

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

ENERKOL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.04.2022
2.0	04.10.2024	100000017101	Datum för det första utfärdandet:
	Tryckdatum:		01.04.2022
	10.03.2025		

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : ENERKOL
Andra identifierare : UFI - 2A30-20KY-U003-VDYT

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användning av ämnet eller blandningen : Lösningsmedelsbaserat lim

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för industriellt bruk.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag : **Dunlop Service B.V.**
Adress : Heemst 2, 7892AL, Klazienaveen – Emmen, Netherlands
+31 (0) 591 314 171

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : Vid förgiftningar:
GBK-EMTEL International
Tel.(24h):+49(0)6132/84463 (alla språk)

Vid transportolyckor:
Tel.(24h): (001) 352 323 3500 (Infotrac - Contract ID: 90373 / GBK)

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Brandfarliga vätskor, Kategori 2 H225: Mycket brandfarlig vätska och ånga.

Ögonirritation, Kategori 2 H319: Orsakar allvarlig ögonirritation.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

ENERKOL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.04.2022
2.0	04.10.2024	100000017101	Datum för det första utfärdandet: 01.04.2022
	Tryckdatum:		
	10.03.2025		

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Centrala nervsystemet

H336: Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 2

H411: Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser :

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Kompletterande farouppgifter :

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Skyddsangivelser :

Förebyggande:

P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P233 Behållaren ska vara väl tillsluten.
P261 Undvik att inandas dimma och ångor.
P273 Undvik utsläpp till miljön.

Åtgärder:

P370 + P378 Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.
P391 Samla upp spill.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan
Etylacetat
aceton

Tilläggsmärkning

EUH208 Innehåller Formaldehyd, polymer med 4-(1,1-dimetyletyl)fenol, 4,4'-(1-metyletyliden)bis[fenol] och 4-metylfenol, Harts, Dodekan-1-tiol. Kan orsaka en allergisk reaktion.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

ENERKOL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.04.2022
2.0	04.10.2024	100000017101	Datum för det första utfärdandet:
	Tryckdatum:		01.04.2022
	10.03.2025		

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. INDEX-nr Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan	64742-49-0 926-605-8 01-2119486291-36-0000	Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 30 - < 50
Etylacetat	141-78-6 205-500-4 607-022-00-5 01-2119475103-46-0000	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) EUH066	>= 10 - < 20
acetone	67-64-1 200-662-2 606-001-00-8 01-2119471330-49-0000	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 (Centrala nervsystemet) EUH066	>= 10 - < 20
Formaldehyd, polymer med 4-	26022-00-4	Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 1

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

ENERKOL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.04.2022
2.0	04.10.2024	100000017101	Datum för det första utfärdandet:
	Tryckdatum:		01.04.2022
	10.03.2025		

(1,1-dimetyletyl)fenol, 4,4'-(1-metyletyliden)bis[fenol] och 4-metylfenol			
Harts	8050-09-7 232-475-7 650-015-00-7 01-2119480418-32-0000	Skin Sens. 1; H317	$\geq 0,1 - < 1$
Dodekan-1-tiol	112-55-0 203-984-1 01-2119491318-31-0000	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 0,0025 - < 0,025$

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Om det har kommit på kläderna, ta av kläderna.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Symtom på förgiftning kan till och med uppstå efter flera timmar; därför medicinsk observation i minst 48 timmar efter olyckan.
- Vid inandning : Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.
Vid medvetenhet för patienten till ett stabilt sidoläge för transport.
- Vid hudkontakt : Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten. Ta av alla förorenade kläder och skor.
Kontakta läkare om irritation utvecklas eller kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Skölj ögonen med vatten i minst 15 minuter. Sök läkarvård om ögonirritation utvecklas och kvarstår.
- Vid förtäring : Framkalla INTE kräkning.
Vid oavsiktlig nedsväljning sök medicinsk hjälp omedelbart.
Skölj munnen med vatten.
Om du är vid medvetande, drick färskt vatten.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

- Risker : Orsakar allvarlig ögonirritation.
Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

