

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.

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. P.O. Box 1639 Jackson, MS 39181 USA
EU Contact:	Ergon International, Inc. Drève Richelle 161 Building C B-1410 Waterloo, Belgium
Nödnummer:	
US Kundtjänst:	+ 1-800-222-7122
CHEMTREC:	+ 1-800-424-9300 After Business Hours (North America) + 1-703-527-3887 (International), +32-28083237 (Belgium) +33-975181407 (France) +49-69643508409 (Germany) +39-0245557031 (Italy) +34-931768545 (Spain)
e-mail:	sds@ergon.com
Poison Centre (Centre Antipoisons - Belgium):	+32022649636

AVSNITT 2. Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 med ändringar**

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

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

Faropiktogram	Inga.
Signalord	Ej tillämpligt.
Faroangivelser	Ej tillämpligt.

Skyddsangivelser

Förebyggande	Följ god kemikaliehygien.
Åtgärder	Tvätta händerna efter användning.
Lagring	Förvaras åtskilt från oförenliga material.
Avfall	Innehållet/behållaren lämnas till hantering i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella föreskrifter.

Kompletterande märkningsinformation**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	Anmärkningar
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	≤100	64742-52-5 265-155-0	01-2119467170-45	649-465-00-7	
Klassificering: -					L

Kommentarer om sammansättning

Anmärkning L - Inte klassificerad som cancerframkallande. Uppfyller EU-kravet på mindre än 3 viktprocent dimetylsulfoxidextrakt för totalmängden polycykliska aromatiska föreningar (PAC) genom användning av 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 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

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.

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 andningsapparater. 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

Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

För räddningspersonal

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

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. 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

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 spolas med vatten.

Små spill: Torka upp med absorberande material (t.ex. trasa, fleece). 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

Belgium. OEL. Exposure Limit Values to Chemical Substances at Work, Code of Well-being at work, Book VI, Title 1 - Chemical agents, as amended

Material	Typ	Värde	Form
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers p	KTV	10 mg/m3	Dimma.
	NGV	5 mg/m3	Dimma.
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	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, med ändringar

Material	Typ	Värde
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers p	NGV	5 mg/m3
Komponenter	Typ	Värde
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m3

Danmark. Arbetsmiljöverket. Exponeringsgränser för ämnen och material, Bilaga 2

Material	Typ	Värde	Form
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers p	KTV	2 mg/m3	Dimma.
	Tröskelvärde	1 mg/m3	Dimma.
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	KTV	2 mg/m3	Dimma.
	Tröskelvärde	1 mg/m3	Dimma.

Finland. HTP-arvot, App 3., Binding Limit Values, Social Affairs and Ministry of Health

Material	Typ	Värde	Form
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers p	NGV	5 mg/m3	Dimma.
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m3	Dimma.

Grekland. OEL, presidentens förordning nr 307/1986, med ändringar

Material	Typ	Värde	Form
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers p	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. Förordning om skydd av arbetstagare som exponeras för kemiska agenser (5/2020. (II.6)), Bilaga 1&2, med ändringar

Material	Typ	Värde	Form
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers p	NGV	5 mg/m3	Dimma.
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m3	Dimma.

Island. Yrkeshygieniska gränsvärden. Förordning 390/2009 om föroreningsgränser och föroreningsminskande åtgärder på arbetsplatsen, med ändringar

Material	Typ	Värde	Form
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers p	NGV	1 mg/m3	Dimma.
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	1 mg/m3	Dimma.

Ireland. OELVs, Schedules 1 & 2, Code of Practice for Chemical Agents and Carcinogens Regulations

Material	Typ	Värde	Form
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers p	NGV	5 mg/m3	Inhalerbar andel.

Italy. OELs (Legislative Decree n.81, 9 April 2008), as amended

Material	Typ	Värde	Form
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers p	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.

Latvia. OELs. Occupational Exposure Limits of Chemical Substances at Workplace (Reg. No. 325/ 2007, L.V. 80, Annex 1), as amended

Material	Typ	Värde
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers p	NGV	5 mg/m3

Komponenter	Typ	Värde
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m3

Lithuania. OELs. Occupational Exposure Limit Values for Chemical Substances (Hygiene Norm HN 23:2011; Order No. V-824/A1-389), as amended

Material	Typ	Värde	Form
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers p	KTV	3 mg/m3	Fume and mist.
	NGV	1 mg/m3	Fume and mist.

