

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MinOil, P20.190.40

Reviderad datum: 20.07.2023

Sida 1 av 12

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

1.1 Produktbeteckning

MinOil, P20.190.40

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

Användning av ämnet eller blandningen

Värmeöverföringsolja / kylmedelsolja

Användningar från vilka avrådas

Felaktig användning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör:	Peter Huber Kältemaschinenbau SE	
Gatuadress:	Werner-von-Siemens-Strasse 1	
Stad:	D-77656 Offenburg	
Telefon:	+49 (0) 781 9603-0	Telefax: +49 (0) 781 57211
E-post:	info@huber-online.com	
Internet:	www.huber-online.com	
Ansvarig avdelning:	info@huber-online.com	

1.4 Telefonnummer för nödsituationer:

112 – begär Giftinformation

Ytterligare information

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 2020/878)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Förordning (EG) nr 1272/2008

Asp. Tox. 1; H304

Ordalydelse av faroangivelserna: se under AVSNITT 16.

2.2 Märkningsuppgifter

Förordning (EG) nr 1272/2008

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad

Signalord: Fara

Piktogram:



Faroangivelser

H304

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P301+P310

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P331

Framkalla INTE kräkning.

P405

Förvaras inlåst.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser

Övrig information

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]: ingen/ingen

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MinOil, P20.190.40

Reviderad datum: 20.07.2023

Sida 2 av 12

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen (>0,1%) e uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII. Denna produkt innehåller inte ett ämne (> 0,1%) med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna. Denna produkt innehåller inte ett ämne (> 0,1 %) med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna. Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar
3.2 Blandningar
Farliga komponenter

CAS nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
	EG nr	
	Index nr	
	REACH nr	
	Klassificering (Förordning (EG) nr 1272/2008)	
64742-54-7	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad	>=50-<=75 %
	265-157-1	649-467-00-8
		01-2119484627-25
64742-65-0	Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad	>=25-<=50 %
	265-169-7	649-474-00-6
		01-2119471299-27
	Asp. Tox. 1; H304	

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnitt 16.

Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)

CAS nr	EG nr	Kemiskt namn	Mängd/halt
		Särskilda koncentrationsgränser, M-faktorer och uppskattad akut toxicitet (ATE)	
64742-54-7	265-157-1	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad	>=50-<=75 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	
64742-65-0	265-169-7	Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad	>=25-<=50 %
		dermal: LD50 = >2000 mg/kg; oral: LD50 = >5000 mg/kg	

Ytterligare information

Produkten innehåller inga SVHC ämnen (listade)> 0,1% i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 §59 (REACH)
 Blandningen innehåller följande ämne i okänd koncentration: CAS: 64742-55-8, EC: 265-158-7, EU REACH: 01-2119487077-29
 DMSO - Extrakt enligt IP 346 uppgår till mindre än 3 %. I enlighet därmed gäller förordningen CLP 1272/2008, anmärkning L.
 Det finns inga ytterligare ingredienser som, enligt leverantörens nuvarande kunskap, klassificeras som skadliga för hälsa eller miljö i tillämpliga koncentrationer, är PBT- eller vPvB-ämnen eller ämnen med motsvarande betänkligheter, eller som har en yrkesmässig exponeringsgräns och därför skulle behöva rapporteras i detta avsnitt.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen
4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen
Generell rekommendation

Vid olycka eller illamående kontakta läkare omedelbart (visa bruksanvisning eller säkerhetsdatablad om möjligt).

Vid inandning

Flytta den drabbade personen till frisk luft och lägg honom eller henne i en ställning som underlättar andningen. Om andningen uteblir eller är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar ska konstgjord andning eller syrgastillförsel påbörjas av utbildad personal. Det kan vara farligt för den person som ger första hjälpen att

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MinOil, P20.190.40

Reviderad datum: 20.07.2023

Sida 3 av 12

utföra mun-mot-mun-metoden. Uppsök läkare om hälsoproblemet kvarstår eller är allvarligt. Vid medvetslöshet, lägg i uppvakningsläge och sök omedelbart läkarvård. Håll luftvägarna öppna. Lossa åtsittande kläder (t.ex. krage, slips, bälte eller linning).

