

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Namnet på ämnet HyPrint 100
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 Pigments; Printing Inks
Användningar som det avråds från Inte kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Firmering: Ergon, Inc.
Adress: P.O. Låda 1639
 Jackson, MS 39215
e-mail: sds@ergon.com
Nödkontakter
Kundtjänst: 1-800-222-7122
CHEMTREC: 1-800-424-9300 After Business Hours (North America Only)
 1-703-527-3887 After Business Hours (Internationell)

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

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer / EG-nummer	REACH-registreringsnummer	Index nr	Anmärkningar
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska	<=100	64742-52-5 265-155-0	01-2119467170-45	649-465-00-7	

Klassificering: -

L

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. Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

Olämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

Använd heltäckande skyddskläder inkl. hjälm, självförsörjande andningsutrustning av typ positivtryck eller tryckbetingat typ, skyddskläder och ansiktsmask.

Speciella förfaranden vid brandbekämpning

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal

Inte tillgänglig.

För räddningspersonal

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

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt. Förhindra att materialet når vattendrag, avlopp, källare eller trånga utrymmen. Undvik utsläpp i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö kontakta de kommunala myndigheterna. Undvik utsläpp i avlopp, vattendrag eller på marken och i vattenmiljö.

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 spolat med vatten.

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

Håll aldrig tillbaka spill i originalförpackningar för återanvändning.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

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

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

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
HyPrint 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
HyPrint 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
HyPrint 100	NGV	200 mg/m ³
	Takgränsvärde	1000 mg/m ³

Danmark. Exponeringsgränsvärden

Material	Typ	Värde	Form
HyPrint 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
HyPrint 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.

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

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

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

Material	Typ	Värde	Form
HyPrint 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.

Ungern. Yrkeshygieniska gränsvärden. Gemensam förordning om kemikaliesäkerhet på arbetsplatser

Material	Typ	Värde
HyPrint 100	NGV	5 mg/m ³
Komponenter	Typ	Värde
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
HyPrint 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.

Italien. Yrkeshygieniska gränsvärden

Material	Typ	Värde	Form
HyPrint 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.

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

Material	Typ	Värde
HyPrint 100	NGV	5 mg/m ³
Komponenter	Typ	Värde
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
HyPrint 100	KTV	3 mg/m ³	Rök och dimma .
	NGV	1 mg/m ³	Rök och dimma .
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
HyPrint 100	NGV	5 mg/m ³	Dimma.

Nederländerna. Yrkeshygieniska gränsvärden (bindande)

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
HyPrint 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.

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	Inhållbar andel.

		0 ppm	Inhållbar andel.
--	--	-------	------------------

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

Material	Typ	Värde	Form
HyPrint 100	NGV	5 mg/m ³	Inhållbar andel.

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

--	--	--	--

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

Material	Typ	Värde
HyPrint 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
HyPrint 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 .
--	--	-------	-----------------

Komponenter	Typ	Värde	Form
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga nafteniska (CAS 64742-52-5)	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 .
--	--	-------	-----------------

Spanien. Yrkeshygieniska gränsvärden

Material	Typ	Värde	Form
HyPrint 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
HyPrint 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
HyPrint 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**

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN374. Kemikaliebeständiga handskar rekommenderas. Om det är troligt att materialet kommer i kontakt med underarmarna skall långa handskar användas. Vid långvarig eller upprepad kontakt kan Nitrilhandskar vara lämpliga. (Genombrottstid > 240 minuter.) Vid tillfällig skyddskontakt / stänk Neopren, kan PVC- handskar.

- Annat skydd

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

Andningsskydd

En respirator behövs inte under normala förhållanden. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden. I enlighet med god arbetshygien skall åtgärder vidtas för att förhindra inandning av produkten. Om tekniska anordningar inte förmår hålla de luftburna koncentrationerna vid en nivå som är tillräcklig för att skydda arbetstagarnas hälsa, väljer andningsskydd lämplig för de specifika användningsförhållandena och stämmer med relevant lagstiftning. Kontrollera med leverantörer av andningsskydd. Där andningsskydd med luftfilter kan användas, välj en lämplig kombination av mask och filter. Välj ett kombinationsfilter mot partiklar / organiska gaser och ångor [kokpunkt > 65 ° C (149 ° F)] möte EN14387.

