

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

Namnet på ämnet	HyPrene L600
Identifieringsnummer	649-465-00-7 (Indexnummer)
Registreringsnummer	01-2119467170-45
Synonymer	Inga.
Utgivningsdatum	25-Januari-2022
Versionnummer	01

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

Identifierade användningar	Tire Oils, Rubber Compounding, Automotive & Industrial Hoses, Dedusting, Plasticizer, Titanium Dioxide Wash, Compressor Wash Oils, Hydraulic Fracturing Oil, Adhesives, Carpet Backing, Feed Stock for White Oil, Refrigeration Oil, Diluents and Carriers, Carbon Black, Banbury Dust Stop, Defoamers, Sealants, Belts & Hoses, Coatings, Leather Tanning, Agriculture Oils.
Användningar som det avråds från	Inte kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

TILLVERKARE:	Ergon, Inc. box 1639 Jackson, MS 39181 USA
EU Contact:	Ergon International, Inc. Drève Richelle 161 Building C B-1410 Waterloo, Belgien
Emergency Phone Numbers:	
US Customer Service:	+ 1-800-222-7122
CHEMTREC:	+ 1-800-424-9300 After Business Hours (North America) + 1-703-527.-3887 (International) See Section 15 for additional CHEMTREC Hotline Numbers
e-mail:	sds@ergon.com

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den**

Denna blandning uppfyller inte klassificeringskriterierna enligt förordningen (EG) 1272/2008 och ändringarna i den.

Sammanfattning av faror	Inte klassificerad för hälsofaror. Exponering för blandningen eller ämnet (ämnen) i arbetet kan ändå orsaka skadliga hälsoeffekter.
--------------------------------	---

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

Faropiktogram	Inga.
Signalord	Ej tillämpligt.
Faroangivelser	Ej tillämpligt.
Skyddsangivelser	
Förebyggande	Följ god kemikaliehygien.
Åtgärder	Ej tillämpligt.
Lagring	Ej tillämpligt.
Avfall	Ej tillämpligt.

Kompletterande märkningsinformation	Inga.
--	-------

2.3. Andra faror	Inte ett PBT- eller vPvB-ämne eller en blandning av dessa.
-------------------------	--

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkingar
DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA NAFTENISKA	<=100	64742-52-5 265-155-0	01-2119467170-45	649-465-00-7	
Klassificering:	-				L

Kommentarer om sammansättning

Note L - Not classified as a carcinogen. Meets EU requirement of less than 3% (w/w) DMSO extract for total polycyclic aromatic compound (PAC) using IP 346.

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 nedstänkt 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

Kontakta omedelbart en förgiftningsavdelning. Framkalla INTE kräkning. Om kräkning förekommer på ett naturligt sätt, luta den skadade framåt för att minska risken för att han kvävs av uppkastningen.

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. Flammability Class: Combustible IIIB

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattensprej eller -imma. Skum. Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom. Torrkemikalier. Koldioxid (CO₂). Halon.

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

Brandmän måste använda gängse skyddsutrustning inklusive brandhindrande rock, hjälm med ansiktsskydd, handskar, gummistövlar och, i slutna utrymmen, slutna andningsapparat. Kyl behållare som är utsatta för eld med vatten tills elden är släckt. Använd tryckluftsmask när produkten är utsatt för brand.

Särskilda åtgärder

Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Håll obehörig personal på avstånd Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder. Sörj för lämplig ventilation. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Information om personligt skydd finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

För räddningspersonal

Håll obehörig personal på avstånd Använd personligt skydd som rekommenderas i säkerhetsdatabladets avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö kontakta de kommunala myndigheterna. Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö. Förhindra att materialet når vattendrag, avlopp, källare eller trånga utrymmen. Undvik utsläpp i vattenmiljö. If this material is spilled into navigable waters and creates a visible sheen, it is reportable to the National Response Center.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

ELIMINERA alla antändningskällor (ingen rökning, inga gnistor eller lågor i den omedelbara omgivningen). Absorbera i vermikulit, torr sand eller jord och placera i kärl. Produkten är inte blandbar med vatten och sprids på vattenytan.

Stora spill: 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 spolats med vatten.

Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, skinn). Rengör ytan grundligt för att avlägsna kontaminering från utsläppsrester. Information om sophantering finns i säkerhetsdatabladets avsnitt 13.

