

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**1.1. Produktbeteckning**

Namnet på ämnet HyGold 70E
Identifieringsnummer 649-466-00-2 (Indexnummer)
Registreringsnummer 01-2119480375-34
Synonymer Inga.

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

Identifierade användningar Vätskor för metallbearbetning, industriella smörjmedel, smörjtillverkning, hydrauloljor, transmissionsoljor, heavy-duty motoroljor, kedjesågsoljor, bärmedel och spädningsmedel, motorolja.
Användningar som det avråds från Inte kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

TILLVERKARE: Ergon, Inc.
P.O. Låda 1639
Jackson, MS 39181 USA
EU Contact: Ergon International, Inc.
Drève Richelle 161 Building C
B-1410 Waterloo, Belgien

Nödnummer:

US Kundtjänst: + 1-800-222-7122
CHEMTREC: + 1-800-424-9300 After Business Hours (North America)
+ 1-703-527-3887 (Internationell),
+32-28083237 (Belgien)
+33-975181407 (Frankrike)
+49-69643508409 (Tyskland)
+39-0245557031 (Italien)
+34-931768545 (Spanien)

e-mail: sds@ergon.com

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Ämnets fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller ämnet har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar**Hälsorfaror**

Fara vid aspiration

Kategori 1

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

2.2. Märkningsuppgifter**Etiketten i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar**

Innehåller: Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska

Faropiktogram**Signalord**

Fara

Faroangivelser

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Skyddsangivelser**Förebyggande**

P260

Inandas inte gas/rök/gaser/ånga/sprej.

Åtgärder

P331	Framkalla INTE kräkning.
Lagring	
P405	Förvaras inlåst.
Avfall	
P501	Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.
Kompletterande märkningsinformation	Inga.
2.3. Andra faror	Detta ämne uppfyller inte vPvB/PBT-kriterierna i förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII. Ämnet anses inte ha hormonstörande egenskaper enligt de kriterier som ställts i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605. Ämnet har inte upptagits i den förteckning som upprättats i enlighet med REACH Artikel 59(1) därför att det skulle ha hormonstörande egenskaper.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska	< 100	64742-53-6 265-156-6	01-2119480375-34	649-466-00-2	
Klassificering: Asp. Tox. 1;H304					

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information Om obehaget kvarstår, kontakta läkare.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Flytta ut i frisk luft. Syrgas eller konstgjord andning vid behov. Vid exponering eller misstanke om exponering Sök läkarhjälp.
Hudkontakt	Tvätta områden som kommit i kontakt med materialet med tvål och vatten. Ta av nedstänkta kläder. Tvätta nedstänkta kläder innan de används på nytt. Om det förekommer irritation eller allergisk hudreaktion, kontakta läkare.
Ögonkontakt	Skölj grundligt med vatten. Om irritation uppstår, sök läkarvård.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning. Om kräkning förekommer på ett naturligt sätt, luta den skadade framåt för att minska risken för att han kvävs av uppkastningen. Kontakta omedelbart en förgiftningsavdelning.

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

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Halon. Torrkemikalier. Skum. Koldioxid (CO ₂). Vattensprej eller -imma.
Olämpliga släckmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Använd heltäckande skyddskläder inkl. hjälm, självförsörjande andningsutrustning av typ positivtryck eller tryckbetingat typ, skyddskläder och ansiktsmask.
Speciella förfaranden vid brandbekämpning	Kyl behållare som är utsatta för eld med vatten tills elden är släckt. Brandmän måste använda gängse skyddsutrustning inklusive brandhindrande rock, hjälm med ansiktsskydd, handskar, gummistövlar och, i slutna utrymmen, slutna andningsapparat. Använd tryckluftsmask när produkten är utsatt för brand.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal	Inte tillgänglig.
För räddningspersonal	Håll obehörig personal på avstånd Använd personligt skydd som rekommenderas i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra att materialet når vattendrag, avlopp, källare eller trånga utrymmen. Undvik utsläpp i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö kontakta de kommunala myndigheterna. Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö. Om detta material spills på vattenvägar och skapar ett synbart lyster, ska det anmälas till National Response Center.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Stora spill: ELIMINERA alla antändningskällor (ingen rökning, inga gnistor eller lågor i den omedelbara omgivningen). Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. Inneslut det spillda materialet, om det är möjligt. Täck med plastpresenning för att förhindra spridningen. Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. När materialet samlats upp skall området spolas med vatten.

Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester.

Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. Information om sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Inandas inte damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Tvätta händerna efter hantering och före måltider. Undvik långvarig exponering. All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme. Duscha efter arbetets slut. Ta av och tvätta nedsmutsade kläder omedelbart.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Var försiktig vid hantering/lagring. Förvaras avskilt från värme, gnistor och öppen eld. Förvaras på väl ventilerad plats.

7.3. Specifik slutanvändning

Följ industrisektorns anvisningar om bästa tillvägagångssätt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Belgien. Exponeringsgränsvärden

Material	Typ	Värde	Form
HyGold 70E	KTV	10 mg/m3	Dimma.
	NGV	5 mg/m3	Dimma.
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6)	KTV	10 mg/m3	Dimma.
	NGV	5 mg/m3	Dimma.

Bulgarien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Förordning nr 13 om skydd av arbetstagare mot risker för exponering för kemiska agenser i arbete

Material	Typ	Värde
HyGold 70E	NGV	5 mg/m3
Komponenter	Typ	Värde
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6)	NGV	5 mg/m3

Tjeckien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Regeringens förordning 361

Material	Typ	Värde
HyGold 70E	NGV	200 mg/m3
	Takgränsvärde	1000 mg/m3

Danmark. Exponeringsgränsvärden

Material	Typ	Värde	Form
HyGold 70E	Tröskelvärde	1 mg/m3	Dimma.
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6)	Tröskelvärde	1 mg/m3	Dimma.
HTP-värden			
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6)	NGV	5 mg/m3	Dimma.

Tyskland. DFG:s MAK-lista (riktgivande yrkeshygieniska gränsvärden). Kommissionen för undersökning av kemiska föreningars hälsorisker i arbetsområdet (DFG)

Material	Typ	Värde	Form
HyGold 70E	NGV	5 mg/m3	Respirabel fraktion.
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6)	NGV	5 mg/m3	Respirabel fraktion.

Grekland. Yrkeshygieniska gränsvärden (Förordning nr 90/1999, med ändringar)

Material	Typ	Värde	Form
HyGold 70E	NGV	5 mg/m3	Dimma.
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6)	NGV	5 mg/m3	Dimma.

Ungern. Yrkeshygieniska gränsvärden. Gemensam förordning om kemikaliesäkerhet på arbetsplatser

Material	Typ	Värde	Form
HyGold 70E	Takgränsvärde	5 mg/m3	Dimma.
Komponenter	Typ	Värde	
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6)	NGV	5 mg/m3	

Island. Yrkeshygieniska gränsvärden. Förordning 154/1999 om yrkeshygieniska gränsvärden

Material	Typ	Värde	Form
HyGold 70E	NGV	1 mg/m3	Dimma.
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6)	NGV	1 mg/m3	Dimma.

Irland. Yrkeshygieniska exponeringsgränser

Material	Typ	Värde	Form
HyGold 70E	NGV	5 mg/m3	Inhalerbar andel.
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6)	NGV	5 mg/m3	Inhalerbar andel.

Italien. Yrkeshygieniska gränsvärden

Material	Typ	Värde	Form
HyGold 70E	NGV	5 mg/m3	Inhalerbar andel.
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6)	NGV	5 mg/m3	Inhalerbar andel.

Lettland. Yrkeshygieniska gränsvärden. Yrkeshygieniska exponeringsgränsvärden för kemiska ämnen i arbetsmiljön

Komponenter	Typ	Värde
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6)	NGV	5 mg/m3

Litauen. Yrkeshygieniska gränsvärden. Gränsvärden för kemiska ämnen, allmänna krav

Material	Typ	Värde	Form
HyGold 70E	KTV	3 mg/m3	Rök och dimma .
	NGV	1 mg/m3	Rök och dimma .
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6)	KTV	3 mg/m3	Rök och dimma .
	NGV	1 mg/m3	Rök och dimma .