ENERKOL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.04.2022
2.0	04.10.2024	100000017101	Datum för det första utfärdandet:
	Tryckdatum:		01.04.2022
	10.03.2025		

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

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

Behandling : Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Vattendimma
Skum
Pulver
Koldioxid (CO₂)

Olämpligt släckningsmedel : Använd INTE vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Kan avge toxiska, irriterande och/eller korrosiva gaser.
Vid brand kan följande ämne/ämnen bildas:
Kolmonoxid

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Avlägsna alla antändningskällor.
Använd personlig skyddsutrustning.
Använd andningsskydd mot effekterna av ångor/damm/aerosol.
Evakuera personal till säkra platser.
Säkerställ god ventilation.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

ENERKOL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.04.2022
2.0	04.10.2024	100000017101	Datum för det första utfärdandet:
	Tryckdatum:		01.04.2022
	10.03.2025		

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att materialet når avloppssystem, hål och källare.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån).
Använd gnistfria verktyg.
Säkerställ god ventilation.
Skicka för återvinning eller bortskaffande i lämpliga behållare.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8., För avfallshantering se avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Punktutsug/totalventilation : Använd endast under tillfredsställande ventilation.

Råd för säker hantering : Undvik damm- och aerosolbildning.
Hantera med försiktighet.
Håll ögontvättflaskan tillgänglig på arbetsplatsen.
Undvik utsläpp till miljön.
Notera utsläppströskeln.
Använd lösningsmedelssäker utrustning.
Se till att lämpliga extraktorer finns tillgängliga på bearbetningsmaskiner.
Förvaras oåtkomligt för barn.
Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet.

Använd endast under tillfredsställande ventilation.

Råd för skydd mot brand och explosion : Förvara produkten och den tomma behållaren åtskilt från värme och antändningskällor. Rök inte. Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning. Kan bilda explosiv blandning i luft. Mycket flyktiga, brandfarliga beståndsdelar frigörs under bearbetning. Undvik inandning av rök och/eller ångor vid brand eller explosion. Håll andningsutrustning redo. Ha brandsläckningsutrustning redo vid brand i närheten.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Använd explosionssäker utrustning. Förvara väl tillsluten på torr, sval, väl ventilerad plats. Utsätt inte för frysning.

Ytterligare information om lagringsförhållanden : Förvaras svalt. Värme ökar trycket och kan leda till att behållaren exploderar.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

ENERKOL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.04.2022
2.0	04.10.2024	100000017101	Datum för det första utfärdandet:
	Tryckdatum:		01.04.2022
	10.03.2025		

Råd för gemensam lagring : Förvara ej tillsammans med oxiderande och självantändande produkter.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan	64742-49-0	KGV	100 ppm 600 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet tas lätt upp genom huden, Avser lacknafta som företrädesvis används som lösnings- och spädningsmedel för färg- och lackprodukter, dvs. petroleumnafta med sina huvudsakliga beståndsdelar i området C7 till C12 och med upp till 22 viktprocent aromater (upp till ca 20 volymprocent) och mindre än 0,1 viktprocent bensen. Jämför not 39 om petroleumnafta. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är beräknat på lacknafta med 22 viktprocent aromater.			
		NGV	50 ppm 300 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Vägledande korttidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas, Ämnet tas lätt upp genom huden, Avser lacknafta som företrädesvis används som lösnings- och spädningsmedel för färg- och lackprodukter, dvs. petroleumnafta med sina huvudsakliga beståndsdelar i området C7 till C12 och med upp till 22 viktprocent aromater (upp till ca 20 volymprocent) och mindre än 0,1 viktprocent bensen. Jämför not 39 om petroleumnafta. Angivet ungefärligt värde uttryckt i ppm är beräknat på lacknafta med 22 viktprocent aromater.			
Etylacetat	141-78-6	NGV	150 ppm 550 mg/m ³	AFS 2023:14
		KGV	300 ppm 1.100 mg/m ³	AFS 2023:14
		STEL	400 ppm 1.468 mg/m ³	2017/164/EU
	Ytterligare information: Indikativa			
		TWA	200 ppm 734 mg/m ³	2017/164/EU