Vid hudkontakt

Rengör huden noggrant med tvål och vatten eller använd ett godkänt hudrengöringsmedel. Ta av förorenade kläder och skor. Kontakta läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna före återanvändning. Rengör skor noggrant före återanvändning.

Vid ögonkontakt

Spola omedelbart ögonen med rikligt med vatten och lyft ibland på övre och undre ögonlocken. Kontrollera om det finns kontaktlinser och avlägsna dem om sådana finns. Skölj kontinuerligt i minst 10 minuter. Kontakta läkare.

Vid nedsvämning

Kontakta läkare omedelbart. Ring omedelbart giftinformationscentralen eller en läkare. Skölj munnen med vatten. Ta bort eventuella tandproteser. Om ämnet har svalts och personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Om illamående uppstår, låt inte personen fortsätta dricka eftersom kräkning kan vara farligt. Aspirationsrisk vid förtäring. Kan tränga in i och skada lungorna. Framkalla inte kräkning. Om kräkning ändå inträffar, håll huvudet lågt så att kräkningar inte kommer ner i lungorna. Ge aldrig något via munnen till en medvetslös person. Om personen är medvetslös, lägg honom i uppvakningsläge och kontakta omedelbart läkare. Håll luftvägarna öppna. Lossa åtsittande kläder (t.ex. krage, slips, bälte eller midjeband).

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Se avsnitt 2 och 11

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Symptomatisk behandling. Om stora mängder sväljs eller inandas, kontakta omedelbart ett giftkontrollcenter.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

Sand. Skum. Koldioxid (CO₂). Släckningspulver. Vid större brand och stora mängder: Vattenspraystråle. Vattenånga.

Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan det uppstå: Kolmonoxid. Koldioxid (CO₂).

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand: Använd andningsskydd som är oberoende av omgivande luft.

Övrig information

Samla kontaminerat släckvatten separat. Låt det inte rinna i avlopp eller vattendrag.

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****Allmän information**

Säker hantering: se avsnitt 7

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

För annan personal än räddningspersonal

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

För räddningspersonal

Inga särskilda åtgärder behövs

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Förhindra spridning över ett stort område (t.ex. genom inneslutning eller

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MinOil, P20.190.40

Reviderad datum: 20.07.2023

Sida 4 av 12

oljebärare). Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

Tas upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrebindare, universalbindare).
Upptaget material behandlas enligt avsnittet om bortskaffning av avfall.

För rengöring

Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

Annan information

Eliminera läckage om det är säkert att göra det. Ta bort behållaren från utsläppsområdet. Späd med vatten och torka upp om det är vattenlösligt. Alternativt, eller om det är olösligt i vatten, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Avyttra via ett erkänt avfallshanteringsföretag.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7
Personligt skydd: se avsnitt 8
Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Rekommendation för säker hantering

Använd lämpliga skyddskläder. (Se avsnitt 8.)
Undvik bildning av oljedimma.

Information om brand- och explosionsskydd

Vanliga åtgärder av förebyggande brandskydd. Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden.

Råd om hygien på arbetsplatsen

Noggrann hudrengöring omedelbart efter hantering av produkten.
Stoppa inte rengöringstraror som är indränkta i produkten i byxfickorna.
Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

Övrig information

Undvik inandning av ånga/dimma.
Undvik kontakt med ögon och hud.
Skydds- och hygienåtgärder: Se avsnitt 8.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerlokaler och förvaringskärl

Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats.
Lösningsmedelsbeständiga och täta golv erfordras.

