

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006
(REACH)



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

1.1. Produktbeteckning

Ämnesnamn:

Red Line® Two-Stroke Kart Oil

Kod:

828917

REACH-registreringsnummer:

Ej tillämpligt

Utgivningsdatum:

2024-04-09

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

Relevanta identifierade användningsområden:

2-cykelsolja

Användningar som det avråds från:

Andra användningar rekommenderas inte förutom i det fall att en bedömning visar att eventuella exponeringar kommer att kontrolleras.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Tillverkare/Leverantör:

Red Line Synthetic Oil
P.O. Box 421959
Houston, TX 77242

Teknisk information:

1-707-745-6100

Säkerhetsdatabladsinformation:

URL: www.Phillips66.com/SDS
Telefon: 800-762-0942
E-post: SDS@P66.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

CHEMTREC Global: +1 703 527 3887
CHEMTREC Sverige (Stockholm): + (46) -852503403
Giftcenter: 112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering (EG Nr 1272/2008):

Inga klassificerade faror

2.2. Märkningsuppgifter

Inga klassificerade faror

2.3. Andra faror

Uppfyller inte kriterierna för persistent, bioackumulerande och toxisk (PBT) eller mycket persistent, mycket bioackumulerande (vPvB) ämnen.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Koncentration ¹	EINECS	REACH-reg.nr
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, <2% aromatiska ämnen 64742-47-8	<19.9	926-141-6	--

828917 - Red Line® Two-Stroke Kart Oil

Revisionsdatum: 2024-04-09

Tidigare utgivningsdatum: 2022-10-05

Sida 1/11

Status: FINAL

Aminoalkyl substituted alkylphenol NONE	<7.49	Polymer	--
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine 68784-17-8	<4.99	272-225-4	--
1-Propene, 2-methyl-, homopolymer, hydroformylation products, reaction products with ammonia 337367-30-3	<2.49	694-933-6	--
Ämne	Klassificering ²	M-Factor/ATE/SCL	
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, <2% aromatiska ämnen 64742-47-8	Asp. Tox. 1, H304	--	
Aminoalkyl substituted alkylphenol NONE	Aquatic Chronic 3, H412	--	
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine 68784-17-8	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 2, H319	--	
1-Propene, 2-methyl-, homopolymer, hydroformylation products, reaction products with ammonia 337367-30-3	Aquatic Chronic 3, H412	--	

¹ Alla halter är angivna i viktprocent förutom i det fallet att beståndsdelen är en gas. Gashalter är angivna i volymprocent.

² Förordning (EG) nr 1272/2008.

Ytterligare information i avsnitt 11

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ögonkontakt: Om irritation eller rodnad utvecklas från exponeringen, skölj ögonen med rent vatten. Kontakta läkare om symtomen kvarstår.

Hudkontakt: Ta av nedsmutsade skor och kläder och rengör drabbade områden omsorgsfullt genom att tvätta med mild tvål och vatten eller en vattenfri handrengörare. Om irritation eller rodnad utvecklas och kvarstår, sök läkarvård.

Inandning: Första hjälpen behövs vanligen inte. Om andningssvårigheter utvecklas, flytta offret bort från exponeringskällan och i friska luften och håll i en ställning där det är lätt att andas.. Sök omedelbart läkarvård.

Näringsintag: Första hjälpen krävs inte normalt; men om ämnet har blivit sväljt och symptom utvecklas, sök läkarvård.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Trots att märkbara ångkoncentrationer inte är sannolika, kan höga koncentrationer orsaka mindre irritation i luftvägarna, huvudvärk, dåsighet, svindel, brist på koordination, förvirring och trötthet. Förtäring kan orsaka irritation av mag-tarmkanalen, illamående, diarré och kräkning. Långvarig eller upprepade kontakt kan torka ut och irritera huden.