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

Tvätta händerna efter hantering och före måltider. Detta material får inte komma i kontakt med ögonen. Undvik kontakt med huden. 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

Förvaras avskilt från värme, gnistor och öppen eld. Förvaras i en tätt tillsluten behållare. Förvaras på väl ventilerad plats. Förvaras inte i närheten av oförenliga material (se säkerhetsdatabladets avsnitt 10).

7.3. Specifik slutanvändning

Inte tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

Belgien. Exponeringsgränsvärden.

Material	Typ	Värde	Form
HyPrene L600	KTV	10 mg/m ³	Dimma.
	NGV	5 mg/m ³	Dimma.
Komponenter	Typ	Värde	Form
DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA NAFTENISKA (CAS 64742-52-5)	KTV	10 mg/m ³	Dimma.
	NGV	5 mg/m ³	Dimma.

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

Material	Typ	Värde
HyPrene L600	NGV	5 mg/m ³
Komponenter	Typ	Värde
DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA NAFTENISKA (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m ³

Danmark. Exponeringsgränsvärden

Material	Typ	Värde	Form
HyPrene L600	Tröskelvärde	1 mg/m ³	Dimma.
Komponenter	Typ	Värde	Form
DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA NAFTENISKA (CAS 64742-52-5)	Tröskelvärde	1 mg/m ³	Dimma.

HTP-värden			
Komponenter	Typ	Värde	Form
DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA NAFTENISKA (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
Grekland. Yrkeshygieniska gränsvärden (Förordning nr 90/1999, med ändringar)			
Material	Typ	Värde	Form
HyPrene L600	NGV	5 mg/m3	Dimma.
Komponenter	Typ	Värde	Form
DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA NAFTENISKA (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m3	Dimma.
Ungern. Yrkeshygieniska gränsvärden. Gemensam förordning om kemikaliesäkerhet på arbetsplatser			
Material	Typ	Värde	Form
HyPrene L600	Takgränsvärde	5 mg/m3	Dimma.
Komponenter	Typ	Värde	Form
DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA NAFTENISKA (CAS 64742-52-5)	Takgränsvärde	5 mg/m3	Dimma.
Island. Yrkeshygieniska gränsvärden. Förordning 154/1999 om yrkeshygieniska gränsvärden			
Material	Typ	Värde	Form
HyPrene L600	NGV	1 mg/m3	Dimma.
Komponenter	Typ	Värde	Form
DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA NAFTENISKA (CAS 64742-52-5)	NGV	1 mg/m3	Dimma.
Irland. Yrkeshygieniska exponeringsgränser			
Material	Typ	Värde	Form
HyPrene L600	NGV	5 mg/m3	Inhalerbar andel.
Komponenter	Typ	Värde	Form
DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA NAFTENISKA (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m3	Inhalerbar andel.
Italien. Yrkeshygieniska gränsvärden			
Material	Typ	Värde	Form
HyPrene L600	NGV	5 mg/m3	Inhalerbar andel.
Komponenter	Typ	Värde	Form
DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA NAFTENISKA (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m3	Inhalerbar andel.
Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements			
Material	Typ	Värde	Form
HyPrene L600	KTV	3 mg/m3	Fume and mist.
	NGV	1 mg/m3	Fume and mist.
Komponenter	Typ	Värde	Form
DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA NAFTENISKA (CAS 64742-52-5)	KTV	3 mg/m3	Fume and mist.
	NGV	1 mg/m3	Fume and mist.

Nederländerna. Yrkeshygieniska gränsvärden (bindande)

Material	Typ	Värde	Form
HyPrene L600	NGV	5 mg/m ³	Dimma.
Komponenter	Typ	Värde	Form
DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA NAFTENISKA (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m ³	Dimma.

Norge. Administrativa normer för föroreningar på arbetsplatser

Material	Typ	Värde	Form
HyPrene L600	Tröskelvärde	1 mg/m ³	Dimma.
Komponenter	Typ	Värde	Form
DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA NAFTENISKA (CAS 64742-52-5)	Tröskelvärde	1 mg/m ³	Dimma.