Råd om samförvaring

Lagras ej tillsammans med: Explosivt ämne. Påtändande (oxiderande) fasta ämnen. Flytande ämnen med tändande effekt. Radioaktiva ämnen. Smittförande ämnen Livsmedel och djurfoder

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningen förvaras väl tillsluten.
Rekommenderad lagringstemperatur: 25 °C
Skyddas mot: frost. UV-strålning/solljus. värme.

7.3 Specifik slutanvändning

Se avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MinOil, P20.190.40

Reviderad datum: 20.07.2023

Sida 5 av 12

Hygieniska gränsvärden (AFS 2021:3)

CAS nr	Ämne	ppm	mg/m ³	f/cm ³	Kategori	Ursprung
-	Dekaner och andra högre alifatiska kolväten	-	350		NGV (8 h)	
-		-	500		Vägledande KGV	
-	Oljedimma, inkl. oljerök	-	1		NGV (8 h)	
-		-	3		Vägledande KGV	

DNEL-/DMEL-värden

CAS nr	Ämne	Exponeringsväg	Verkning	Värde
64742-54-7	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	2,73 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	5,58 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,97 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	1,19 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,74 mg/kg kroppsvikt/dygn
64742-65-0	Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad			
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	systemisk	2,73 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	5,58 mg/m ³
Arbetstagare DNEL, långvarig		dermal	systemisk	0,97 mg/kg kroppsvikt/dygn
Konsument DNEL, långvarig		inhalativ	lokal	1,19 mg/m ³
Konsument DNEL, långvarig		oral	systemisk	0,74 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC-värden

CAS nr	Ämne	Värde
64742-54-7	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad	
Sekundärförgiftning		9,33 mg/kg
64742-65-0	Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad	
Sekundärförgiftning		9,33 mg/kg

Övrig information Kontrollparametrar

Tekniska åtgärder och tillämpningen av adekvata arbetsmetoder föredras framför användning av personlig skyddsutrustning.

Luftgränsvärde:

Möjlighet av exponering för Aerosol (Mineralolja)

Gränsvärde (TLV-TWA) = 5 mg/ m³ - Källa: ACGIH

Gränsvärde (TLV-STEL) = 10 mg/ m³ - Källa: ACGIH

STEL: short-term exposure limits

TLV: Threshold Limiting Value

TWA: time weighted average

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MinOil, P20.190.40

Reviderad datum: 20.07.2023

Sida 6 av 12



Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Sörj för tillräcklig ventilation.

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon; kemsyddsglasögon (vid risk för stänk). EN 166

Handskar

Vid längre eller ofta upprepad hudkontakt:

Använd lämpliga skyddshandskar.

Lämpligt material:

FKM (fluorkautschuk). - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,4 mm

Genombrottsid: ≥ 8 h

NBR (Nitrithandskar). - Tjockleken av handskarmaterialet: 0,35 mm

Genombrottsid: ≥ 8 h

Övriga:

PVA (Polyvinylalkohol). - ej fastställd

Genombrottsid: \geq ej fastställd

Handskar gjorda av PVA är inte vattenbeständiga och är inte lämpliga i nödsituationer.

De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i EU-direktivet 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från det.

Före användning kontrolleras täthet/ogenomtränglighet. Vid tillämnad återanvändning rengörs handskarna före avtagning och förvaras väl ventilerade.

Hudskydd

Svårantändlig, oljeavvisande skyddsklädsel.

Andningsskydd

Vid rätt användning samt under normala förhållanden krävs inget andningsskydd,

Andningsskydd krävs vid:

-aerosol- eller dimbildning

-Överstiger gränsvärden för exponering

Lämplig andningsskyddapparat: Andningsskydd vid aerosol- eller dimbildning: Använd mask med filtertyp A2, A2/P2 eller ABEK.

Filterklassen måste vara lämplig för den maximikoncentration av föroreningar (gas, ånga, aerosol, partiklar) som kan uppstå vid hantering av produkten. Om koncentrationen överskrider skall en buren andningsapparat användas.

