

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

Namnet på ämnet	HyGold L500
Identifieringsnummer	649-465-00-7 (Index number)
Registreringsnummer	01-2119467170-45
Synonymer	Inga.
Utgivningsdatum	14-juni-2016
Versionsnummer	01

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

Identifierade användningar	Metalworking Fluids, Industrial Lubricants, Grease Manufacturing, Hydraulic Oils, Gear Oils, Heavy Duty Engine Oil, Bar & Chain, Carriers & Diluents, Engine Oil.
Användningar som det avråds från	Inte känd.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare:	Ergon Refining, Inc. 2611 Haining Rd Vicksburg, Mississippi 39181
EU Contact:	sds@ergon.com Drève Richelle 161 Building C B-1410 Waterloo, Belgien

Emergency Phone Numbers:

Ergon Refining, Inc.:	+ 1.601.638.4960 Normal Business Hours
CHEMTREC:	+ 1.800.424.9300 After Business Hours (North America)
	+ 1.703.527.3887 (International)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering enligt direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG samt ändringarna i dessa**

Detta ämne uppfyller inte klassificeringskriterierna enligt förordningen 1999/45/EG och ändringarna i den.

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

Fysikaliska effekter	Inte klassificerad för fysikaliska faror.
Hälsoeffekter	Inte klassificerad för hälsofaror. Exponering för blandningen eller ämnet (ämnen) i arbetet kan ändå orsaka skadliga hälsoeffekter.
Miljöeffekter	Inte klassificerad för miljöfaror.
Särskilda faror	Inga risker med materialet i levererad form.
Viktigaste symptomen	Symptom kan inkludera rodnad, ödem, uttorkning, avfettning och sprickbildning i huden.

2.2. Märkningsuppgifter**Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 och ändringarna i den**

Innehåller:	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska
Farosymboler	Inga.
Signalord	Ej tillämpligt.
Faroangivelser	Ej tillämpligt.

Skyddsangivelser

Förebyggande	Ej tillämpligt.
Åtgärder	Ej tillämpligt.
Förvaring	Ej tillämpligt.
Avfall	Ej tillämpligt.

Kompletterande märkningsinformation Inga.

2.3. Andra faror

Se sektion 11 för ytterligare information om hälsorisker.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer /EC-nummer	REACH registreringsnummer	Index nr	Anteckningar
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	100	64742-52-5 265-155-0	01-2119467170-45	649-465-00-7	
Klassificering:	DSD: -				L
	CLP: -				

67/548: direktiv 67/548/EEG.

CLP: Förordning nr 1272/2008.

Detta ämne har exponerings gränsvärde (n).

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

Kommentarer om sammansättning

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 predominantly in the range of C20 through C50 and produces finished oil with a viscosity near 500 SUS at 100°F.

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.

Ogonkontakt

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. Flammability Class: Combustible IIIB

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel

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

Olämpliga släckmedel

Använd inte en kraftig vattenstråle då den kan sprida och utvidga branden.

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

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.

För räddningspersonal

Håll obehörig personal på avstånd Använd personlig skyddsutrustning enligt rekommendation i avsnitt 8 i säkerhetsdatabladet.

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. 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

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 spolats 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

Angående personlig skyddsutrustning, se sektion 8. Angående avfallshantering, se sektion 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått 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

Förvaras avskilt från värme, gnistor och öppen eld.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Belgien. Exponeringsgränsvärden.

Material	Typ	Värde	Form
HyGold L500	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.

Bulgaria. OELs. Regulation No 13 on protection of workers against risks of exposure to chemical agents at work

Material	Typ	Värde
HyGold L500	NGV	5 mg/m ³
Komponenter	Typ	Värde
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m ³

Czech Republic. OELs. Government Decree 361

Komponenter	Typ	Värde
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	200 mg/m ³
	Takgränsvärde	1000 mg/m ³

Denmark. Work Environment Authority. Exposure Limits for Substances & Materials, An. 2 & 3

Material	Typ	Värde	Form
HyGold L500 Komponenter	Tröskelvärde Typ	1 mg/m ³ Värde	Dimma. Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	Tröskelvärde	1 mg/m ³	Dimma.