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

Upplysning till läkaren: Akuta aspirationer av stora mängder oljefyllt material kan leda till allvarlig aspirationspneumonit. Patienter som aspirerar dessa oljor skall observeras för eventuell utveckling av långtidseffekter. Inandningsexponering för oljedimma under aktuella yrkeshygieniska exponeringsgränser orsakar sannolikt inte avvikelser i lungorna.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Torr kemikalie, koldioxid, skum, eller vattenspray rekommenderas. Vatten eller skum kan orsaka skumning av material som upphettas över 212°F / 100°C. Koldioxid kan undantränga syre. Var försiktig vid användning av koldioxid i slutna utrymmen. Samtidig användning av skum och vatten på samma yta bör undvikas eftersom vatten förstör skummet.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Ovanliga brand- och explosionsfaror: Detta material kan brinna men är inte lättantändligt. Om behållaren inte är ordentligt nedkyld, kan den spricka i hettan av en brand.

Farliga förbränningsprodukter: Förbränning kan alstra rök, kolmonoxid och andra produkter som bildas vid ofullständig förbränning. Svavel-, kväve- och fosforoxider kan också bildas.

5.3. Speciella skyddsåtgärder för brandmän

Vid bränder som passerat begynnelsestadiet ska räddningspersonal i det omedelbara riskområdet använda skyddskläder. När den potentiella kemiska faran är okänd, i slutna eller begränsade utrymmen, ska man använda en syrgasapparat. Dessutom ska man använda annan lämplig skyddsutrustning beroende på förhållandena (se Avsnitt 8). Avgränsa faroområdet och förhindra onödigt tillträde för oskyddad personal. Stoppa spill/utsläpp om det kan göras på ett säkert sätt. Flytta oskadade behållare från faroområdets omedelbara närhet om det går att göra säkert. Vattenspray kan vara nyttig i minimering eller dispergering av ångor och för att skydda personalen. Kyl ner utrustning som exponerats för elden med vatten, om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik spridning av brinnande vätska med vatten som används för nedkylning.

Se Avsnitt 9 för Brandfarlighet inklusive Flampunkt och Gränser för brandfara (explosion)

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Detta material kan brinna men är inte lättantändligt. Håll alla antändningskällor borta från spill/utsläpp. Håll er på lovartsidan och borta från spill/utsläpp. Undvik direkt kontakt med material. Vid stora utsläpp underrätta personer i medvind av spill/utsläpp, isolera omedelbart riskområdet och håll obehörig personal borta. Använd lämplig skyddsutrustning, inklusive andningsskydd, beroende på förhållandena (se Avsnitt 8). Ytterligare information om faror och försiktighetsåtgärder finns i Avsnitten 2 och 7.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Stoppa och inneslut spillet/utsläppet om det kan göras säkert. Hindra att utsläppt material kommer in i avlopp, dagvattenavlopp, andra obehöriga avloppssystem och vattendrag. Använd vatten sparsamt för att minimera miljöföroreningar och minska behovet för bortskaffning. Om utsläpp förekommer på vatten underrätta behöriga myndigheter och ge fartyg anvisningar om eventuell fara.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Underrätta behöriga myndigheter i enlighet med alla tillämpliga bestämmelser. Omedelbar rengöring av alla spill rekommenderas. Dika in i förväg för vätskespill för senare bortskaffande. Absorbera utsläpp med inert material såsom sand eller vermikulit och placera i lämplig behållare för bortskaffning. Om ämnet släppts ut i vatten avlägsna det med lämpliga metoder (t.ex. skumning, bommar eller absorberande medel). Vid markförorening ta bort förorenad mark för sanering eller bortskaffning i enlighet med lokala bestämmelser.

Rekommenderade åtgärder baserar sig på de sannolikaste utsläppsscenarierna för detta material; lokala förhållanden och föreskrifter kan ändå påverka eller begränsa valet av lämpliga åtgärder. Se avsnitt 13 för information om korrekt avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Håll borta från lågor och varma ytor. Tvätta grundligt efter hantering. Iaktta god personlig hygienisk praxis och använd lämplig personlig skyddsutrustning (se Avsnitt 8).