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

ENERKOL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet:
2.0	04.10.2024	100000017101	01.04.2022
	Tryckdatum:		Datum för det första utfärdandet:
	10.03.2025		01.04.2022

	Ytterligare information: Indikativa			
acetone	67-64-1	TWA	500 ppm 1.210 mg/m ³	2000/39/EC
	Ytterligare information: Indikativa			
		NGV	250 ppm 600 mg/m ³	AFS 2023:14
		KGV	500 ppm 1.200 mg/m ³	AFS 2023:14
	Ytterligare information: Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas			

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Användningsområde	Exponeringsväg	Potentiella hälsoeffekter	Värde
Etylacetat	Arbetstagare	Ögonkontakt	Lokala effekter	
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, kortsiktig	1468 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, långfristig	734 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Lokal, kortfristig	1468 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Lokal, långfristig	734 mg/m ³
acetone	Arbetstagare	Hud	Systemisk, långfristig	63 mg/kg
	Arbetstagare	Inandning	Lokal, kortfristig	2420 mg/m ³
	Arbetstagare	Inandning	Systemisk, långfristig	1210 mg/m ³
	Arbetstagare	Ögonkontakt	Lokala effekter	
	Arbetstagare	Hud	Systemisk, långfristig	186 mg/kg

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

Ämnets namn	Miljö (-avsnitt)	Värde
Etylacetat	Jord	0,148 mg/kg
	Rovdjur	0,2 g/kg
	Sötvattenssediment	1,15 mg/kg
	Sötvatten	0,24 mg/l
	Reningsverk	650 mg/l
	Havsvatten	0,024 mg/l
	Havssediment	0,115 mg/kg
acetone	Jord	29,5 mg/kg
	Reningsverk	100 mg/l
	Sötvatten	10,6 mg/l
	Sötvattenssediment	30,4 mg/kg
	Havsvatten	1,06 mg/l
	Havssediment	3,04 mg/kg

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

Var noga med nationella och lokala krav.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Tätt sittande skyddsglasögon eller utrustning med bättre skydd

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

ENERKOL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.04.2022
2.0	04.10.2024	100000017101	Datum för det första utfärdandet:
	Tryckdatum:		01.04.2022
	10.03.2025		

Handskydd
Material : Handskar, beständiga mot lösningsmedel

Anmärkning : Direktkontakt med produkten måste undvikas genom organisatoriska åtgärder.
Handskmaterialet måste vara ogenomträngligt och motståndskraftigt mot produkten/ämnet/beredningen.
Den exakta genombrottstiden kan erhållas från skyddshandskstillverkaren och detta skall uppmärksammas.
Handskarna måste kasseras och ersättas med nya handskar när penetrationstiden har passerat.
Hudskyddande medel ska appliceras före arbete med handskar för att förhindra svullnad, och efter att arbetet är slutfört ska huden rengöras och återfuktas.

För permanent kontakt är handskar gjorda av följande material lämpliga:

Om längre exponering för det kemiska preparatet är nödvändigt rekommenderas en stadig överhandske med mekanisk belastning i kombination med Barrier 02-100 underhandske från Ansell eller andra leverantörer (penetrationstid: 480 min).

För permanent kontakt under maximalt 15 minuter är handskar gjorda av följande material lämpliga:

Butylgummi (minsta tjocklek: 0,7 mm; penetrationstid: 15 min)

Som skydd mot stänk är handskar gjorda av följande material lämpliga:

Nitril (minsta tjocklek 0,12 mm), Engångshandskar med långa manschetter

Efter kontakt med det kemiska preparatet, ta omedelbart av engångsnitrilhandsken och sätt på en ny engångsnitrilhandske.

