

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

Namnet på ämnet	HyGold 100
Identifieringsnummer	649-466-00-7 (Indexnummer)
Registreringsnummer	01-2119467170-45
Synonymer	Inga.

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

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

Detta ämne 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	Inga.
Faroangivelser	Detta ämne uppfyller inte klassificeringskriterierna.

Skyddsangivelser

Förebyggande	Ej tillämpligt.
Åtgärder	Ej tillämpligt.
Lagring	Ej tillämpligt.
Avfall	Ej tillämpligt.

Kompletterande märkningsinformation Inga.

2.3. Andra faror

Detta ämne uppfyller inte vPvB/PBT-kriterierna i förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII. Ämnet har inte upptagits i den förteckning som upprättats i enlighet med REACH Artikel 59(1) därför att det skulle ha hormonstörande egenskaper. Ämnet anses inte ha hormonstörande egenskaper enligt de kriterier som ställts i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

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	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 (CO₂). 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 Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas. Vidrör inte spill av materialet och gå inte genom det. Håll obehörig personal på avstånd.

För räddningspersonal Håll obehörig personal på avstånd Använd personligt skydd som rekommenderas i säkerhetsdatabladets avsnitt 8. Rör inte skadade kärl eller materialspill utan lämpliga skyddskläder. Bär lämplig skyddsutrustning och -kläder under rengöringen.

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 spolats med vatten.

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

Häll 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

Förvaras inlåst. Förvaras avskilt från värme, gnistor och öppen eld.

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 100	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
HyGold 100	NGV	5 mg/m ³
Komponenter	Typ	Värde
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m ³

Tjeckien. Yrkeshygieniska gränsvärden. Regeringens förordning 361

Material	Typ	Värde
HyGold 100	NGV	200 mg/m ³
	Takgränsvärde	1000 mg/m ³

Danmark. Exponeringsgränsvärden

Material	Typ	Värde	Form
HyGold 100	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

Material	Typ	Värde	Form
HyGold 100	NGV	5 mg/m ³	Dimma.

HTP-värden	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m ³	Dimma.

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

Material	Typ	Värde	Form
HyGold 100	NGV	5 mg/m ³	Respirabel fraktion.

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

Material	Typ	Värde	Form
-----------------	------------	--------------	-------------

HyGold 100	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.
---	-----	---------------------	--------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m ³	Dimma.
---	-----	---------------------	--------

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
-----------------	------------	--------------

HyGold 100	NGV	5 mg/m ³
------------	-----	---------------------

Komponenter	Typ	Värde
--------------------	------------	--------------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m ³
---	-----	---------------------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m ³
---	-----	---------------------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m ³
---	-----	---------------------

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

Material	Typ	Värde	Form
-----------------	------------	--------------	-------------

HyGold 100	NGV	1 mg/m ³	Dimma.
------------	-----	---------------------	--------

Komponenter	Typ	Värde	Form
--------------------	------------	--------------	-------------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	1 mg/m ³	Dimma.
---	-----	---------------------	--------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	1 mg/m ³	Dimma.
---	-----	---------------------	--------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	1 mg/m ³	Dimma.
---	-----	---------------------	--------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	1 mg/m ³	Dimma.
---	-----	---------------------	--------

Italien. Yrkeshygieniska gränsvärden

Material	Typ	Värde	Form
-----------------	------------	--------------	-------------

HyGold 100	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.
---	-----	---------------------	-------------------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m ³	Inhalerbar andel.
---	-----	---------------------	-------------------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m ³	Inhalerbar andel.
---	-----	---------------------	-------------------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m ³	Inhalerbar andel.
---	-----	---------------------	-------------------

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

Material	Typ	Värde
-----------------	------------	--------------

HyGold 100	NGV	5 mg/m ³
------------	-----	---------------------

Komponenter	Typ	Värde
--------------------	------------	--------------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m ³
---	-----	---------------------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m ³
---	-----	---------------------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m ³
---	-----	---------------------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m ³
---	-----	---------------------

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

Material	Typ	Värde	Form
-----------------	------------	--------------	-------------

HyGold 100	KTV	3 mg/m ³	Rök och dimma .
------------	-----	---------------------	-----------------

HyGold 100	NGV	1 mg/m ³	Rök och dimma .
------------	-----	---------------------	-----------------

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

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

Nederländerna. Yrkeshygieniska gränsvärden (bindande)

Material	Typ	Värde	Form
HyGold 100	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
HyGold 100	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. Arbetskrafts- och socialpolitikministerns förordning från den 6 juni 2014 om största tillåtna koncentrationer och intensiteter av skadliga hälsotvårfaktorer i arbetsmiljön, Officiella tidning 2014, punkt 817

Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m ³	Inhålerbar andel.
		0 ppm	Inhålerbar andel.