Spill framkallar mycket hala ytor. Gå inte in i begränsade utrymmen såsom tankar eller depåer utan att iaktta det rätta inträdesförfarandet. Använd inte nedsmutsade kläder eller skor.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Håll behållarna tätt tillslutna och korrekt märkta. Använd och lagra detta material i ett kyligt, torrt, välventilerat utrymme borta från hetta och alla antändningskällor. Lagra enbart i godkända behållare. Håll borta från vilket som helst oförenligt material (se Avsnitt 10). Skydda behållare mot fysiska skador

"Tomma" behållare innehåller återstoder och kan vara farliga. Man ska varken trycksätta, svetsa, löda, smälta ihop, borra eller

slipa sådana behållare eller utsätta dem för hetta, lågor, gnistor, statisk elektricitet eller andra antändningskällor. De kan explodera och orsaka skada eller död. "Tomma" trummor ska torkas helt, täppas ordentligt och omedelbart transporteras till leverantör eller en trumreparatör. Alla behållare ska destrueras på ett miljösäkert sätt och i enlighet med nationella föreskrifter. Före arbete på eller i tankar som innehåller eller har innehållit detta material, se lämplig handledning om rengöring, reparation, svetsning eller andra påtänkta operationer. Utomhuslagring eller separat lagring är önskvärd. Inomhuslagring ska uppfylla lands- eller kommittéstandarder och behöriga brandbestämmelser.

7.3. Specifik slutanvändning

Se kompletterande exponeringsscenarier om sådana bifogats.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska exponeringsgränser: Ingen

Biologiska gränsvärden: Ingen

Relevanta DNEL och PNEC: Ingen information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

Tekniska försiktighetsåtgärder: Allmänventilationen ska motsvara normala förhållanden i avsedd användning. Ytterligare tekniska försiktighetsåtgärder kan behövas vid arbete med produkten i slutna utrymmen och/eller vid förhöjda temperaturer.

Ögon-/ansiktsskydd: Användning av ögonskydd som uppfyller eller överskrider EN 166 rekommenderas för att skydda mot potentiell ögonkontakt, -irritation eller -skada. Beroende på användningsförhållanden kan tättsittande ögonskydd och ett ansiktsskydd vara nödvändigt.

Hud/Handskydd: Det är tillrådligt att använda handskar som uppfyller EN 374 som är ogenomträngliga för det specifika material som hanteras för att förhindra hudkontakt. Användare bör ta kontakt med tillverkare för att försäkra sig om sina produkters prestanda. Föreslagna skyddsmaterial: Nitrilgummi.

Andningsskydd: Andningsskydd krävs inte under normala användningsförhållanden. Nödfall eller förhållanden som kan resultera i betydande luftburna exponeringar kan kräva användning av godkänt andningsskydd. En yrkes- och miljöhygieniker eller andra lämplig yrkesmänniska inom hälsa och säkerhet ska konsulteras för speciell handledning i dessa situationer. Ett andningsskyddsprogram som följer rekommendationerna för val, användning och underhåll av andningsskyddsutrustning i EN 529:2005 ska följas alltid när förhållandena på arbetsplatsen kräver användning av en andningsapparat.

Miljöexponeringskontroller: Ytterligare information i Avsnitten 6, 7, 12 och 13.

De förslag om begränsning av exponeringen och speciella typer av skyddsutrustning som ges i detta avsnitt är baserade på lättillgänglig information. Användare ska konsultera tillverkaren för att försäkra sig om sin skyddsutrustnings prestanda. Speciella situationer kan kräva konsultation med professionella inom industrihygien, säkerhet eller teknik.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Data representerar typiska värden och är inte avsedda att vara specifikationer. N/A = Inte tillämplig; N/D = Inte fastställt

Aggregationstillstånd:	Vätska
Färg:	Röd, Transparent
Lukt:	Råolja
Smält- / fryspunkt:	N/D
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	N/D
Brandfarlighet (fast form, gas):	N/A
Övre explosionsgränser (vol % i luft):	N/D
Lägre explosionsgränser (vol % i luft):	N/D
Flampunkt:	208 °F / 98 °C
Metod:	Pensky-Martens Closed Cup (PMCC), ASTM D93, EPA 1010
Självantändningstemperatur:	N/D