Hud- och kroppsskydd : Skyddskläder

Andningsskydd : Använd andningsskydd om inte adekvata riskhanteringsåtgärder (extraktion/ventilation) finns på plats eller en exponeringsbedömning visar att exponeringen ligger

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

ENERKOL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.04.2022
2.0	04.10.2024	100000017101	Datum för det första utfärdandet:
	Tryckdatum:		01.04.2022
	10.03.2025		

inom rekommenderade exponeringsriktlinjer.

Vid kort exponering eller låg förorening (överskridande av TLV) använd andningsfilterapparat. Vid intensiv eller längre exponering använd andningsapparat som är oberoende av cirkulerande luft.

Se till att lämpliga extraktorer finns tillgängliga på bearbetningsmaskiner.

Filter typ	:	Organisk ångtyp eller utrustning med bättre skydd (A)
Skyddsåtgärder	:	Förvaras åtskilt från mat, dryck och djurfoder. Ta omedelbart bort smutsiga och impregnerade plagg. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Undvik kontakt med ögon och hud. Förvara skyddskläder separat. Ordna med lämplig ventilation.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	vätska
Färg	:	svart
Lukt	:	karaktéristisk
Lukttröskel	:	ej fastställt
Smältpunkt/frys punkt	:	ej fastställt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	:	77 °C
Flampunkt	:	-20 °C
Självantändningstemperatur	:	ej fastställt
Sönderfallstemperatur	:	Inte tillämpligt
pH-värde	:	ämne/blandning är opolärt/aprotiskt
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	3.500 mPa.s (20 °C)
Viskositet, kinematisk	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

ENERKOL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.04.2022
2.0	04.10.2024	100000017101	Datum för det första utfärdandet:
	Tryckdatum:		01.04.2022
	10.03.2025		

Löslighet
Löslighet i vatten : Inte blandbart eller svårt att blanda

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Ingen tillgänglig data

Ångtryck : 105 hPa (20 °C)

Densitet : 0,86 g/cm³ (20 °C)

Relativ ångdensitet : ej fastställt

9.2 Annan information

Explosiva ämnen /
blandningar : Produkten är inte explosiv. Det är emellertid möjligt att bilda
explosiva ång-/luftblandningar.

Avdunstningshastighet : ej fastställt

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning om den används enligt specifikationerna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Utvecklar lätt brandfarliga ångor.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska
undvikas : Värme, flammor och gnistor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

ENERKOL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.04.2022
2.0	04.10.2024	100000017101	Datum för det första utfärdandet:
	Tryckdatum:		01.04.2022
	10.03.2025		

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Beståndsdelar:

Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 3.350 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): > 20 mg/l
Exponeringstid: 4 h

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

Etylacetat:

Akut oral toxicitet : LD50 oral (Råtta): 5.620 mg/kg

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 22,5 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: Inandning

Akut dermal toxicitet : LD50 dermal (Kanin): > 20.000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibilisering i andningsvägarna

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

ENERKOL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.04.2022
2.0	04.10.2024	100000017101	Datum för det första utfärdandet:
	Tryckdatum:		01.04.2022
	10.03.2025		

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Specifik organotoxicitet - upprepade exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Aspirationstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1 % eller högre.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

Kolväten, C6-C7, isoalkaner, cykliska, <5 % n-hexan:

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Etylacetat:

Fisktoxicitet : LC50 (Pimephales promelas (amerikansk elritza)): 220 - 250 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: genomflödestest

Harts:

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 3,8 - 5,4 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: statistiskt test

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

ENERKOL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.04.2022
2.0	04.10.2024	100000017101	Datum för det första utfärdandet:
	Tryckdatum:		01.04.2022
	10.03.2025		

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Beståndsdelar:

Etylacetat:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: > 0,66 - < 0,73 (25 °C)
pH-värde: 7
GLP: nej

acetone:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: -0,24

Dodekan-1-tiol:

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: 6,18

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Rörlighet : Medium: Jord
Anmärkning: Låt inte produkten nå grundvatten, vattendrag
eller avloppssystem.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses
vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller
mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i
halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som
anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art.
57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU)
2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid
nivåer på 0,1 % eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

ENERKOL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.04.2022
2.0	04.10.2024	100000017101	Datum för det första utfärdandet:
	Tryckdatum:		01.04.2022
	10.03.2025		

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Avyttra ej tillsammans med hushållsavfallet.
Töm inte avfall i avloppet.
Lämna över till hanteringsföretaget för farligt avfall.
Generering av avfall bör undvikas eller minimeras när det är möjligt.
Förbränn under kontrollerade förhållanden i enlighet med alla lokala och nationella lagar och förordningar.
Avfallshantering måste ske enligt officiella föreskrifter.