Nederländerna. Yrkeshygieniska gränsvärden (bindande)

Material	Typ	Värde	Form
HyGold 70E	NGV	5 mg/m3	Dimma.
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6)	NGV	5 mg/m3	Dimma.

Norge. Administrativa normer för föroreningar på arbetsplatser

Material	Typ	Värde	Form
HyGold 70E	Tröskelvärde	1 mg/m3	Dimma.
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6)	Tröskelvärde	1 mg/m3	Dimma.

Polen. Arbetskrafts- och socialpolitikministerns förordning från den 6 juni 2014 om största tillåtna koncentrationer och intensiteter av skadliga hälsofaktorer i arbetsmiljön, Officiella tidning 2014, punkt 817

Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6)	NGV	5 mg/m3	Inhalerbar andel.
		0 ppm	Inhalerbar andel.

Portugal. VLE-värden. Normen för yrkeshygienisk exponering för kemikalier (NP 1796)

Material	Typ	Värde	Form
HyGold 70E	NGV	5 mg/m3	Inhalerbar andel.
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6)	NGV	5 mg/m3	Inhalerbar andel.

Rumänien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Skydd av arbetstagare mot exponering för kemiska agenser i arbetet

Material	Typ	Värde
HyGold 70E	KTV	10 mg/m3
	NGV	5 mg/m3
Komponenter	Typ	Värde
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6)	KTV	10 mg/m3
	NGV	5 mg/m3

Slovakien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Förordning nr 300/2007 om skydd av arbetstagare som exponeras för kemikalier

Material	Typ	Värde	Form
HyGold 70E	KTV	3 mg/m3	Rök och dimma .
		15 ppm	Rök och dimma .
	NGV	1 mg/m3	Rök och dimma .
		5 ppm	Rök och dimma .
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6)	KTV	3 mg/m3	Rök och dimma .
		15 ppm	Rök och dimma .
	NGV	1 mg/m3	Rök och dimma .
		5 ppm	Rök och dimma .

Spanien. Yrkeshygieniska gränsvärden

Material	Typ	Värde	Form
HyGold 70E	KTV	10 mg/m3	Dimma.
	NGV	5 mg/m3	Dimma.
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6)	KTV	10 mg/m3	Dimma.
	NGV	5 mg/m3	Dimma.

Sverige. Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljömyndigheten (AV), hygieniska gränsvärden (AFS 2015:7)

Material	Typ	Värde	Form
HyGold 70E	KTV	3 mg/m3	Dimma.
	NGV	1 mg/m3	Dimma.
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6)	KTV	3 mg/m3	Dimma.
	NGV	1 mg/m3	Dimma.

Schweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Material	Typ	Värde	Form
HyGold 70E	NGV	5 mg/m3	Inhalerbar andel.
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6)	NGV	5 mg/m3	Inhalerbar andel.

Biologiska gränsvärden
Rekommenderade
övervakningsförfaranden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.
Följ normala uppföljningsprocedurer.

Härledda nolleffektnivåer (DNEL)

Arbetare

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6)			
Långvarig, lokal, inhalativ	5,58 mg/m ³	45	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Dermal	0,97 mg/kg	72	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Inhalativ	2,73 mg/m ³	45	Toxicitet vid upprepad dosering

Befolkningen som helhet

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6)			
Långvarig, lokal, inhalativ	1,19 mg/m ³	75	Toxicitet vid upprepad dosering
Långvarig, Systemisk, Oral	0,74 mg/kg	120	Toxicitet vid upprepad dosering

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Komponenter	Värde	Bedömningsfaktor	Anmärkningar
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6)			
Sekundärförgiftning	9,33 mg/kg		Oral

Riktlinjer för exponering

Austria MAK: Hudbeskrivning

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6) Kan absorberas genom huden

Belgium OELs: Hudbeskrivning

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6) Kan absorberas genom huden

Croatia ELVs: Hudbeskrivning

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6) Kan absorberas genom huden

Czech Republic PELs: Hudbeskrivning

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6) Kan absorberas genom huden