Sönderfallstemperatur:	N/D
pH:	N/A
Viskositet:	6.6 cSt @ 100°C; 35 cSt @ 40°C
Löslighet:	Olöslig
Fördelningskoefficient n-oktanol /vatten (log Kow):	N/D
Ångtryck:	N/D
Ångdensitet:	>1 (luft = 1)
Relativ densitet:	0.903 @ 60°F (15.6°C) (vatten = 1)
Partikelegenskaper:	N/A

9.2. Annan information

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ingen information tillgänglig

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Avdunstningsgrad (nBuAc=1):	N/D
Skrymdensitet:	901.09 kg/m³
Explosiva egenskaper:	N/D
Oxiderande egenskaper:	N/D

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Inte kemiskt reaktiv.
10.2. Kemisk stabilitet	Stabil under normala omgivningsförhållanden och förväntade användningsförhållanden.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Farliga reaktioner förväntas inte.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Långvarig exponering för höga temperaturer kan orsaka nedbrytning. Undvik alla eventuella antändningskällor.
10.5. Oförenliga material	Undvik kontakt med starka oxiderande ämnen och starka reduktionsmedel.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Förväntas inte under normala användningsförhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Sannolika exponeringsvägar: Inandning, Förtäring, Ögonkontakt, Hudkontakt

Fara vid Aspiration: Anses inte vara farlig vid aspiration.

Akut oral toxicitet

Produkt
Klassificering: Osannolikt att det är skadligt
Oral LD50: > 5 g/kg (estimat)
Anmärkningar: Baserat på beståndsdelar

Ämne	Oral LD50	Art	Metod	Anmärkningar
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, <2% aromatiska ämnen	> 5 g/kg	Råtta	Liknande OECD 401	På basis av liknande material
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	> 5 g/kg	Råtta	Övrigt: EPA FIFRA 81-1	

Akut hudtoxicitet

Produkt

Klassificering: Osannolikt att det är skadligt
Dermal LD50: > 2 g/kg (uppskattad)
Anmärkningar: Baserat på beståndsdelar

Ämne	Dermal LD50	Art	Metod	Anmärkningar
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, <2% aromatiska ämnen	> 2 g/kg	Kanin	Liknande OECD 402	På basis av liknande material
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	> 2 g/kg	Kanin	OECD 402	

Akut inhalationstoxicitet

Produkt

Klassificering: Osannolikt att det är skadligt
LC50 för inandning : >5 mg/L (dimma, uppskattad)
Anmärkningar: Baserat på beståndsdelar

Ämne	LC50 för inandning	Art	Metod	Anmärkningar
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, <2% aromatiska ämnen	> 5.28 mg/L	Råtta	Liknande OECD 403	Dimma, På basis av liknande material
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	No data			

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Produkt

Klassificering: Orsakar lindrig ögonirritation
Anmärkningar: Baserat på beståndsdelar

Ämne	Klassificering	SCL	Art	Metod	Anmärkningar
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, <2% aromatiska ämnen	Förmodas inte vara irriterande.		Kanin	Liknande OECD 405	På basis av liknande material
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	Orsakar allvarlig ögonirritation		Kanin	Övrigt: unknown	

Frätande/irriterande på huden

Produkt

Klassificering: Orsakar lindrig hudirritation
Övrig information: Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor

Ämne	Klassificering	SCL	Art	Metod	Anmärkningar
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, <2% aromatiska ämnen	Orsakar lindrig hudirritation		Kanin	Liknande OECD 404	På basis av liknande material
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	Irriterar huden		Kanin	Övrigt: unknown	

Luftvägssensibilisering

Produkt

Klassificering: Ingen information tillgänglig

Ämne	Andningsallergi:	SCL	Art	Metod	Anmärkningar
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, <2% aromatiska ämnen	Ingen information tillgänglig				
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	Ingen information tillgänglig				