Begränsning av miljöexponeringen

Tillåt inte okontrollerade utsläpp av produkten i miljön.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	vätska
Färg:	ljusgul
Lukt:	Kolväten
Lukttröskel:	ej fastställd

Provnormer

Smältpunkt/frys punkt:	ej fastställd
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	>250 °C
Brandfarlighet:	ej fastställd

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MinOil, P20.190.40

Reviderad datum: 20.07.2023

Sida 7 av 12

Nedre Explosionsgränser:	ej fastställd
Övre Explosionsgränser:	ej fastställd
Flampunkt:	>180 °C ASTM D 92
Självantändningstemperatur:	ej fastställd
Sönderfallstemperatur:	>250 °C
pH-värde:	ej fastställd
Viskositet, kinematisk: (vid 40 °C)	19 mm ² /s
Vattenlöslighet:	Ej blandbar
Löslighet i andra lösningsmedel ej fastställd	
Upplösningshastigheten:	utan betydelse
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	utan betydelse
Dispersionsstabiliteten:	utan betydelse
Ångtryck:	<0,01 hPa
Densitet (vid 15 °C):	0,87 g/cm ³
Skrymdensitet:	ej fastställd
Relativ ångdensitet:	ej fastställd
Partikelegenskaper:	utan betydelse

9.2 Annan information**Information om faroklasser för fysisk fara**

Explosiva egenskaper ingen/ingen	
Underhåller förbränning:	Underhåller inte förbränning
Självantändningstemperatur Fast form:	utan betydelse
Gas:	>230 °C
Oxiderande egenskaper ingen/ingen	

Andra säkerhetskaraktäristika

Avdunstningshastighet:	ej fastställd
Test för avskiljning av lösningsmedel:	ej fastställd
Lösningsmedelhalt:	ej fastställd
Halt av fast substans:	ej fastställd
Sublimeringspunkt:	ej fastställd
Mjukningspunkt:	ej fastställd
Flyttemperatur:	ej fastställd
Viskositet, dynamisk:	ej fastställd
Utriningsstid:	ej fastställd

Ytterligare information

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen information tillgänglig.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är kemiskt stabil under rekommenderade lagrings-, användnings- och temperaturförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktionerIngen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.
Se kap. 10.5.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MinOil, P20.190.40

Reviderad datum: 20.07.2023

Sida 8 av 12

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Skyddas mot: UV-strålning/solljus. värme.

10.5 Oförenliga material

Ämnen som bör undvikas: Oxidationsmedel, stark.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Bryts inte ned vid användning för avsedda ändamål.

AVSNITT 11: Toxikologisk information
11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008
Toxikokinetik, ämnesomsättning och fördelning

Inga data tillgängliga.

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

ATEblandning beräknad

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (inhalation ånga) > 20 mg/l; ATE (inhalation damm/dimma) > 5 mg/l

CAS nr	Kemiskt namn				
	Exponeringsväg	Dos	Arter	Källa	Metod
64742-54-7	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Råtta	ECHA Dossier	OECD 401
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Kanin	ECHA Dossier	OECD 402
64742-65-0	Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad				
	oral	LD50 >5000 mg/kg	Råtta	REACH Dossier	OECD 401
	dermal	LD50 >2000 mg/kg	Kanin	REACH Dossier	OECD 402

Irritation och frätning

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Sensibiliserande effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerframkallande, mutagena och reproduktionstoxiska effekter

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad:

In-vitro mutagenicitet/genotoxicitet Metod: OECD Guideline 473 (In Vitro Mammalian Chromosomal Aberration Test); Resultat: negativ. litteraturhänvisning: REACH Dossier; Karcinogenitet: Metod: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies); Art: Mus.; Resultat: Ej cancerframkallande om DMSO-extrakt uppmätt enligt IP346 är lägre än 3 % m/m. litteraturhänvisning: REACH Dossier; Reproduktionstoxicitet: Art: Råtta (Sprague-Dawley); Metod: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test); Resultat: NOAEL > 1000 mg/kg litteraturhänvisning: REACH Dossier; Utvecklingstoxicitet/teratogenitet: Art: Råtta (Sprague-Dawley); Metod: OECD Guideline 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study); Resultat: NOAEL >= 2000 mg/kg litteraturhänvisning: REACH Dossier