Estonia OELs: Hudbeskrivning

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6) Kan absorberas genom huden

EU. Yrkeshygieniska gränsvärden från Bilaga III, Del A till Direktiv 2004/37/EG: Hudbeteckning

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6) Kan absorberas genom huden

Iceland OELs: Hudbeskrivning

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6) Kan absorberas genom huden

Ireland Exposure Limit Values: Hudbeskrivning

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6) Kan absorberas genom huden

Lithuania OELs: Hudbeskrivning

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6) Kan absorberas genom huden

Netherlands OELs (Bindande): Hudbeskrivning

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6) Kan absorberas genom huden

Slovakia OELs for Carcinogens and Mutagens: Hudbeskrivning

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6) Kan absorberas genom huden

Slovenien. CMR. Skydd av arbetstagare mot exponering för carcinogena eller mutagena ämnen (ULRS 101/2005, med ändringar)

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6) Kan absorberas genom huden

Sverige Tröskelvärden: Hudbeteckning

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6) Kan absorberas genom huden

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutslug, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän Information

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

Ögonskydd/ansiktsskydd	Skyddsglasögon eller ansiktsskydd rekommenderas. Ögonskyddet ska uppfylla standard EN 166.
Hudskydd	
- Handskydd	Använd lämpliga handskar som testats enligt EN374. Kemikaliebeständiga handskar rekommenderas. Om det är troligt att materialet kommer i kontakt med underarmarna skall långa handskar användas. Vid långvarig eller upprepad kontakt kan Nitrilhandskar vara lämpliga. (Genombrottstid > 240 minuter.) Vid tillfällig skyddskontakt / stänk Neopren, kan PVC- handskar.
- Annat skydd	Kemikalie-/oljebeständiga kläder rekommenderas. Tvätta förorenade kläder innan de används igen.
Andningsskydd	En respirator behövs inte under normala förhållanden. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. I enlighet med god arbetshygien skall åtgärder vidtas för att förhindra inandning av produkten. Om tekniska anordningar inte förmår hålla de luftburna koncentrationerna vid en nivå som är tillräcklig för att skydda arbetstagarnas hälsa, väljer andningsskydd lämplig för de specifika användningsförhållandena och stämmer med relevant lagstiftning. Kontrollera med leverantörer av andningsskydd. Där andningsskydd med luftfilter kan användas, välj en lämplig kombination av mask och filter. Välj ett kombinationsfilter mot partiklar / organiska gaser och ångor [kokpunkt > 65 ° C (149 ° F)] möte EN14387.
Termisk fara	Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.
Hygieniska åtgärder	Iakttä alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker eller röker. Tvätta rutinmässigt arbetskläderna för att avlägsna föroreningar. Bortskaffa kontaminerade skor som inte kan rengöras.
Begränsning av miljöexponeringen	Utsläpp från ventilation eller arbetsutrustning ska kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller kraven i miljöskyddslagstiftningen. Rökskrubbar, filter eller tekniska modifikationer av processutrustningen kan vara nödvändiga för att minska utsläpp till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd	Flytande.
Form	Vätska.
Färg	vatten vit to Blekgul
Lukt	mild petroleumluk
Smältpunkt/frys punkt	-57 °C (-70,6 °F)
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 226,67 °C (> 440 °F) ASTM D2887/ ISO 3294
Brandfarlighet	Brinner om den är inblandad i en brand.
Flampunkt	158,0 °C (316,4 °F) Cleveland öppen bägare 148,0 °C (298,4 °F) Pensky-Martens slutna bägare ASTM D93
Självantändningstemperatur	> 315,56 °C (> 600 °F)
Sönderfallstemperatur	Egenskap har inte mätts.
pH-värde	Egenskap har inte mätts.
Kinematisk viskositet	Egenskap har inte mätts.
Löslighet i vatten	
Löslighet (vatten)	Egenskap har inte mätts.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) (log-värde)	Ej etablerat.
Ångtryck	Egenskap har inte mätts.
Densitet och/eller relativ densitet	
Relativ densitet	0,894 (15,56 °C (60 °F) ASTM D4052/ ISO 12185)
Ångdensitet	> 5
Partikelegenskaper	
Partikelstorlek	Ej tillämpligt, materialet är en vätska.