Lithuania. OELs. Occupational Exposure Limit Values for Chemical Substances (Hygiene Norm HN 23:2011; Order No. V-824/A1-389), as amended

Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	KTV	3 mg/m ³	Fume and mist.
	NGV	1 mg/m ³	Fume and mist.

Netherlands. OELs per Annex XIII of Working Conditions Regulation (Staatscourant no. 252, 29 December 2006), as amended

Material	Typ	Värde	Form
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers p	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.

Norway. Regulation No. 1358 on Measures and Limit Values for Physical and Chemical Factors in Work Environment and Infection Groups for Biological Factors, as amended

Material	Typ	Värde	Form
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers p	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.

Polen. Största tillåtna koncentrationer och intensiteter av skadliga faktorer i arbetsmiljön (Dz.U.Poz. 1286/2018, Bilaga 1)

Material	Typ	Värde	Form
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers p	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. Utsläppsgränsvärden. Normen för exponering för kemikalier i arbetet (NP 1796-2014)

Material	Typ	Värde	Form
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers p	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.

Rumänien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Gränsvärden för kemiska agenser på arbetsplatsen (Förordning 1.218/2006, M.O 845, Bilaga 1, 3&4, med ändringar)

Material	Typ	Värde
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers p	KTV	10 mg/m3
	NGV	5 mg/m3
Komponenter	Typ	Värde
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	KTV	10 mg/m3
	NGV	5 mg/m3

Slovakien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Högsta tillåtna exponeringsgränser för kemiska faktorer i arbetsplatsens luft (Förordning nr 355/2006, Bilaga 1, Tabell 1, med ändringar)

Material	Typ	Värde	Form
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers p	KTV	3 mg/m3	Fume and mist.
	NGV	15 ppm 1 mg/m3 5 ppm	Fume and mist. Fume and mist. Fume and mist.
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	KTV	3 mg/m3	Fume and mist.
	NGV	15 ppm 1 mg/m3 5 ppm	Fume and mist. Fume and mist. Fume and mist.

Spanien. Yrkeshygieniska gränsvärden. INSST, Límites de Exposición Profesional Para Agentes Químicos, Tabell 1-Valores Limites Ambientales (VLA-värden)

Material	Typ	Värde	Form
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers p	KTV	10 mg/m3	Dimma.
	NGV	5 mg/m3	Dimma.
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	KTV	10 mg/m3	Dimma.
	NGV	5 mg/m3	Dimma.

Sverige. Yrkeshygieniska gränsvärden (Bilaga 1). Arbetsmiljöverket (AV), Yrkeshygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), med ändringar

Material	Typ	Värde	Form
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers p	KTV	3 mg/m3	Dimma.
	NGV	1 mg/m3	Dimma.
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	KTV	3 mg/m3	Dimma.
	NGV	1 mg/m3	Dimma.

Schweiz. SUVA Grenzwerte am Arbeitsplatz: Aktuelle MAK-Werte

Material	Typ	Värde	Form
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy naphthenic; Baseoil — unspecified [A complex combination of hydrocarbons obtained by treating a petroleum fraction with hydrogen in the presence of a catalyst. It consists of hydrocarbons having carbon numbers p	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.

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 punktutsug, 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 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. 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

Aggregationstillstånd Flytande.
Form Vätska.
Färg Brungul.
Lukt mild petroleumluk
Smältpunkt/frys punkt Inte tillgänglig.
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall Inte tillgänglig.
Brandfarlighet Inte tillgänglig.

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

Explosionsgräns – undre (%) Inte tillgänglig.

Explosionsgräns – högre (%) Inte tillgänglig.

Flampunkt 223,0 °C (433,4 °F) ASTM D92
Självantändningstemperatur Inte tillgänglig.
Sönderfallstemperatur Inte tillgänglig.
pH-värde Inte tillgänglig.
Kinematisk viskositet Inte tillgänglig.
Löslighet i vatten
Löslighet (vatten) Olöslig
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) (log-värde) Ej etablerat.
Ångtryck Inte tillgänglig.

