 640D

Begrenset mengde (LQ):

1 L

Unntatt mengde:

E2

Transportkategori:

2

Fare-nummer:

33

Tunnelbegrensningskode:

D/E

Skipstransport innenlands (ADN)
14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

UN 1993

14.2. FN-forsendelsesnavn:

BRANNFARLIG VÆSKE, N.O.S. (metylacetat)

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballasjegruppe:

II

Faresedler:

3



Klassifisering-kode:

F1

Spesielle bestemmelser:

274 601 640D

Begrenset mengde (LQ):

1 L

Unntatt mengde:

E2

Sjøtransport (IMDG)
14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

UN 1993

14.2. FN-forsendelsesnavn:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (metylacetat)

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballasjegruppe:

II

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VERDÜNNER 1005 FDK

Revisjonsdato: 16.04.2025

Produktkode: 1004

Side 12 av 14

Faresedler:

3



Havforurensende stoff:

yes

Spesielle bestemmelser:

274

Begrenset mengde (LQ):

1 L

Unntatt mengde:

E2

EmS:

F-E, S-E

Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. FN-nummer eller ID-nummer:

UN 1993

14.2. FN-forsendelsesnavn:

FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (metylacetat)

14.3. Transportfareklasse(r):

3

14.4. Emballasjegruppe:

II

Faresedler:

3



Spesielle bestemmelser:

A3

Begrenset mengde (LQ) Passenger:

1 L

Passenger LQ:

Y341

Unntatt mengde:

E2

IATA-Emballeringsinstruksjon - Passenger:

353

IATA-Maksimalt kvantum - Passenger:

5 L

IATA-Emballeringsinstruksjon - Cargo:

364

IATA-Maksimalt kvantum - Cargo:

60 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIG:

Ja



Risikoutløser:

Methyl acrylate

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Advarsel: Antennelige væsker

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

ikke anvendelig

Andre relevante opplysninger

Transport classification ADR/IMDG is based on packaging >30ltr(IMDG), <450ltr(ADR).

For other packaging untis different classification can apply.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk
15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen
EU-forskrifter

Innskrenkning av bruk (REACH, vedlegg XVII):

Punkt 3, Punkt 40, Punkt 48, Punkt 75

Direktiv 2004/42/EF om VOC i

100 %

malinger og lakker:

790,0 g/l

Opplysninger til direktiv 2012/18/EU
(SEVESO III):

E2 Farlig for vannmiljøet

Ytterligere informasjon:

P5c

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VERDÜNNER 1005 FDK

Revisjonsdato: 16.04.2025

Produktkode: 1004

Side 13 av 14

Ytterligere henvisninger

En må i tillegg være oppmerksom på de nasjonale rettsforskrifter!
Vær oppmerksom på retningslinje 98/24/EF til beskyttelse av arbeidstakerens helse og sikkerhet, mot trusselen fra kjemiske stoffer i arbeidet

Nasjonal forskrifter

Syssestettelsebegrensning: Pass på å begrense arbeidet for ungdommer i henhold til Arbeidervernloven for ungdom, 94/33/EF (Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, FOR-2011-12-06-1355). Pass på å begrense arbeidet for gravide og for ammende mødre i henhold til Svangerskapsdirektivet, 92/85/EØF (Forskrift om utførelse av arbeid, FOR-2011-12-06-1357).

Vannfare-klasse (D): 2 - farlig for vann

Andre opplysninger

Blandingen inneholder følgende stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC), som er inkludert på kandidatlisten REACH, artikkel 59: ingen

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Stoffsikkerhetsbedømmelser for stoffer i denne blandingen ble ikke gjort.

AVSNITT 16: Andre opplysninger
Forandringer

Dette datablad inneholder forandringer fra den tidligere utgave i seksjon(er): 8,16.

Forkortelser og akronymer

Flam. Liq: Brannfarlig væske
Asp. Tox: Fare ved aspirasjon
Skin Irrit: Hudirritasjon
Eye Irrit: Øyeirritasjon
Repr: Reproduksjonstoksisk
STOT SE: Giftvirkning på bestemte organer - enkelteksponering
STOT RE: Giftvirkning på bestemte organer - gjentatt eksponering
Aquatic Chronic: Kronisk fare for vannmiljøet
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service
LC50: Lethal concentration, 50%
LD50: Lethal dose, 50%

Klassifisering av blandinger og anvendt vurderingsmetode i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassifisering	Klassifiseringsmetode
Flam. Liq. 2; H225	På grunnlag av testdata
Repr. 2; H361d	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode
STOT SE 3; H336	Beregningsmetode
STOT RE 2; H373	Beregningsmetode
Asp. Tox. 1; H304	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2; H411	Beregningsmetode

Sikkerhetsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006

VERDÜNNER 1005 FDK

Revisjonsdato: 16.04.2025

Produktkode: 1004

Side 14 av 14

Ordlyd i H- og EUH-setningene (Nummer og fulltekst)

H225	Meget brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H336	Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.
H361d	Mistenkes for å kunne gi fosterskader.
H373	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Utfyllende opplysninger

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet beskriver våre kunnskaper ved trykking etter vår beste viten. Denne informasjonen skulle gi Dem holdepunkter for sikker omgang ved lagring, bearbeidelse, transport og fjerning av det produktet som dette sikkerhetsdatabladet nevner. Opplysningene er ikke overførbare til andre produkter. Hvis produktet blir blandet eller bearbeidet med andre materialer, er opplysningene i dette databladet ikke uten videre overførbare til det da ferdige nye materialet.

Dette sikkerhetsdatabladet er i samsvar med forordning (EF) nr. 1907/2006, artikkel 31 som endret ved forordning (EU) 2020/878.

(All data for de relevante bestanddelene ble tatt fra siste versjon av underleverandørenes produktdatablad.)