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Viskositet 12,5 cSt @40°C (40 °C (104 °F) ISO 3104)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet Produkten är stabil och icke-reaktiv under normala användnings-, förvarings- och transportförhållanden

10.2. Kemisk stabilitet	Stabil.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Farlig polymerisation inträffar inte.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Undvik temperaturer som överstiger flampunkten.
10.5. Oförenliga material	Starka oxidationsmedel.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Vid nedbrytning utvecklar denna produkt koloxid, koldioxid och/eller kolväten med låg molekylvikt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmän Information	Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.
Information om sannolika exponeringsvägar	
Inandning	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Hudkontakt	Frekvent eller långvarig kontakt kan avfetta och torka ut huden, och därigenom orsaka obehagskänsla och dermatit.
Ögonkontakt	Kan vara irriterande för ögonen.
Förtäring	Kan orsaka gastrointestinala besvär vid förtäring. Framkalla inte kräkning. Kräkningar kan öka risken för produkt aspiration. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Symptom	Avfettar huden. Hosta. Andnöd. Obehag i bröstet. Exponering kan orsaka tillfällig irritation, rodnad eller obehag.

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Ej tillämpligt.	
Komponenter	Art	Testresultat
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6)		
Akut		
Dermal		
LD50	Råtta	> 2000 mg/kg
Inandning		
LC50	Råtta	> 5000 mg/m³
Oral		
LD50	Råtta	> 5000 mg/kg

Inte tillgänglig. * Produktbedömningar kan baseras på ytterligare komponentdata som inte visas.

Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inte klassificerad. Kan medföra lätt ögonirritation.
Luftvägssensibilisering	Inte klassificerad.
Hudsensibilisering	Inte klassificerad.
Mutagenitet i könsceller	Inga data är tillgängliga som anger att produkten eller några beståndsdelar som är närvarande i mängder som överstiger 0,1% är mutagena eller genotoxiska.
Cancerogenitet	Denna produkt anses inte vara cancerframkallande enligt IARC, ACGIH, NTP eller OSHA. Uppfyller EU-kravet på mindre än 3 viktprocent dimetylsulfoxidextrakt för totalmängden polycykliska aromatiska föreningar (PAC) genom användning av IP 346.

Ungern. 26/2000 EüM förordning om skydd mot och förbyggande av risk som har att göra med exponering för cancerframkallande ämnen i arbetet (med ändringar)

Ej listad.

Reproduktionstoxicitet	Innehåller ingen beståndsdel listad som reproduktionstoxisk
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Causes central nervous system effects.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Inte klassificerad.
Fara vid aspiration	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
Information om ämnen respektive blandningar	Inte tillgänglig.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Detta ämne har inte hormonstörande egenskaper för människans hälsa, eftersom det inte uppfyller de bedömningskriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605.
----------------------------------	---

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet	Förväntas inte vara skadligt för vattenorganismer.
12.2. Persistens och nedbrytbarhet	Ej biologiskt nedbrytbar till sin natur.
12.3. Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering anses vara utan betydelse på grund av produktens ringa vattenlöslighet.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)	Ej etablerat.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Inte tillgänglig.
12.4 Rörlighet i jord	Inte tillgänglig.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Detta ämne uppfyller inte vPvB/PBT-kriterierna i förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.
12.6. Hormonstörande egenskaper	Detta ämne har inte hormonstörande egenskaper för miljön, eftersom det inte uppfyller de bedömningskriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605.
12.7. Andra skadliga effekter	Inga andra skadliga miljöeffekter (t.ex. nedbrytning av ozonskiktet, potential att fotokemiskt bilda marknära ozon, hormonstörande egenskaper, global uppvärmningspotential) förväntas från denna komponent.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall	Avfallshandera enligt lokala föreskrifter. Undvik utsläpp i vattendrag eller på marken.
Förorenade förpackningar	Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Lämna rensolat förpackningsmaterial till lokal återvinningsanläggning.
EU:s avfallshanteringskod	Ej tillämpligt. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.
Avfallshanteringsmetoder / information	Rekommendationer om avfallshantering är baserade på materialet i det skick det levererades. Avfallshanderingen måste ske i enlighet med gällande tillämpliga lagar och regler och med produktspecifikationerna vid tidpunkten för bortskaffning.