Densitet och/eller relativ densitet Inte tillgänglig.

Ångdensitet Inte tillgänglig.

Partikelegenskaper Inte tillgänglig.

9.2. Annan information

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

9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Specifik vikt 0,9155 @15,6°C/60 °F

Viskositet 117,2 cSt

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. För tillfället uppfyller denna produkt ändå inte klassificeringskriterierna.

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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

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 könseller Icke mutagent baserat på modifierat Ames-test. Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Cancerogenitet Anmärkning L - 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)

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)

IARC-monografier. Helhetsbedömning av carcinogenitet

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska 3 Inte klassificerad som cancerframkallande för människor. (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 – upprepade exponering Inte klassificerad.

Fara vid aspiration Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls.

Information om ämnen respektive blandningar Ingen information tillgänglig.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper Inte 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. Hormonstörande egenskaper Inte tillgänglig.

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. 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 avfallshandlingsanläggning för återanvändning eller kassering. 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 avfallshandlingskod Ej tillämpligt. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde. Avfallskoden skall tilldelas efter diskussion med användaren, producenten och avfallsmottagarföretaget.

Avfallshandlingsmetoder / 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. Avfallshandlingen 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. UN-nummer Inte underkastad kontroll som farliga varor.

14.2. Officiell transportbenämning Inte underkastad kontroll som farliga varor.

14.3. Faroklass för transport

Klass Ej tilldelat.

Sekundär fara -

Faronr. (ADR) Ej tilldelat.

Tunnelrestriktionskod Ej tilldelat.

14.4. Förpackningsgrupp -

14.5. Miljöfaror Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder Ej tilldelat.

RID

14.1. UN-nummer Inte underkastad kontroll som farliga varor.

14.2. Officiell transportbenämning Inte underkastad kontroll som farliga varor.

14.3. Faroklass för transport

Klass Ej tilldelat.

Sekundär fara -

14.4. Förpackningsgrupp -

14.5. Miljöfaror Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder Ej tilldelat.

ADN

14.1. UN-nummer Inte underkastad kontroll som farliga varor.

14.2. Officiell transportbenämning Inte underkastad kontroll som farliga varor.

14.3. Faroklass för transport

Klass Ej tilldelat.

Sekundär fara -

14.4. Förpackningsgrupp -

14.5. Miljöfaror Nej.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder Ej tilldelat.

IATA

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary hazard -

14.4. Packing group -

14.5. Environmental hazards No.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

IMDG

14.1. UN number Not regulated as dangerous goods.

14.2. UN proper shipping name Not regulated as dangerous goods.

14.3. Transport hazard class(es)

Class Not assigned.

Subsidiary hazard -

14.4. Packing group -

14.5. Environmental hazards

Marine pollutant No.

EmS Not assigned.

14.6. Special precautions for user Not assigned.

14.7. Maritime transport in bulk according to IMO instruments 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 (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 Ämnen som omfattas av begränsningen av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, i ändrad form - Begränsningsvillkoren för det tillhörande införsvarsnumret bör beaktas

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)

Förordning 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer, Bilaga I, med ändringar

Ej listad.

Förordning 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer, Bilaga II, med ändringar

Ej listad.

Andra EU-förordningar

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)

Övriga bestämmelser

The product is classified and labelled in accordance with Regulation (EC) 1272/2008 (CLP Regulation) as amended. This Safety Data Sheet complies with the requirements of Regulation (EU) 2020/878.

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.

France regulations

France INRS Table of Occupational Diseases

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5) Affections provoquées par les huiles et graisses d'origine minérale ou de synthèse 36

15.2. Kemisk säkerhetsbedömning har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Liststatus

Land/länder eller region	List	I lager (ja/nej)*
Australien	Australian Inventory of Industrial Chemicals (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 inventerikraven 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 carcinogenicitet

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

Ej tillämpligt.

Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Den fullständiga ordalydelsen av alla H-angivelser som inte har angetts fullständigt i avsnitten 2-15

Inga.

Revisionsinformation

Inga.

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.