Ordinance of the Minister of Labour and Social Policy on 6 Juni 2014 on the maximum permissible concentrations and intensities of harmful health factors in the work environment, Journal of Laws 2014, item 817

Material	Typ	Värde	Form
HyPrene L600	NGV	5 mg/m ³	Inhalerbar andel.
Komponenter	Typ	Värde	Form
DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA NAFTENISKA (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m ³	Inhalerbar andel.

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

Material	Typ	Värde	Form
HyPrene L600	NGV	5 mg/m ³	Inhalerbar andel.
Komponenter	Typ	Värde	Form
DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA NAFTENISKA (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m ³	Inhalerbar andel.

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

Material	Typ	Värde
HyPrene L600	KTV	10 mg/m ³
	NGV	5 mg/m ³
Komponenter	Typ	Värde
DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA NAFTENISKA (CAS 64742-52-5)	KTV	10 mg/m ³
	NGV	5 mg/m ³

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

Material	Typ	Värde	Form
HyPrene L600	KTV	3 mg/m ³	Fume and mist.
		15 ppm	Fume and mist.
	NGV	1 mg/m ³	Fume and mist.
		5 ppm	Fume and mist.
Komponenter	Typ	Värde	Form
DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA NAFTENISKA (CAS 64742-52-5)	KTV	3 mg/m ³	Fume and mist.

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
		15 ppm	Fume and mist.
	NGV	1 mg/m ³	Fume and mist.
		5 ppm	Fume and mist.

Spanien. Yrkeshygieniska gränsvärden

Material	Typ	Värde	Form
HyPrene L600	KTV	10 mg/m ³	Dimma.
	NGV	5 mg/m ³	Dimma.
Komponenter	Typ	Värde	Form
DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA NAFTENISKA (CAS 64742-52-5)	KTV	10 mg/m ³	Dimma.
	NGV	5 mg/m ³	Dimma.

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

Material	Typ	Värde	Form
HyPrene L600	KTV	3 mg/m ³	Dimma.
	NGV	1 mg/m ³	Dimma.
Komponenter	Typ	Värde	Form
DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA NAFTENISKA (CAS 64742-52-5)	KTV	3 mg/m ³	Dimma.
	NGV	1 mg/m ³	Dimma.

Schweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz

Material	Typ	Värde	Form
HyPrene L600	NGV	5 mg/m ³	Inhalerbar andel.
Komponenter	Typ	Värde	Form
DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA NAFTENISKA (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m ³	Inhalerbar andel.

Biologiska gränsvärden Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade övervakningsförfaranden Följ normala uppföljningsprocedurer.

Härledda nolleffektnivåer (DNEL) Inte tillgänglig.

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden) Inte tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutdrag, 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 Använd skyddsglasögon med sidoskydd. Skyddsglasögon eller ansiktsskydd rekommenderas.

Hudskydd

- Handskydd Använd lämpliga kemikaliebeständiga handskar. Kemikaliebeständiga handskar rekommenderas. Om det är troligt att materialet kommer i kontakt med underarmarna skall långa handskar användas. Vid långvarig eller upprepade kontakt kan Nitrilhandskar vara lämpliga. (Genombrotts-tid > 240 minuter.) Vid tillfällig skydds-kontakt / 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. Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Termisk fara	Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.
Hygieniska åtgärder	Iaktta 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	Miljöchefen måste informeras om alla större utsläpp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	klart och ljukt
Aggregationstillstånd	Flytande.
Form	Vätska.
Färg	Brungul.
Lukt	mild petroleumlukt
Lukttröskel	Inte tillgänglig.
pH-värde	Inte tillgänglig.
Smältpunkt/fryspunkt	Inte tillgänglig.
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillgänglig.
Flampunkt	223,0 °C (433,4 °F) ASTM D92
Avdunstningshastighet	Inte tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.	
Brännbarhetsgräns - undre (%)	Inte tillgänglig.
Brännbarhetsgräns - övre (%)	Inte tillgänglig.
Ångtryck	Inte tillgänglig.
Ångdensitet	Inte tillgänglig.
Relativ densitet	Inte tillgänglig.
Löslighet	
Löslighet (vatten)	Olöslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej etablerat.
Självantändningstemperatur	Inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Inte tillgänglig.
Viskositet	117,2 cSt
Explosiva egenskaper	Inte tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Inte tillgänglig.