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad:

Subakut inhalativ toxicitet: Metod: -, Explosionstid: 28d; Art: Råtta; Resultat: NOAEL >980 mg/m3;

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MinOil, P20.190.40

Reviderad datum: 20.07.2023

Sida 9 av 12

litteraturhänvisning: REACH Dossier; Subakut dermal toxicitet: Metod: OECD Guideline 410 (Repeated Dose Dermal Toxicity: 21/28-day Study); Explosionstid: 28d; Art: Kanin; Resultat: 1000 mg/kg; litteraturhänvisning: REACH Dossier

Fara vid aspiration

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Specifika effekter i djurförsök

Inga data tillgängliga.

11.2 Information om andra faror
Hormonstörande egenskaper

Inga data tillgängliga.

Annan information

Inga data tillgängliga.

AVSNITT 12: Ekologisk information
12.1 Toxicitet

Inga data tillgängliga.

CAS nr	Kemiskt namn					
	Akvatisk toxicitet	Dos	[h] [d]	Arter	Källa	Metod
64742-54-7	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad					
	Crustaceatoxicitet	NOEC	10 mg/l	21 d	Daphnia magna (OECD 211)	ECHA Dossier
64742-65-0	Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad					
	Akut fisktoxicitet	LL50	> 100 mg/l	96 h	Pimephales promelas	ECHA Dossier
	Fisktoxicitet	NOEC	>= 1000 mg/l	14 d	Oncorhynchus mykiss	ECHA Dossier
						The aquatic toxicity was estimated by a

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga data tillgängliga.

CAS nr	Kemiskt namn				
	Metod	Värde	d	Källa	
	Utvärdering				
64742-54-7	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad				
	OECD 301F / ISO 9408 / EU 92/69 tillägg V, C.4-D	31%	28	ECHA Dossier	
	Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).				
	OECD 301B / ISO 9439 / EU 92/69 tillägg V, C.4-C	2-4%	28	ECHA Dossier	
	Ej lätt biologiskt nedbrytbar (enligt OECD-kriterier).				

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga data tillgängliga.

12.4 Rörlighet i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

Ovanstående uttalande gäller för de ämnen som ingår i produkten från 0,1 %.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

Ovanstående uttalande gäller för de ämnen som ingår i produkten från 0,1 %.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MinOil, P20.190.40

Reviderad datum: 20.07.2023

Sida 10 av 12

12.7 Andra skadliga effekter

Inga data tillgängliga.

Ytterligare information

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Rekommendation**

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas! För avfallshantering tala med godkänd avfallshanterare. Icke förorenade förpackningar kan återanvändas.

Tillordningen av avfallnyckelnumren /avfallsbeteckningar skall genomföras bransch- och processspecifikt enligt Avfallsförordningen 2020:614.

Förslagslista för avfallsnyckel/avfallsbeteckning enligt Avfallsförordningen 2020:614:

Avfallsslag nummer-Avfall från överskott/oanvända produkter

130205 OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (UTOM ÄTLIGA OLJOR OCH OLJOR I KAPITLEN 05, 12 OCH 19); Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall; Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjolja; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Restavfall

130205 OLJEAVFALL OCH AVFALL FRÅN FLYTANDE BRÄNSLEN (UTOM ÄTLIGA OLJOR OCH OLJOR I KAPITLEN 05, 12 OCH 19); Motorolja-, transmissionsolja- och smörjoljaavfall; Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjolja; farligt avfall

Avfallsslag nummer-Förorenad förpackning

150110 FÖRPACKNINGSAVFALL; ABSORBERMEDEL, TORKDUKAR, FILTERMATERIAL OCH SKYDDSKLÄDER SOM INTE ANGES PÅ ANNAN PLATS; Förpackningar (även kommunalt förpackningsavfall som samlats in separat); Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen; farligt avfall

Förorenad förpackning

Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet.