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

Material	Typ	Värde	Form
HyGold 100	NGV	5 mg/m ³	Inhålerbar andel.
Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	NGV	5 mg/m ³	Inhålerbar andel.

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

Material	Typ	Värde
HyGold 100	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
HyGold 100	KTV	3 mg/m ³	Rök och dimma .
		15 ppm	Rök och dimma .
	NGV	1 mg/m ³	Rök och dimma .
		5 ppm	Rök och dimma .

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

Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	KTV	3 mg/m ³	Rök och dimma .
	NGV	15 ppm	Rök och dimma .
1 mg/m ³		Rök och dimma .	
5 ppm		Rök och dimma .	

Spanien. Yrkeshygieniska gränsvärden

Material	Typ	Värde	Form
HyGold 100	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
HyGold 100	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
HyGold 100	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

Skyddsglasögon eller ansiktsskydd rekommenderas. Ögonskyddet ska uppfylla standard EN 166.

Hudskydd**- Handskydd**

Kemikaliebeständiga handskar rekommenderas. Om det är troligt att materialet kommer i kontakt med underarmarna skall långa handskar användas.

- 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	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	Bärnstensfärgad
Lukt	mild petroleumluk
Lukttröskel	Ej fastställt.
Smältpunkt/frys punkt	-48,89 °C (-56 °F) ASTM D5949/ ISO 3016
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall	> 315,56 °C (> 600 °F) ASTM D2887/ ISO 3294
Brandfarlighet	Brinner om den är inblandad i en brand.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.	
Explosionsgräns – undre (%)	Ej fastställt.
Explosionsgräns – högre (%)	Ej fastställt.
Flampunkt	173,0 °C (343,4 °F) Cleveland öppen bägare ASTM D92/ ISO 2592 162,0 °C (323,6 °F) Pensky-Martens slutna bägare ASTM D93
Självantändningstemperatur	> 315,56 °C (> 600 °F) ASTM E659
Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
pH-värde	Inte tillämplig (Materialet är olösligt i vatten.)
Kinematisk viskositet	Ej fastställt.
Löslighet i vatten	
Löslighet (vatten)	Olöslig.
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) (log-värde)	Ej etablerat. Ej fastställt.
Ångtryck	Ej fastställt.
Densitet och/eller relativ densitet	
Relativ densitet	0,91
Relativ densitet temperatur	15,6 °C (60,08 °F) ASTM D4052/ ISO 12185
Ångdensitet	Ej fastställt.
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 säkerhetskaraktäristika	
Explosionsgräns	Ej fastställt
Viskositet	21 cSt
Viskositetstemperatur	40 °C (104 °F) ASTM D445/ 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	Materialet är stabilt under normala betingelser.

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 Inte tillgänglig.

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. Förväntas inte vara särskilt farligt vid förtäring.

Symptom Exponering kan orsaka tillfällig irritation, rodnad eller obehag. Avfettar huden.

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Inte klassificerad.
Frätande/irriterande på huden	Inte klassificerad. Kan orsaka avfettning av huden, men är varken irriterande eller sensibiliserande.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Inte klassificerad.
Luftvägssensibilisering	Inte klassificerad.
Hudsensibilisering	Inte klassificerad.
Mutagenitet i könsceller	Icke mutagent baserat på modifierat Ames-test.
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. Anmärkning 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)

Ej listad.

Reproduktionstoxicitet	Innehåller ingen beståndsdel listad som reproduktionstoxisk
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Inte klassificerad.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Inte klassificerad.
Fara vid aspiration	Inte klassificerad.
Information om ämnen respektive blandningar	Ingen information 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.
Annan information	Exponering för ämnet eller blandningen under arbetet kan ha skadliga effekter.

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	Förväntas inte vara rörligt i jord.

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	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	Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.
Avfallshanteringsmetoder / information	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

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 Ej etablerat.

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

Ej listad.

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 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
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

Klassificeringen för hälso- och miljöfaror har härletts med en kombination av beräkningsmetoder och testdata, om sådana finns.

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

Inga.

Revisionsinformation

Detta dokument har ändrats påtagligt och bör kontrolleras i sin helhet.

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.