AVSNITT 14: Transportinformation

ADR

14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

RID

14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

ADN

14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

IATA

14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

IMDG

14.1. - 14.6.: Produkten omfattas inte av internationella regler gällande transport av farligt gods.

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument Inte tillgänglig.

Allmän Information Inte underkastad kontroll som farliga varor.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, bilagor I och II med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning), med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 med ändringar

Ej listad.

Förordning (EU) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar med ändringar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

Godkännanden

Förordning (EG) nr 1907/2006 REACH Bilaga XIV Ämne för vilket det krävs tillstånd och ändringarna i den

Ej listad.

Begränsningar av användning

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form

Ej listad.

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet, med ändringar

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta nafteniska (CAS 64742-53-6)

Andra EU-förordningar

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår med ändringar

Ej listad.

Övriga bestämmelser

Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) med ändringar. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.

Nationella föreskrifter

Följ nationell lagstiftning för arbete med kemiska agenser i enlighet med direktiv 98/24/EG, med ändringar.

Tyskland: WGK 1

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

Internationella förteckningar

Land/länder eller region	List	I lager (ja/nej)*
Australien	Australiska förteckningen över industrikemikalier (AICIS)	Ja
Kanada	Förteckning över inhemska ämnen (DSL)	Ja
Kanada	Förteckning över icke-inhemska ämnen (DSL)	Nej
Kina	Förteckning över befintliga kemiska ämnen i Kina (Inventory of Existing Chemical Substances in China, IECSC)	Ja
Europa	Förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen (EINECS)	Ja
Europa	Europeisk förteckning över anmälda kemiska ämnen, ELINCS (European List of Notified Chemical Substances)	Nej
Japan	Förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen (Inventory of Existing and New Chemical Substances, ENCS)	Ja
Korea	Befintlig kemisk lista, ECL (Existing Chemicals List)	Ja
Nya Zeeland	Nya Zeeland-förteckning	Ja
Filippinerna	Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen (PICCS)	Ja
Taiwan	Taiwans inventering av kemiska ämnen (TCSI)	Ja
USA och Puerto Rico	Kontrollakt med förteckning över giftiga ämnen (TSCA)	Ja

*Ett "Ja" anger att denna produkts alla beståndsdelar uppfyller inventerierekraven som ställs av jurisdiktionslandet/-länderna

Ett "Nej" betyder att en eller flera av produktens beståndsdelar varken är upptagna i eller undantagna från förteckningen för landet/länderna i fråga.

AVSNITT 16: Annan information

Lista över förkortningar

Inte tillgänglig.

Hänvisningar

ACGIH
IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenitet
ACGIHs dokumentation om yrkeshygieniska exponeringsgränser och biologiska exponeringsindex
Chemical Abstracts Service Registry Handbook
CRC: Handbook of Chemistry and Physics
ILO-säkerhetskort
Internationella arbetsorganisationen
Internationella havsorganisationens förteckning över havsförorenande ämnen
NFPA:s säkerhetsdatablad för farliga kemikalier
NIOSH Pocket Guide
Register över kemiska ämnens toxiska effekter (RTECS)
Bestämmelser om farliga material utfärdade av Förenta staternas transportdepartement
Inte tillgänglig.

Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Den fullständiga ordalydelsen av alla angivelser som inte har angetts fullständigt i avsnitt 2 till 15

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Revisionsinformation

Produkt och Bolag Indentifikation: Produkt och Bolag Indentifikation
Sammansättning / Information om beståndsdelar: fall där anmälningsskyldigheten upphävs
Fysikaliska och kemiska egenskaper: Multipla egenskaper
Information om föreskrifter: Förenta staterna
GHS: Klassificering
REACH: Registration Substance

Utbildningsinformation

Inte tillgänglig.

Friskrivningsklausul

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.