AVSNITT 14: Transportinformation**Landtransport (ADR/RID)****14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Insjöfartygstransport/insjöfrakt (ADN)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Sjötransport/sjöfrakt (IMDG)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Flygtransport/flygfrakt (ICAO-TI/IATA-DGR)**14.1 UN-nummer eller id-nummer:**

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.2 Officiell transportbenämning:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport:

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.4 Förpackningsgrupp:

Inget farligt gods enligt denna transportföreskrift.

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MinOil, P20.190.40

Reviderad datum: 20.07.2023

Sida 11 av 12

14.5 Miljöfaror

MILJÖFARLIGT: Nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

se kap. 6 - 8

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

utan betydelse

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-föreskrifter**

Användningsbegränsningar (REACH, bilaga XVII):

Införande 3, Införande 75

2010/75/EU (VOC): ej fastställd

2004/42/EG (VOC): ej fastställd

Information enligt 2012/18/EU (SEVESO III): Omfattas inte av 2012/18/EU (SEVESO III)

Övrig information

Säkerhetsdatablad i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (ändrad av förordning (EU) nr 2020/878)

Blandningen är klassificerad som farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

REACH 1907/2006 Bilaga XVII, nummer (blandning): 3, 75

Nationella bestämmelser

Vattenfarlighetsklass (D): 1 - svagt vattenskadlig

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska; Basolja - ospecificerad

AVSNITT 16: Annan information**Ändringar från den föregående versionen**

Rev. 1,0 Initial frisättning 17,08.2020

Rev. 2,0 Uppdatering 20.07.2023

Förkortningar och akronymer

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg)

CAS: Chemical Abstracts Service

CLP: Classification, Labelling and Packaging of substances and mixtures

DNEL: Derived No Effect Level

d: day(s)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

ECHA: European Chemicals Agency

EWC: European Waste Catalogue

IARC: INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organization

ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organization" (ICAO)

Säkerhetsdatablad

enligt förordning (EG) nr 1907/2006

MinOil, P20.190.40

Reviderad datum: 20.07.2023

Sida 12 av 12

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
h: hour
LOAEL: Lowest observed adverse effect level
LOAEC: Lowest observed adverse effect concentration
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
NOAEL: No observed adverse effect level
NOAEC: No observed adverse effect concentration
NLP: No-Longer Polymers
N/A: not applicable
OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development
PNEC: predicted no effect concentration
PBT: Persistent bioaccumulative toxic
RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals
SVHC: substance of very high concern
TRGS: Tekniska regler för farliga ämnen
UN: United Nations (FN)
VOC: Volatile Organic Compounds

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008**[CLP]**

Klassificering	Klassificeringsförfarandet
Asp. Tox. 1; H304	Beräkningsmetod

Ordalydelse av H- och EUH-meningar (Nummer och fulltext)

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Ytterligare information

Uppgifterna i det här säkerhetsdatabladet beskriver uteslutande produktens säkerhetskrav och baserar sig på våra nuvarande kunskaper. Informationen skall ge råd om säker hantering av den produkt som nämns i detta säkerhetsdatablad vid lagring, bearbetning, transport och bortskaffande. Uppgifterna kan inte överföras till andra produkter. Ifall produkten blandas eller bearbetas tillsammans med andra produkter, eller vid bearbetning, kan uppgifterna i detta säkerhetsdatablad inte utan vidare överföras till det nya materialet.

(Samtliga uppgifter om ingående hälsofarliga ämnen har hämtats från den senaste versionen av underleverantörens säkerhetsdatablad.)