Dessa EU-avfallskoder är rekommendationer för avfall som uppstår vid användning av lim och fogmassa. Om organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen finns med under punkt 3 i detta säkerhetsdatablad, skall det därur uppkomna avfallet klassificeras som farligt (*).

Avfall som uppstår vid användning:

08 04 09* Lim och fogmassa som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
08 04 10 Annat lim och annan fogmassa än de som anges i 08 04 09

Avfall som uppstår vid rengöring:

08 04 11* Lim- och fogmasseslam som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen
08 04 12 Annat lim- och fogmasseslam än det som anges i 08 04 11

Smutsigt förpackningsavfall:

15 01 10* Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

Rent förpackningsavfall:

15 01 01 Pappers- och pappförpackningar
15 01 02 Plastförpackningar
15 01 04 Metallförpackningar

Förorenad förpackning : Avfallshantering måste ske enligt officiella föreskrifter.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

ADR : UN 1133

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

ENERKOL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.04.2022
2.0	04.10.2024	100000017101	Datum för det första utfärdandet:
	Tryckdatum:		01.04.2022
	10.03.2025		

RID : UN 1133

IMDG : UN 1133

IATA : UN 1133

14.2 Officiell transportbenämning

ADR : LIM

RID : LIM

IMDG : ADHESIVES
(Hydrocarbons, C6-C7)

IATA : Adhesives

14.3 Faroklass(er) för transport

ADR : 3

RID : 3

IMDG : 3

IATA : 3

14.4 Förpackningsgrupp

ADR

Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : F1
Farlighetsnummer : 30
Etiketter : 3
Tunnel-restriktionskod : (D/E)
Anmärkning : Denna produkt kan skickas med undantag för begränsad kvantitet om den är förpackad i en innerförpackning på mindre än 5 liter och en yttreförpackning på högst 30 kg.

RID

Förpackningsgrupp : III
Klassificeringskod : F1
Farlighetsnummer : 30
Etiketter : 3

IMDG

Förpackningsgrupp : III
Etiketter : 3
EmS Kod : F-E, S-D

IATA (Frakt)

Packinstruktion (fraktflyg) : 366
Packningsinstruktioner (LQ) : Y344
Förpackningsgrupp : III
Etiketter : Flammable Liquids

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

ENERKOL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.04.2022
2.0	04.10.2024	100000017101	Datum för det första utfärdandet:
	Tryckdatum:		01.04.2022
	10.03.2025		

IATA_P (Passagerare)

Packinstruktion (passagerarflyg)	: 355
Packningsinstruktioner (LQ)	: Y344
Förpackningsgrupp	: III
Etiketter	: Flammable Liquids

14.5 Miljöfaror

ADR

Miljöfarlig	: ja
-------------	------

RID

Miljöfarlig	: nej
-------------	-------

IMDG

Vattenförorenande ämne	: ja
------------------------	------

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII)	: Villkor för begränsningar för följande poster bör beaktas: Nummer på lista 3
REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC, artikel 59).	: Överensstämmer
Förordning (EG) 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	: Överensstämmer
Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning)	: Överensstämmer
RoHS: 2011/65/EU, Begränsning av farliga ämnen	: Överensstämmer

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

ENERKOL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.04.2022
2.0	04.10.2024	100000017101	Datum för det första utfärdandet:
	Tryckdatum:		01.04.2022
	10.03.2025		