Hudsensibilisering

Produkt

Klassificering: Det finns ingen information tillgänglig om blandningen, men inga beståndsdelar har klassificerats för

hudsensibilisering (dvs. de understiger koncentrationströskeln för klassificering)

Ämne	Hudsensibilisering	SCL	Art	Metod	Anmärkningar
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, <2% aromatiska ämnen	Anses inte vara ett hudsensibiliserande ämne		Marsvin	Liknande OECD 406	På basis av liknande material
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	Bristfällig information tillgänglig		Marsvin	Övrigt: GPMT	

Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering

Produkt

Klassificering: Det finns ingen tillgänglig information om blandningen, men inga beståndsdelar har klassificerats som toxiska i målorgan (eller de understiger klassificeringströskeln)

Ämne	Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering	Målorgan
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, <2% aromatiska ämnen	Väntas inte orsaka organverkningar vid engångsexponering.	
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	Ingen information tillgänglig	

Specifik toxicitet i målorgan – upprepad exponering

Produkt

Klassificering: Det finns ingen tillgänglig information om blandningen, men inga beståndsdelar har klassificerats som toxiska i målorgan (eller de understiger klassificeringströskeln)

Ämne	Specifik toxicitet i målorgan – upprepad exponering	SCL	Metod	Målorgan
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, <2% aromatiska ämnen	Väntas inte orsaka organeffekter från upprepad exponering		Liknande OECD 408 OECD 411 OECD 413	
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	Väntas inte orsaka organeffekter från upprepad exponering		Liknande OECD 407	

Cancerogenitet

Produkt

Klassificering: Det finns ingen tillgänglig information om blandningen, men inga beståndsdelar har klassificerats som carcinogena (dvs. de understiger klassificeringströskeln)

Ämne	Klassificering	Metod
Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, <2% aromatiska ämnen	Väntas inte orsaka cancer	Liknande OECD 451
Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine	Ingen information tillgänglig	

Reproduktiva, teratogena och utvecklingseffekter

Produkt

Klassificering: Det finns ingen tillgänglig information om blandningen, men inga beståndsdelar har klassificerats som reproduktionstoxiska (dvs. de understiger klassificeringströskeln)

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, <2% aromatiska ämnen (64742-47-8)			
Typ av effektmått	Metod	Resultat	Anmärkningar
Effekter på fortplantningsförmåga	Liknande OECD 415	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda	
Effects on fetal development	OECD 414	Kriterierna för klassificering	

		kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda	
--	--	--	--

Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine (68784-17-8)			
Typ av effektmått	Metod	Resultat	Anmärkningar
Effekter på fortplantningsförmåga Effects on fetal development	Liknande OECD 421	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda	

1-Propene, 2-methyl-, homopolymer, hydroformylation products, reaction products with ammonia (337367-30-3)
--

Övrig information

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, <2% aromatiska ämnen
Hudapplicering på honråttor med 494, 330, eller 165 mg/kg dagligen i 7 på varandra följande veckor (före parning, parning och graviditet), eller för 8 på varandra följande veckor på hanar ledde inte till systemisk toxicitet, reproduktionstoxicitet eller utvecklingstoxicitet.

Mutagena effekter

Produkt

Klassificering: Det finns ingen tillgänglig information om blandningen, men inga beståndsdelar har klassificerats som mutagena (dvs. de understiger klassificeringströskeln)

Kolväten, C11-C14, n-alkaner, isoalkaner, cykliska föreningar, <2% aromatiska ämnen (64742-47-8)		
Metod	Resultat	Anmärkningar
Liknande OECD 476	Negativ	På basis av liknande material
Liknande OECD 479	Negativ	På basis av liknande material
Liknande OECD 471	Negativ	På basis av liknande material

Isooctadecanoic acid, reaction products with tetraethylenepentamine (68784-17-8)		
Metod	Resultat	Anmärkningar
Liknande OECD 471	Negativ	
Liknande OECD 473	Negativ	

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonförstörande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

11.2.2 Annan information

Ingen känd

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Förväntas inte vara skadligt för vattenlevande organismer

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Kolväten i detta material är inte lätt biologiskt nedbrytbara men betraktas som inherent biologiskt nedbrytbara eftersom deras kolvätebeståndsdelar kan brytas ner av mikroorganismer.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Kolvätebeståndsdelar av fotogen påvisar uppmätta eller förutspådda Log Kow-värden mellan 3 och 6 och högre och bör därför betraktas som potentiellt bioackumulerande. I praktiken kan metaboliska processer minska biokoncentration.

12.4. Rörligheten i jord

Vid utsläpp i vatten kommer kolväten att flyta på ytan och eftersom de är svårslösliga, är den enda betydande förlusten avdunstning i luften. Det är möjligt att några av kolvätena med högre molekylvikt kommer att adsorberas på sediment. Biologisk nedbrytning i vatten är en mindre förlustprocess. I luften, genomgår dessa kolväten ljusnedbrytning genom reaktion med hydroxylradikaler med halveringstider varierande från 0,1 till 0,7 dagar.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Inte ett PBT- eller vPvB-ämne.

12.6 Hormonförstörande egenskaper

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen

12.7 Andra skadliga effekter

Inga förväntas.

Vattenfarlighetsklass faroklass 1 - svagt vattenskadlig

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Europeisk avfallskod: 13 02 06* syntetiska motor-, växel- och smörjolja

Detta material, om det kasseras i den form som det producerats, skulle anses vara farligt avfall i enlighet med direktiv 2008/98/CE om farligt avfall, och omfattas av bestämmelserna i detta direktiv om inte artikel 1(5) av detta direktiv gäller.

Denna kod har tilldelats med utgångspunkt från de vanligaste användningarna av detta material och tar inte nödvändigtvis i beaktande föroreningar som orsakas av den egentliga användningen. Enheter som producerar avfall ansvarar för bedömning av den aktuella process som används vid uppkomst av avfallet och dess föroreningar för att tilldela den korrekta avfallshanteringskoden.

Bortskaffningen måste vara i enlighet med direktiv 2006/12/EG och andra tillämpliga nationella eller regionala bestämmelser och baserar sig på ämnets egenskaper vid tiden för bortskaffning. För förbränning av avfall, följ direktiv 2000/76/EG. I fråga om transport av avfall till soptipp följ direktiv 1999/31/EG.

Tomma behållare: Behållarens innehåll ska användas helt och behållarna tömmas före kassering. Tomma trummor ska förseglas ordentligt och omedelbart skickas till en trumreparatör. Alla behållare ska destrueras på ett miljösäkert sätt och i enlighet med tillämpliga bestämmelser.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Inte reglerad

14.2. Officiell transportbenämning

Ingen

14.3. Faroklass för transport

Ingen

14.4. Förpackningsgrupp

Ingen

14.5. Miljöfaror

Den här produkten uppfyller inte DOT/UN/IMDG/IMO-kriterierna för ett havsförorenande ämne

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ingen

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EG 1272/2008 - Klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
EN166:2002 Ögonskydd
EN 529:2005 Andningsskyddsutrustning
BS EN 374-1:2016 Skyddshandskar mot kemikalier och mikroorganismer
Yrkeshygieniska exponeringsgränser, Tekniska regler för farliga ämnen
Yrkeshygieniska exponeringsgränser, arbetsmiljömyndigheten
Exponeringsgränser på arbetsplats, EH40/2005, kontroll av hälsofarliga ämnen
Federal vattenlag om Klassificering av ämnen som är farliga för vatten
Direktiv 2008/98/CE (Direktiv om avfall)

Export Rating: NLR (Inget tillstånd krävs)

EU - REACH (1907/2006) - Artikel 59(1) - Kandidatförteckning över ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC) för godkännande: Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt $\geq 0,1\%$ (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemisk säkerhetsbedömning har inte utförts för ämnet/blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

Utgivningsdatum:	2024-04-09
Status:	FINAL
Tidigare utgivningsdatum:	2022-10-05
Grund för revidering:	Tillverkarens adress Sammansättning/information om beståndsdelar Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp Fysikaliska och kemiska egenskaper Toxikologisk information
Säkerhetsdatablad nummer:	828917
Språk:	SV

Förteckning över Relevanta Faroangivelser:

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H315 - Irriterar huden
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Viktiga litteraturhänvisningar och datakällor:

Informationen som används inkluderar ett eller flera av följande: resultat från interna företagsdata, leverantörstoxikologistudier, CONCAWE produktunderlag och andra offentligt tillgängliga resurser.