9.2. Annan information

Specifik vikt	0,9155 @15,6°C/60 °F
----------------------	----------------------

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	Håll borta från hetta, heta ytor, gnistor, öppen eld och andra antändningskällor. Undvik temperaturer som överstiger flampunkten. Kontakt med oförenliga material.
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 skadligt vid inandning. However, this product does not currently meet the criteria for classification.
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.
Symptom	Exponering kan orsaka tillfällig irritation, rodnad eller obehag
11.1. Information om de toxikologiska effekterna	
Akut toxicitet	Inte klassificerad.
Frätande/irriterande på huden	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls. Kan orsaka avfettning av huden men är varken irriterande eller sensibiliserande.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Luftvägssensibilisering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Hudsensibilisering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Mutagenitet i könsceller	Non-mutagenic based on Modified Ames Assay. Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Cancerogenitet	Denna produkt anses inte vara cancerframkallande enligt IARC, ACGIH, NTP eller OSHA. Meets EU requirement of less than 3% (w/w) DMSO extract for total polycyclic aromatic compound (PAC) using IP 346. Note L -
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)	
DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA NAFTENISKA (CAS 64742-52-5)	
IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenicitet	
DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA 3 Inte klassificerad som cancerframkallande för människor. NAFTENISKA (CAS 64742-52-5)	
Reproduktionstoxicitet	Innehåller ingen beståndsdel listad som reproduktionstoxisk Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Inte klassificerad.
Fara vid aspiration	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Information om ämnen respektive blandningar	Ingen information tillgänglig.
Annan information	Inte tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet	Förväntas inte vara skadligt för vattenorganismer. Tillgängliga data tyder på att kriterierna för klassificering som farligt för vattenmiljön inte uppfylls.
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	Ingen information tillgänglig.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Inte ett PBT- eller vPvB-ämne eller en blandning av dessa.
12.6. 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	Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Tomma behållare eller innerhöljer kan innehålla produktrester. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt (se: Anvisningar för avfallshantering). 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. Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.
Avfallshanteringsmetoder / information	Samla upp och återvinn eller deponera i slutna behållare på godkänd plats. Inga komponenter har identifierats som farligt avfall. Rekommendationer om avfallshantering är baserade på materialet i det skick det levererades. Avfallshantering måste ske i enlighet med gällande tillämpliga lagar och regler och med produktspecifikationerna vid tidpunkten för bortskaffning.
Särskilda säkerhetsåtgärder	Bortskaffas i enlighet med gällande föreskrifter.

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 enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Ej etablerat.

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 (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar, Bilaga I i ändrad form

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

DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA NAFTENISKA (CAS 64742-52-5)

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

DESTILLAT (PETROLEUM), VÄTEBEHANDLADE TUNGA NAFTENISKA (CAS 64742-52-5)

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

Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning. Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med kraven i bestämmelsen (EG) nr 1907/2006. Denna produkt är klassificerad och märkt enligt förordningen (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen) och ändringarna. Detta säkerhetsdatablad är i enlighet med bestämmelse nr 1907/2006 (EG) med ändringar.

Nationella föreskrifter

Tyskland: WGK 1 Följ nationell lagstiftning om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet i enlighet med direktiv 2004/37/EG.

15.2.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

g

Kemisk säkerhetsbedömning har utförts.

Internationella förteckningar

Land/länder eller region	List	I lager (ja/nej)*
Australien	Australiens förteckning över kemiska ämnen (AICS)	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 inventerierkraven 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
ACGIHs dokumentation om yrkeshygieniska exponeringsgränser och biologiska exponeringsindex
IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenitet
Chemical Abstracts Service Registry Handbook
CRC: Handbook of Chemistry and Physics
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

Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Ej tillämpligt.

Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser i avsnitten 2-15 som inte skrivits ut i sin helhet

Inga.

Revisionsinformation

Produkt och Bolag Indentifikation: Produkt och Bolag Indentifikation
Fysikaliska och kemiska egenskaper: Multipla egenskaper

Utbildningsinformation

Iakttag utbildningsanvisningarna vid hantering av detta material.

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.

Ytterligare information

Local CHEMTREC Numbers:

CHEMTREC China: 4001-204937

CHEMTREC EU (Brussels): +(32)-28083237

CHEMTREC Indonesia: 001-803-017-9114

CHEMTREC Malaysia: +(60)-327884561

CHEMTREC Mexico: 1-800-681-9531

CHEMTREC Singapore: +(65)-31581349