Termisk fara

Använd lämpliga skyddskläder som skyddar mot hetta.

Hygieniska åtgärder	Iakttä alltid god personlig hygien. Exempelvis bör man tvätta sig efter hantering av materialet och innan man äter, dricker eller röker. Tvätta rutinemässigt 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
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.
Flampunkt	173,0 °C (343,4 °F) Cleveland öppen bågare ASTM D92/ ISO 2592 162,0 °C (323,6 °F) Pensky-Martens slutna bågare ASTM D93
Självantändningstemperatur	> 315,56 °C (> 600 °F) ASTM E659
Sönderfallstemperatur	Egenskap har inte mätts.
pH-värde	Egenskap har inte mätts.
Kinematisk viskositet	>= 38,1 mm ² /s (37,8 °C (100,04 °F))
Löslighet i vatten	
Löslighet (vatten)	Olöslig
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten) (log-värde)	Ej etablerat.
Ångtryck	Egenskap har inte mätts.
Densitet och/eller relativ densitet	
Relativ densitet	0,91
Relativ densitet temperatur	15,6 °C (60,08 °F) ASTM D4052/ ISO 12185
Ångdensitet	Egenskap har inte mätts.
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	
Viskositet	21 cSt
Viskositetstemperatur	40 °C (104 °F) ASTM D445/ ISO 3104

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	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	Avfettar huden. Exponering kan orsaka tillfällig irritation, rodnad eller obehag.
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	Ikke mutagen baserat på modifierat Ames-test.
Cancerogenitet	Anmärkning L - Denna produkt anses inte vara cancerframkallande enligt IARC, ACGIH, NTP eller OSHA. Uppfyller EU-kravet på mindre än 3 viktprocent dimetylsulfoxidextrakt för totalmängden polycykliska aromatiska föreningar (PAC) genom användning av IP 346.
Ungern. 26/2000 EÜM förordning om skydd mot och förbyggande av risk som har att göra med exponering för cancerframkallande ämnen i arbetet (med ändringar)	
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
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Inte klassificerad.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Inte klassificerad.
Fara vid aspiration	Inte klassificerad.
Information om ämnen respektive blandningar	Inte tillgänglig.
11.2. Information om andra faror	
Hormonstörande egenskaper	Detta ämne har inte hormonstörande egenskaper för människans hälsa, eftersom det inte uppfyller de bedömningskriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605.
Annan information	Inte 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)	Inte tillgänglig.
12.4 Rörlighet i jord	Inte tillgänglig.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Detta ämne uppfyller inte vPvB/PBT-kriterierna i förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII.
12.6. Hormonstörande egenskaper	Detta ämne har inte hormonstörande egenskaper för miljön, eftersom det inte uppfyller de bedömningskriterier som ställts i förordningar (EG) nr 1907/2006, (EU) nr 2017/2100 och (EU) 2018/605.
12.7. Andra skadliga effekter	Oljespill utgör vanligen en miljörisk.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder	
Restavfall	Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter. Undvik utsläpp i vattendrag eller på marken.

Föreningade förpackningar	Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning. Eftersom tömda behållare kan innehålla produktrester, bör man följa varningarna på etiketten också efter att en behållare har blivit tömd. Lämna rensolat förpackningsmaterial till lokal återvinningsanläggning.
EU:s avfallshanteringskod	Ej tillämpligt. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.
Avfallshanteringsmetoder / information	Rekommendationer om avfallshandtering är baserade på materialet i det skick det levererades. Avfallshandringen 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.

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 föreningar (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 föreningar 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.

DIREKTIV 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår :

Del 2 (Namngivna farliga ämnen) - 34. Petroleumprodukter och alternativa bränslen.

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

Ej tillämpligt.

Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen

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

Inga.

Revisionsinformation

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

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 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.