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

Material	Typ	Värde	Form
HyGold L500 Komponenter	NGV Typ	5 mg/m ³ Värde	Dimma. Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m ³	Dimma.

Ungern. Yrkeshygieniska gränsvärden. Gemensam förordning om kemikaliesäkerhet på arbetsplatser

Material	Typ	Värde	Form
HyGold L500 Komponenter	Takgränsvärde Typ	5 mg/m ³ Värde	Dimma. Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	Takgränsvärde	5 mg/m ³	Dimma.

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

Material	Typ	Värde	Form
HyGold L500 Komponenter	NGV Typ	1 mg/m ³ Värde	Dimma. Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	1 mg/m ³	Dimma.

Lithuania. OELs. Limit Values for Chemical Substances, General Requirements

Material	Typ	Värde	Form
HyGold L500 Komponenter	KTV NGV Typ	3 mg/m ³ 1 mg/m ³ Värde	Fume and mist. Fume and mist. 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 (binding)

Material	Typ	Värde	Form
HyGold L500 Komponenter	NGV Typ	5 mg/m ³ Värde	Dimma. 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
HyGold L500 Komponenter	Tröskelvärde Typ	1 mg/m ³ Värde	Dimma. Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	Tröskelvärde	1 mg/m ³	Dimma.

Polen. Största tillåtna koncentrationer. Arbets- och socialminister om största tillåtna koncentrationer och intensiteter i arbetsmiljön

Material	Typ	Värde	Form
HyGold L500	KTV	10 mg/m ³	Aerosol.
	NGV	5 mg/m ³	Aerosol.
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	KTV	10 mg/m ³	Aerosol.
	NGV	5 mg/m ³	Aerosol.

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

Material	Typ	Värde	Form
HyGold L500	KTV	10 mg/m ³	Aerosol.
	NGV	5 mg/m ³	Aerosol.
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	KTV	10 mg/m ³	Aerosol.
	NGV	5 mg/m ³	Aerosol.

Romania. OELs. Protection of workers from exposure to chemical agents at the workplace

Material	Typ	Värde
HyGold L500	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

Spain. Occupational Exposure Limits

Material	Typ	Värde	Form
HyGold L500	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

Material	Typ	Värde	Form
HyGold L500	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.

Biologiska gränsvärden

Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.

Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen information tillgänglig.

Härledd nolleffektnivå (DNEL)

Ingen information tillgänglig.

Uppskattade nolleffektkoncentrationer (PNEC-värden)

Ingen information tillgänglig.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder Sörj för tillfredsställande ventilation när materialet upphettas eller dimma bildas. Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutslug, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Allmän Information Ingen information tillgänglig.

Ögonskydd/ansiktsskydd Skyddsglasögon eller ansiktsskydd rekommenderas.

Hudskydd

- Handskydd

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

Kemikalie-/oljebeständiga kläder rekommenderas. Tvätta förorenade kläder innan de används igen.

Andningsskydd

En respirator behövs inte under normala förhållanden. 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

Ingen information tillgänglig.

Hygieniska åtgärder

Iakta 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

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	klart och ljukt
Aggregationstillstånd	Flytande.
Form	Vätska.
Färg	Light Amber to Golden
Lukt	mild petroleumluk
Lukttröskel	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	Inte tillämplig
Smältpunkt/frys punkt	-34,44 °C (-30 °F) ASTM D5950/ISO 3016
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 260 °C (> 500 °F) ASTM D2887/ ISO 3294
Flampunkt	>= 165,6 °C (>= 330,0 °F) Cleveland öppen bägare ASTM D92/ ISO 2592
Avdunstningshastighet	Ingen information tillgänglig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ingen information tillgänglig.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.	
Brännbarhetsgräns - undre (%)	Ingen information tillgänglig.
Brännbarhetsgräns - övre (%)	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	Ingen information tillgänglig.
Ångdensitet	> 5
Relativ densitet	0,92 (15,56 °C (60 °F) ASTM D4052/ ISO 12185)
Löslighet	
Löslighet (vatten)	Olöslig
Löslighet (annan)	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	Ej etablerat.
Självantändningstemperatur	> 315,56 °C (> 600 °F) ASTM E659
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	100 cSt (40 °C (104 °F) ASTM D445/ ISO 3104)

Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig.
9.2. Annan information	Ingen relevant ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Starka oxidationsmedel.
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	Ingen information tillgänglig.
Information om sannolika exponeringsvägar	
Förtäring	Kan orsaka gastrointestinala besvär vid förtäring. Framkalla inte kräkning. Kräkningar kan öka risken för produkt aspiration.
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.
Ogonkontakt	Kan vara irriterande för ögonen.
Symptom	Ingen information tillgänglig.
11.1. Information om de toxikologiska effekterna	
Akut toxicitet	Not classified.
Hudfrätande/irriterande	Inte klassificerad. Kan orsaka avfettning av huden, men är varken irriterande eller sensibiliserande.
Allvarliga ögonskador/ögonirritation	Inte klassificerad.
Luftvägssensibilisering	Inte klassificerad.
Hudsensibilisering	Inte klassificerad.
Mutagenitet i könsceller	Non-mutagenic based on Modified Ames Assay.
Carcinogenitet	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.
Reproduktionstoxicitet	Innehåller ingen beståndsdel listad som reproduktionstoxisk
Specifik organtoxicitet efter en enda exponering	Inte klassificerad.
Specifik organtoxicitet efter upprepade exponeringar	Inte klassificerad.
Kvävningsrisk	Inte klassificerad.
Information om ämnen respektive blandningar	Ingen information tillgänglig.
Annan information	Ingen information tillgänglig.

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)	Ingen information tillgänglig.
12.4. Rörligheten i jord	Ingen information tillgänglig.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Ej tillämpligt.

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 Avfallshanteras 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 När denna produkt, i den form som den levererats, bortskaffas som avfall, uppfyller den inte definitionen för ett RCRA-avfall i enlighet med 40 CFR 261. Rekommendationer om avfallshantering är baserade på materialet i det skick det levererades. Avfallshanteringen måste ske i enlighet med gällande tillämpliga lagar och regler och med produktspecifikationerna vid tidpunkten för bortskaffning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Allmänt Inte underkastad kontroll som farliga varor.

ADR

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

RID

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

ADN

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

IATA

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

IMDG

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-förordningar

Förordning (EG) nr 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga I

Ej listad.

Förordning (EG) nr 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga II

Ej listad.

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar, Bilaga I

Ej listad.

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1

Ej listad.

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2

Ej listad.

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3

Ej listad.

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V

Ej listad.

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

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, Artikel 59(1). Kandidatlistan

Ej listad.

Tillstånd

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

Användningsrestriktioner

Förordning (EG) nr 1907/2006 Bilaga XVII Ämnen vars användning och utsläppande på marknaden har begränsats

Inte reglerad.

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

Ej listad.

Direktiv 92/85/EEG: om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar

Ej listad.

Andra EU-förordningar

Direktiv 96/82/EG (Seveso II) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Ej listad.

Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Ej listad.

Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet

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.

Nationella bestämmelser

Tyskland: WGK 1

15.2.

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

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
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.

Lista över förkortningar

Ingen information tillgänglig.

Referenser

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

Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

Ingen information tillgänglig.

Den fullständiga ordalydelsen av alla R-fraser och faroangivelser i avsnitten 2-15**Revisionsinformation**

Produkt och Bolag Identifikation: Produkt och Bolag Identifikation
Fysikaliska och kemiska egenskaper: Multipla egenskaper
Information om föreskrifter: Riskfraser - Märkning
GHS: Klassificering
REACH: Registration Substance

Utbildningsinformation

Ingen information 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.