Guide till förkortningar:

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Amerikanska sammanslutningen för statsanställda yrkes- och miljöhygieniker); ADR = Agreement on Dangerous Goods by Road (Det europeiska avtalet om internationell transport av farligt gods på väg); BMGV = Biological Monitoring Guidance Value; CASRN = Chemical Abstracts Service Registry Number (CAS-registreringsnummer); CEILING = Takgränsvärde (15 minuter); EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europeiska förteckningen över saluförda kemiska ämnen); EPA = [USA] Environmental Protection Agency; Tyskland-TRGS = Technische Regeln für Gefahrstoffe (Tekniska regler för farliga ämnen); IARC = International Agency for Research on Cancer (Internationellt institut för cancerforskning); ICAO/IATA = Internationella civila luftfartsorganisationen / International Air Transport Association (Internationella civila luftfartsorganisationen/Internationella luftfartsförbundet); IMDG = International Maritime Dangerous Goods (Internationella bestämmelser för transport av farligt gods till sjöss); Irland-HSA = Ireland's National Health and Safety Authority (Irlands arbets- och hälsomyndighet); LEL = Lower Explosive Limit (nedre explosionsgräns); MARPOL = Havsförorening; N/A = Inte tillämplig; N/D = Inte bestämd; NTP = [USA] National Toxicology Program; PBT = Persistent, bioackumulerande och toxisk; RID = Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail (Förordningar om internationella järnvägstransporter av farligt gods); STEL = Short Term Exposure Limit (Gränsvärde för kortvarig exponering, 15 minuter); TLV = Threshold Limit Value (Tröskelvärde); TRGS 903 = Technische Regeln für Gefahrstoffe; TWA = Time Weighted Average (tidsviktat medelvärde, 8 timmar); UEL = Upper Explosive Limit (övre explosionsgräns); UK-EH40 = Förenade kungariket EH40/2005 Arbetsplatsgränsvärde; vPvB = very Persistent, very Bioaccumulative (mycket persistent, mycket bioackumulerande) A1 - Känt carcinogen för människor A2 - Misstänks vara cancerframkallande hos människor A3 - Cancerframkallande hos djur A4 - Ej klassificerbart som carcinogen för människor

Friskrivningsklausul om direkta och indirekta garantier:

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på data som tros vara riktig på den dag när detta säkerhetsdatablad utarbetades. DET GES ÄNDÅ INGEN GARANTI, VARKEN DIREKT ELLER INDIREKT, OM HANDELSUGLIGHET, LÄMPLIGHET FÖR VILKET SOM HELST

SÄRSKILT ÄNDAMÅL ELLER NÅGON ANNAN GARANTI VAD GÄLLER DEN OVAN GIVNA INFORMATIONENS RIKTIGHET ELLER FULLSTÄNDIGHET, RESULTAT SOM KAN UPPNÅS GENOM ATT UTNYTTJA DENNA INFORMATION ELLER PRODUKTEN, DENNA PRODUKTS SÄKERHET ELLER DE RISKER SOM DESS ANVÄNDNING MEDFÖR. Inget ansvar tas för vilken som helst skada som orsakas av onormal användning eller vilket som helst försummelse att följa rekommenderade tillvägagångssätt. Den information som getts ovan, och produkten levereras på villkor att de personer som tar emot dem ska göra sin egen bedömning av produktens lämplighet för det avsedda ändamålet och att de tar på sig ansvaret för deras användning. Det ges inte heller något lov, direkt eller indirekt, att använda vilken som helst patenterad uppfinning utan ett tillstånd.