Rådets förordning (EG) nr 111/2005 om regler för övervakning av handeln med narkotikaprekursorer mellan gemenskapen och tredjeländer : Varken förbjuden eller begränsad

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

FÖRORDNING (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer : aceton

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Överensstämmer

FÖRORDNING (EU) 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer

Denna produkt är reglerad genom förordning (EU) 2019/1148: alla misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras till den berörda nationella kontaktpunkten. : aceton (BILAGA II)

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår. P5c BRANDFARLIGA VÄTSKOR

E2 MILJÖFARLIGHET

Minsta kvalificerande kvantitet av lägre nivåkrav :200 t

Maximal kvalificerande kvantitet av krav på högre nivå :500 t

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar)
Innehåll av flyktiga organiska beståndsdelar (VOC): 77,75 %

Andra föreskrifter:

Lägg märke till Arbetsmiljöverkets föreskrifter om kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för gravida och ammande arbetstagare.

Observera Arbetsmiljöverkets föreskrift för mindreårigas arbetsmiljö.

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TSCA : Alla ämnen som listats som aktiva i TSCA-inventeringen

SÄKERHETSDATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

ENERKOL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.04.2022
2.0	04.10.2024	100000017101	Datum för det första utfärdandet:
	Tryckdatum:		01.04.2022
	10.03.2025		

AIIC	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
DSL	:	Alla komponenter i denna produkt finns på den Kanadensiska DSL-listan
KECI	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
PICCS	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
IECSC	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen
REACH	:	Finns i eller är i överensstämmelse med förteckningen

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte genomförts någon kemikaliesäkerhetsbedömning för denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H225	:	Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304	:	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	:	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	:	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	:	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	:	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H336	:	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	:	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	:	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH066	:	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

Fullständig text på andra förkortningar

Aquatic Acute	:	Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön
Aquatic Chronic	:	Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön
Asp. Tox.	:	Fara vid aspiration
Eye Dam.	:	Allvarlig ögonskada
Eye Irrit.	:	Ögonirritation
Flam. Liq.	:	Brandfarliga vätskor

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

ENERKOL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.04.2022
2.0	04.10.2024	100000017101	Datum för det första utfärdandet:
	Tryckdatum:		01.04.2022
	10.03.2025		

Skin Corr.	:	Frätande på huden
Skin Sens.	:	Hudsensibilisering
STOT SE	:	Specifik organototoxicitet - enstaka exponering
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EG om upprättandet av en första förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
2017/164/EU	:	Europa. Kommissionens direktiv 2017/164/EU om en fjärde förteckning över indikativa yrkeshygieniska gränsvärden
AFS 2023:14	:	Sverige. Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14
2000/39/EC / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
2017/164/EU / STEL	:	Gränsvärden - Kort exponering
2017/164/EU / TWA	:	Gränsvärden - åtta timmar
AFS 2023:14 / NGV	:	Nivågränsvärde
AFS 2023:14 / KGV	:	Korttidsgränsvärde

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

SÄKERHETSATABLAD

enligt Förordning (EG) nr 1907/2006, i dess ändrade lydelse

ENERKOL

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 01.04.2022
2.0	04.10.2024	100000017101	Datum för det första utfärdandet:
	Tryckdatum:		01.04.2022
	10.03.2025		

Ytterligare information

Annan information : Detta säkerhetsdatablad innehåller information som har samband med säkerhet och ersätter inte någon produktinformation eller produktspecifikation.

Ändrade data jämfört med föregående version

Följande avsnitt har uppdaterats:

- AVSNITT 1
- AVSNITT 2
- AVSNITT 3
- AVSNITT 4
- AVSNITT 5
- AVSNITT 6
- AVSNITT 7
- AVSNITT 8
- AVSNITT 9
- AVSNITT 10
- AVSNITT 11
- AVSNITT 12
- AVSNITT 14
- AVSNITT 15
- AVSNITT 16

Kontaktpunkt : Global Regulatory Department
EU-MSDS@hbfuller.com

Blandningens klassificering:

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Chronic 2	H411

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod
Beräkningsmetod

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV