

Säkerhetsdatablad



AVSNITT 1 IDENTIFIERING AV ÄMNET/BLANDNINGEN OCH AV FÖRETAGET/BOLAGET

1.1 Produktidentifierare

Taro 40 XL 40, Taro 40 XL 40X

Receptnummer: 2508, 2508000, 2508200

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningar samt användningar vilka avråds från

Identifierade Användningar: Skeppsmaskinolja

1.3 Detaljer beträffande den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Preem AB (Publ)
Warfvingens väg 45
S-112 80 Stockholm

Sweden

e-post : SDBinfo@preem.se

1.4 Telefonnummer vid nödsituation

Nödsituationer

CHEMTREC: +1 703 527 3887

Akuta sjukvårdsfall

Giftinformationscentralen (Sverige): +46104566750

Chevron larm- och informationscentral: Internationella mottagaren betalar-samtal accepteras dygnet runt:
+1 510 231 0623

Sverige: Ring 112 och begär giftinformation - dygnet runt

Produktinformation

Produktinformation: +46(0)10-450 19 00

AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-KLASSIFICERING:

Ej klassificerat som farligt enligt EU:s riktlinjer.

2.2 Etikettens delar

Enligt kriterier i Förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP):

Ej klassificerad

- innehåller: En blandning av: kalciumbis(C10-14-förgrenad alkylsalicylat); kalciumbis(C18-30 alkylsalicylat); kalciumbis(C18-30 alkylfenolat); kalciumbis(C10-14-förgrenad alkylfenolat); smörjolja (C15-30). Kan orsaka en allergisk reaktion.
Bensoesyra, 2-hydroxy-, mono-C>13 grenade alkylderivat, kalciumsalter (2:1).
Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Övriga risker

Denna produkt är inte, eller innehåller ingen substans, som är en potentiell PBT eller vPvB. Denna produkt innehåller ett ämne som har bedömts kunna ha hormonstörande egenskaper.

- innehåller:	Fenol, dodekyl-, förgrenad
---------------	----------------------------

AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Detta material är en blandning.

BESTÅNDSDELAR	CAS-NUMMER	EG-NUMRET	REGISTRERINGSNUMMER	CLP-KLASSIFICERING	MÄNGD
Kraftigt raffinerad mineralolja (C15 - C50)	Blandning	*	***	Inga	70 - 99 viktprocent
En blandning av: kalciumbis(C10-14-förgrenad alkylsalicylat); kalciumbis(C18-30 alkylsalicylat); kalciumbis(C18-30 alkylfenolat); kalciumbis(C10-14-förgrenad alkylfenolat); smörjolja (C15-30)	Ej tillämpligt	455-880-2	01-0000019268-63	Aquatic Chronic 4/H413; Skin Sens. 1/H317 [C>=5.88]; Skin Irrit. 2/H315 [C>=8.66]	0 - < 3 viktprocent
Bensoesyra, 2-hydroxy-, mono-C>13 grenade alkylderivat, kalciumsalter (2:1)	83846-43-9	281-018-8	**	Skin Sens. 1/H317 [C>=5.88]	0 - < 3 viktprocent
Fenol, C18-30-alkyl derivat, kalciumsalter	851232-34-3	Ej tillämpligt	**	Aquatic Chronic 4/H413; Skin Irrit. 2/H315	0 - < 2.5 viktprocent
Fenol, C18-30-alkyl derivat	68784-24-7	272-232-2	**	Aquatic Chronic 4/H413; Skin Irrit. 2/H315	0 - < 2.5 viktprocent
Fenol, dodekyl-, förgrenad	121158-58-5	310-154-3	01-2119513207-49	Aquatic Acute 1/H400 [M=10]; Aquatic Chronic 1/H410 [M=10]; Eye Dam. 1/H318; Repr. 1B/H360F; Skin Corr. 1C/H314	< 0.3 viktprocent

Fullständig text i alla CLP H-angivelser visas i Avsnitt 16.

Enligt Förordning (EG) nr. 1272/2008, Nota L, referens-IP 346/92. "DMSO-utvinningsmetod", har vi fastslagit att basoljorna i denna beredning inte är cancerogena.

*Innehåller ett eller flera av följande EINECS-nummer: 265-090-8, 265-091-3, 265-096-0, 265-097-6, 265-098-1, 265-101-6, 265-155-0, 265-156-6, 265-157-1, 265-158-7, 265-159-2, 265-160-8, 265-166-0, 265-169-7, 265-176-5, 276-736-3, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2.

**Ej tillgängligt eller ämnet måste inte för närvarande registreras enligt REACH

*** Innehåller en eller fler av följande REACH registreringsnummer: 01-2119488706-23, 01-2119487067-30, 01-2119487081-40, 01-2119483621-38, 01-2119480374-36, 01-2119488707-21, 01-2119467170-45,

01-2119480375-34, 01-2119484627-25, 01-2119480132-48, 01-2119487077-29, 01-2119489287-22, 01-2119480472-38, 01-2119471299-27, 01-2119485040-48, 01-2119555262-43, 01-2119495601-36, 01-2119474889-13, 01-2119474878-16.

AVSNITT 4 ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Öga: Inga särskilda första hjälpen-åtgärder krävs. Ta ut eventuella kontaktlinser i förebyggande syfte, och skölj ögonen med vatten.

Hud: Inga särskilda första hjälpen-åtgärder krävs. Ta av kontaminerade kläder och skor i förebyggande syfte. Använd tvål och vatten för att tvätta bort produkten från huden. Kontaminerade kläder och skor skall kasseras eller rengöras mycket noggrant före återanvändning.

Förtäring: Inga särskilda första hjälpen-åtgärder krävs. Framkalla inte kräkning. Sök medicinsk rådgivning i förebyggande syfte.

Inandning: Inga särskilda första hjälpen-åtgärder krävs. Flytta den exponerade personen till frisk luft om denne utsatts för extremt stora mängder av produkten i luften. Sök läkare vid hosta eller andningsobehag.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

OMEDELBARA SYMPTOM OCH HÄLSOEFFEKTER

Öga: Förväntas inte ge långvarig eller betydande ögonirritation.

Hud: Förväntas inte vara farligt vid hudkontakt.

Förtäring: Förväntas ej vara skadligt vid förtäring.

Inandning: Förväntas ej vara skadligt vid inandning. Innehåller en petroleumbaserad mineralolja. Kan eventuellt orsaka andningsirritation eller andra effekter på lungorna vid långvarig eller upprepade inandning av luftburen oljedimma över rekommenderade gränsvärden avseende exponering för mineraloljedimma. Symptom på irritation i andningsvägarna är till exempel hosta och andningssvårigheter.

FÖRDRÖJDA ELLER ANDRA SYMPTOM OCH HÄLSOEFFEKTER: Ej klassificerad.

4.3 Indikation för eventuell omedelbar läkarvård och behov av särskild behandling

Ej tillämpligt.

AVSNITT 5 BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckningsmedel

Använd vattendimma, skum, pulver eller koldioxid (CO₂) för brandsläckning.

5.2 Särskilda risker av ämnet eller blandningen

Förbränningsprodukter: Synnerligen beroende på förbränningsförhållanden. En komplex blandning av luftburna torrsubstanser, vätskor och gaser inklusive kolmonoxid, koldioxid och oidentifierade organiska föreningar kommer att utvecklas vid förbränning av detta material. Förbränning kan eventuellt bilda oxider av: Kalcium .

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Produkten är brännbar trots att det inte är lättantändligt. Se avsnitt 7 avseende korrekt hantering och förvaring. Vid bränder där detta material är inblandat är det förbjudet att inträda i förseglade eller slutna brandutrymmen utan ordentlig skyddsutrustning, inklusive sluten andningsapparat.

AVSNITT 6 ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Eliminera alla antändningskällor i närheten av den utspillda produkten. Se avsnitt 5 och 8 för ytterligare information.

6.2 Försiktighetsåtgärder för miljön

Stoppa källan till utsläppet om det kan ske utan risk. Begränsa utsläppet för att förhindra ytterligare kontaminering av jordmån, ytvatten eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för begränsning och sanering

Sanera spill så snart som möjligt. Följ försiktighetsåtgärderna i Exponeringskontroller/personskydd. Använd lämpliga metoder, t.ex. applicering av ej brännbara absorberande material eller pumpning. Om det är praktiskt möjligt och lämpligt ska kontaminerad jord avlägsnas och kasseras i enlighet med tillämpliga krav. Lagg övriga kontaminerade material i engångsbehållare och kassera i enlighet med tillämpliga krav. Spill skall rapporteras till berörda myndigheter då detta är lämpligt eller förordat.

6.4 Hänvisning till andra sektioner

Se avsnitt 8 och 13.

AVSNITT 7 HANTERING OCH LAGRING

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Generell information om hantering: Undvik att förorena marken och att släppa ut denna produkt i kloaker, avloppssystem och vattenmassor.

Försiktighetsåtgärder: Får ej komma i kontakt med ögon, hud och kläder. Försök inte att smaka eller svälja materialet. Tillse noggrann rengöring efter hantering.

Statisk risk: Statisk elektricitet kan ackumuleras och medföra en farlig situation vid hantering av denna produkt. Bindning och jordning kan krävas för att minska risken, men ytterligare åtgärder kan behövas. Se över alla arbetsmoment där risk finns för alstrande och ackumulation av statisk elektricitet och/eller brandfarlig atmosfär (inklusive påfyllning av tankar och behållare, stänkande fyllning, tankrengöring, provtagning, mätning, strömbrytarbelastning, filtrering, blandning, omrörning, och arbete med sugbil), och vidta lämpliga åtgärder.

Varningar på behållare: Behållaren är inte tillverkad för att motstå tryck. Använd inte tryck för att tömma behållaren - den kan slitas sönder med explosiv kraft. Tomma behållare kan innehålla produktrester (fasta, flytande och/eller ångor) och vara farliga. Sådana behållare får ej trycksättas, skäras, svetsas, lödas, borras, slipas eller exponeras för hetta, låga, gnistor, statisk elektricitet, eller andra antändningskällor. De kan explodera och orsaka skador eller dödsfall. Tomma behållare skall torkas ut, stängas ordentligt och snarast återsändas till trumrenovatör eller kasseras enligt tillämplig lag.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Ej tillämpligt

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar): Skeppsmaskinolja

AVSNITT 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

ALLMÄNNA BEAKTANDEN:

Tänk på de potentiella riskerna med detta produkt (se avsnitt 2), gällande gränsvärden för exponering, arbetsaktiviteter och andra ämnen på arbetsplatsen vid planering och utformning av tekniska kontrollmetoder och val av personlig skyddsutrustning. Om tekniska kontrollmetoder eller arbetsrutiner inte räcker till för att förebygga exponering för farliga halter av denna produkt rekommenderas den personliga skyddsutrustningen som anges nedan. Användaren ska läsa igenom och förstå alla de anvisningar och begränsningar som medföljer utrustningen, eftersom de normalt bara kan skydda under en begränsad tid eller under särskilda förhållanden. Se tillämpliga CEN-standarder.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden för arbetsmiljö:

Beståndsdel	Land/ Myndighet	Form	TWA	KTV (Korttidsvärde)	Tak	Anmärkning
Kraftigt raffinerad mineralolja (C15 - C50)	Sverige	--	1 mg/m ³	3 mg/m ³	--	--

Kontakta lokala myndigheter för tillämpliga värden.

8.2 Begränsningar av exponering

TEKNISKA ÅTGÄRDER:

Sörj för god ventilation.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING

Ansikts- och ögonskydd: Inget särskilt ögonskydd krävs i normala fall. Av säkerhetsskäl ska skyddsglasögon med sidoskydd användas där det finns risk för stänk.

Hudskydd: Inga speciella skyddskläder krävs i normala fall. Välj skyddskläder utifrån arbetsuppgifter, fysiska krav och andra substanser på arbetsplatsen om risk för stänk förekommer. Skyddshandskar kan förslagsvis vara tillverkade av: 4H (PE/EVAL), Nitrilgummi, Silvershield, Viton.

Andningsskydd: Inget andningsskydd krävs i normala fall. Fastställ om de luftburna koncentrationerna ligger under det hygieniska arbetsmiljögränsvärdet för mineraloljedimma om användningen skapar oljedimma. Använd om så inte är fallet en godkänd andningsapparat som ger adekvat skydd från de uppmätta koncentrationerna av denna produkt. Använd partikelfilterskydd för luftrenande andningsapparater.

BEGRÄNSNING AV MILJÖUTSLÄPP:

Se tillämplig lokal miljölagstiftning eller läs i bilagan.

AVSNITT 9 FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

OBS! nedanstående data utgör endast typiska värden och skall ej betraktas som specifikationer.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Färg: Brunt till gult

Fysikaliskt tillstånd: Flytande

Lukt: Doft av petroleum

Luktgräns: Inga data tillgängliga

pH: Ej tillämpligt

Smältpunkt: Inga data tillgängliga

Fryspunkt: Ej tillämpligt

Kokpunkt: Inga data tillgängliga

Flampunkt: (Cleveland öppen bågare) 220 °C (428 °F) (Minst)

Avdunstningshastighet: Inga data tillgängliga

Brännbarhet (fast, gas): Ej tillämpligt

Brandfarlighet (explosiv) gränser (volymprocent i luften):

Nedre: Ej tillämpligt Övre: Ej tillämpligt

Ängtryck: Inga data tillgängliga

Ängdensitet (Luft = 1): Inga data tillgängliga

Densitet: 0.8990 kg/l - 0.91 kg/l @ 15°C (59°F) (Typisk)

Löslighet: Lös i kolväten, olöslig i vatten

Delningskoefficient: n-oktanol/vatten: Inga data tillgängliga

Självantändningstemperatur: Inga data tillgängliga

Nedbrytningstemperatur: Inga data tillgängliga

Viskositet: 125 mm²/s @ 40°C (104°F) (Minst)

Explosiva egenskaper: Inga Data tillgängliga
Oxiderande egenskaper: Inga Data tillgängliga

9.2 Övrig Information: Inga Data tillgängliga

AVSNITT 10 STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet: Kan reagera med starka syror eller starka oxidationsmedel, såsom klorater, nitrater, peroxider, etc.

10.2 Kemisk stabilitet: Denna produkt skall betraktas som stabil under normal omgivningstemperatur och förväntade förvarings- och hanteringsförhållanden avseende temperatur och tryck.

10.3 Risk för farliga reaktioner: Farlig polymerisering uppstår ej.

10.4 Förhållanden som bör undvikas: Ej tillämpligt

10.5 Inkompatibla material som ska undvikas: Ej tillämpligt

10.6 Farliga nedbrytningsprodukter: Inga kända (Inga förväntade)

AVSNITT 11 TOXIKOLOGISK INFORMATION

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

Produktinformation:

Svåra skador på/irritation av ögonen: Materialet anses inte vara ett ögonirriterande ämne. Produkten har inte testats. Uttalandet är baserat på utvärdering av data för liknande material eller produktens beståndsdelar.

Frätande/irriterande för huden: Materialet anses inte vara ett hudirriterande ämne. Produkten har inte testats. Uttalandet är baserat på utvärdering av data för liknande material eller produktens beståndsdelar.

Hudsensibilisering: Materialet anses inte vara ett hudsensibiliserande ämne. Produkten har inte testats. Uttalandet är baserat på utvärdering av data för liknande material eller produktens beståndsdelar.

Akut dermal toxicitet: Materialet anses inte vara ett giftigt ämne för huden. Produkten har inte testats. Uttalandet är baserat på utvärdering av data för liknande material eller produktens beståndsdelar.

Beräknad akut toxicitet (dermal): Ej tillämpligt

Akut oral toxicitet: Materialet anses inte vara ett giftigt ämne vid förtäring. Produkten har inte testats. Uttalandet är baserat på utvärdering av data för liknande material eller produktens beståndsdelar.

Beräknad akut toxicitet (oral): Ej tillämpligt

Akut inhalationstoxicitet: Materialet anses inte vara ett giftigt ämne vid inandning. Produkten har inte testats. Uttalandet är baserat på utvärdering av data för liknande material eller produktens beståndsdelar.

Beräknad akut toxicitet (inandning): Ej tillämpligt

Mutagenicitet av könsceller: Materialet anses inte vara ett mutagen. Produkten har inte testats. Uttalandet är baserat på utvärdering av data för liknande material eller produktens beståndsdelar.

Karcinogenicitet: Materialet anses inte vara en karcinogen. Produkten har inte testats. Uttalandet är baserat på utvärdering av data för liknande material eller produktens beståndsdelar.

Fortplantningstoxicitet: Materialet anses inte vara ett reproduktionstoxiskt ämne. Produkten har inte testats. Uttalandet är baserat på utvärdering av data för liknande material eller produktens beståndsdelar.

Toxicitet i specifikt målorgan - en exponering: Materialet anses inte vara ett specifikt organtoxiskt ämne (enstaka exponering). Produkten har inte testats. Uttalandet är baserat på utvärdering av data för liknande material eller produktens beståndsdelar.

Toxicitet i specifikt målorgan - upprepad exponering: Materialet anses inte vara ett specifikt organtoxiskt ämne (upprepad exponering). Produkten har inte testats. Uttalandet är baserat på utvärdering av data för liknande material eller produktens beståndsdelar.

Fara vid aspiration: Detta material anses inte vara farligt vid aspiration.

Komponentinformation:

Svåra skador på/irritation av ögonen:	
Kraftigt raffinerad mineralolja (C15 - C50)	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
En blandning av: kalciumbis(C10-14-förgrenad alkylsalicylat); kalciumbis(C18-30 alkylsalicylat); kalciumbis(C18-30 alkylfenolat); kalciumbis(C10-14-förgrenad alkylfenolat); smörjolja (C15-30)	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Bensoesyra, 2-hydroxy-, mono-C>13 grenade alkylderivat, kalciumsalter (2:1)	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Fenol, C18-30-alkyl derivat, kalciumsalter	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Fenol, C18-30-alkyl derivat	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Fenol, dodekyl-, förgrenad	Testresultat: Orsakar allvarliga ögonskador

Frätande/irriterande för huden:

Kraftigt raffinerad mineralolja (C15 - C50)	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
En blandning av: kalciumbis(C10-14-förgrenad alkylsalicylat); kalciumbis(C18-30 alkylsalicylat); kalciumbis(C18-30 alkylfenolat); kalciumbis(C10-14-förgrenad alkylfenolat); smörjolja (C15-30)	Testresultat: Irriterar huden
Bensoesyra, 2-hydroxy-, mono-C>13 grenade alkylderivat, kalciumsalter (2:1)	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Fenol, C18-30-alkyl derivat, kalciumsalter	Protokoll: OECD 404 - Hudirritation/-frätning Testresultat: Irriterar huden * data från strukturella ämnen
Fenol, C18-30-alkyl derivat	Testresultat: Irriterar huden
Fenol, dodekyl-, förgrenad	Testresultat: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon * data från strukturella ämnen

Hudsensibilisering:

Kraftigt raffinerad mineralolja (C15 - C50)	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
En blandning av: kalciumbis(C10-14-förgrenad alkylsalicylat); kalciumbis(C18-30 alkylsalicylat); kalciumbis(C18-30 alkylfenolat); kalciumbis(C10-14-förgrenad alkylfenolat); smörjolja (C15-30)	Testresultat: Kan orsaka allergisk hudreaktion
Bensoesyra, 2-hydroxy-, mono-C>13 grenade alkylderivat, kalciumsalter (2:1)	Testresultat: Kan orsaka allergisk hudreaktion
Fenol, C18-30-alkyl derivat, kalciumsalter	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Fenol, C18-30-alkyl derivat	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Fenol, dodekyl-, förgrenad	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls

Akut dermal toxicitet:

Kraftigt raffinerad mineralolja (C15 - C50)	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
En blandning av: kalciumbis(C10-14-förgrenad alkylsalicylat); kalciumbis(C18-30 alkylsalicylat); kalciumbis(C18-30 alkylfenolat); kalciumbis(C10-14-förgrenad alkylfenolat); smörjolja (C15-30)	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Bensoesyra, 2-hydroxy-, mono-C>13	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls

grenade alkylderivat, kalciumsalter (2:1)	
Fenol, C18-30-alkyl derivat, kalciumsalter	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Fenol, C18-30-alkyl derivat	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Fenol, dodekyl-, förgrenad	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls

Akut oral toxicitet:

Kraftigt raffinerad mineralolja (C15 - C50)	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
En blandning av: kalciumbis(C10-14-förgrenad alkylsalicylat); kalciumbis(C18-30 alkylsalicylat); kalciumbis(C18-30 alkylfenolat); kalciumbis(C10-14-förgrenad alkylfenolat); smörjolja (C15-30)	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Bensoesyra, 2-hydroxy-, mono-C>13 grenade alkylderivat, kalciumsalter (2:1)	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Fenol, C18-30-alkyl derivat, kalciumsalter	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Fenol, C18-30-alkyl derivat	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Fenol, dodekyl-, förgrenad	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls

Akut inhalationstoxicitet:

Kraftigt raffinerad mineralolja (C15 - C50)	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
En blandning av: kalciumbis(C10-14-förgrenad alkylsalicylat); kalciumbis(C18-30 alkylsalicylat); kalciumbis(C18-30 alkylfenolat); kalciumbis(C10-14-förgrenad alkylfenolat); smörjolja (C15-30)	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Bensoesyra, 2-hydroxy-, mono-C>13 grenade alkylderivat, kalciumsalter (2:1)	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Fenol, C18-30-alkyl derivat, kalciumsalter	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Fenol, C18-30-alkyl derivat	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Fenol, dodekyl-, förgrenad	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls

Mutagenicitet av könsceller:

Kraftigt raffinerad mineralolja (C15 - C50)	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
En blandning av: kalciumbis(C10-14-förgrenad alkylsalicylat); kalciumbis(C18-30 alkylsalicylat); kalciumbis(C18-30 alkylfenolat); kalciumbis(C10-14-förgrenad alkylfenolat); smörjolja (C15-30)	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Bensoesyra, 2-hydroxy-, mono-C>13 grenade alkylderivat, kalciumsalter (2:1)	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Fenol, C18-30-alkyl derivat, kalciumsalter	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Fenol, C18-30-alkyl derivat	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Fenol, dodekyl-, förgrenad	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls

Karcinogenicitet:

Kraftigt raffinerad mineralolja (C15 - C50)	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
En blandning av: kalciumbis(C10-14-förgrenad alkylsalicylat); kalciumbis(C18-30 alkylsalicylat); kalciumbis(C18-30 alkylfenolat); kalciumbis(C10-14-förgrenad alkylfenolat); smörjolja (C15-30)	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Bensoesyra, 2-hydroxy-, mono-C>13 grenade alkylderivat, kalciumsalter (2:1)	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Fenol, C18-30-alkyl derivat, kalciumsalter	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Fenol, C18-30-alkyl derivat	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Fenol, dodekyl-, förgrenad	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls

Fortplantningstoxicitet:	
Kraftigt raffinerad mineralolja (C15 - C50)	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
En blandning av: kalciumbis(C10-14-förgrenad alkylsalicylat); kalciumbis(C18-30 alkylsalicylat); kalciumbis(C18-30 alkylfenolat); kalciumbis(C10-14-förgrenad alkylfenolat); smörjolja (C15-30)	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Bensoesyra, 2-hydroxy-, mono-C>13 grenade alkylderivat, kalciumsalter (2:1)	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Fenol, C18-30-alkyl derivat, kalciumsalter	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Fenol, C18-30-alkyl derivat	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Fenol, dodekyl-, förgrenad	Testresultat: Kan skada fertiliteten eller det ofödda barnet vid intag baserat på djurdata

Toxicitet i specifikt målorgan - en exponering:

Kraftigt raffinerad mineralolja (C15 - C50)	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
En blandning av: kalciumbis(C10-14-förgrenad alkylsalicylat); kalciumbis(C18-30 alkylsalicylat); kalciumbis(C18-30 alkylfenolat); kalciumbis(C10-14-förgrenad alkylfenolat); smörjolja (C15-30)	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Bensoesyra, 2-hydroxy-, mono-C>13 grenade alkylderivat, kalciumsalter (2:1)	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Fenol, C18-30-alkyl derivat, kalciumsalter	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Fenol, C18-30-alkyl derivat	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Fenol, dodekyl-, förgrenad	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls

Toxicitet i specifikt målorgan - upprepade exponering:

Kraftigt raffinerad mineralolja (C15 - C50)	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
En blandning av: kalciumbis(C10-14-förgrenad alkylsalicylat); kalciumbis(C18-30 alkylsalicylat); kalciumbis(C18-30 alkylfenolat); kalciumbis(C10-14-förgrenad alkylfenolat); smörjolja (C15-30)	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Bensoesyra, 2-hydroxy-, mono-C>13 grenade alkylderivat, kalciumsalter (2:1)	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Fenol, C18-30-alkyl derivat, kalciumsalter	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Fenol, C18-30-alkyl derivat	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Fenol, dodekyl-, förgrenad	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls

YTTERLIGARE TOXIKOLOGISK INFORMATION:

Vid användning i motorer sker kontaminering av olja med låga halter av cancerframkallande förbränningsprodukter. Använda motoroljor har visat sig framkalla hudcancer hos möss efter upprepade påstrykning och kontinuerlig exponering. Kortvarig eller sporadisk kontakt med använd motorolja förväntas inte ha några allvarliga effekter på människor om oljan avlägsnas grundligt genom att tvätta sig med tvål och vatten.

Tetrapropenylfenol (TPP), även kallat dodecylfenol, testades i en reproduktionstoxicitetsstudie av en generation råttor med oralt gavage (doser på 0, 5, 25 eller 125 mg/kg/dag) och en reproduktionstoxicitetsstudie av två generationer råttor med foder (doser på 0, 1,5, 15, eller 75 mg/kg/dag). Resultaten från engenerationsstudien visade reducerad ovarievikt och förändringar i hannarnas fortplantningsorgan (reducerad organvikt, minskade utsöndringar och minskade epididymala koncentrationer av sperma) vid 25 mg/kg/dag; 5 mg/kg/dag identifierades som NOAEL (No Observed Adverse Effect Level). Resultaten från tvågenerationsstudien visade förlängd östrogen cykel, reducerad ovarievikt, påskyndad könsmodnhet, minskade storlekar av levande kullar, minskad fertilitet, hypospermi och reducerad vikt hos hannarnas fortplantningsorgan vid 75 mg/kg/dag; 15 mg/kg/dag identifierades som NOAEL.

11.2 Information om andra faror

Fenol, dodekyl-, förgrenad ansågs vara ett hormonstörande ämne för människans hälsa i en utvärderingsrapport som utfördes av Tyskland. Denna slutsats var baserad på: svag bindning i ett estrogenreceptorbaserat in vitro-test (US EPA OPPTS 890:1250); svag ökning i livmodersvikt i ett OECD 440 uterotrofiskt test; accelererad vaginal öppning i ett honligt pubertetstest (likadan som US EPA OPPTS 890.1450).

AVSNITT 12 EKOLOGISK INFORMATION

Produktinformation:

12.1 Toxicitet

Detta material förväntas inte vara giftigt för vattenlevande organismer. Denna produkt har inte testats. Frasen grundar sig på de enskilda komponenternas egenskaper.

Detta material innehåller en eller flera beståndsdelar som har en förgrenad alkylfenolförorening som är högradigt toxisk för vattenlevande organismer (redovisas i Del 3). Beståndsdelarna som innehåller föroreningen har testats och är inte toxiska för vattenlevande organismer. Därför ska data i Del 3 avseende alkylfenolföroreningen inte användas för att klassificera produkten med avseende på vattentoxicitet.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Detta material förväntas inte vara snabbt biologiskt nedbrytbart. Denna produkt har inte testats. Frasen grundar sig på de enskilda komponenternas egenskaper.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient oktanol/vatten: Inga Data tillgängliga

Denna produkt har inte testats. Frasen grundar sig på de enskilda komponenternas egenskaper. Inga data tillgängliga

12.4 Rörligheten i jord

Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Denna produkt är inte, eller innehåller ingen substans, som är en potentiell PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Fenol, dodekyl-, förgrenad ansågs vara ett hormonstörande ämne för miljön i en utvärderingsrapport som utfördes av Tyskland. Inga studier som bedömer den hormonstörande potentialen i miljön finns tillgängliga.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga andra biverkningar har identifierats.

Komponentinformation:

Akut toxicitet:	
Kraftigt raffinerad mineralolja (C15 - C50)	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
En blandning av: kalciumbis(C10-14-förgrenad alkylsalicylat); kalciumbis(C18-30 alkylsalicylat); kalciumbis(C18-30 alkylfenolat); kalciumbis(C10-14-förgrenad alkylfenolat); smörjolja (C15-30)	Det finns inga testresultat tillgängliga
Bensoesyra, 2-hydroxy-, mono-C>13 grenade alkylderivat, kalciumsalter (2:1)	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Fenol, C18-30-alkyl derivat, kalciumsalter	Det finns inga testresultat tillgängliga
Fenol, C18-30-alkyl derivat	Det finns inga testresultat tillgängliga
Fenol, dodekyl-, förgrenad	Det finns inga testresultat tillgängliga

Kronisk toxicitet:	
Kraftigt raffinerad mineralolja (C15 - C50)	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
En blandning av: kalciumbis(C10-14-förgrenad alkylsalicylat); kalciumbis(C18-30 alkylsalicylat); kalciumbis(C18-30 alkylfenolat); kalciumbis(C10-14-förgrenad alkylfenolat); smörjolja (C15-30)	Det finns inga testresultat tillgängliga
Bensoesyra, 2-hydroxy-, mono-C>13 grenade alkylderivat, kalciumsalter (2:1)	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Fenol, C18-30-alkyl derivat, kalciumsalter	Det finns inga testresultat tillgängliga
Fenol, C18-30-alkyl derivat	Det finns inga testresultat tillgängliga
Fenol, dodekyl-, förgrenad	Det finns inga testresultat tillgängliga

Biologisk nedbrytning:	
Kraftigt raffinerad mineralolja (C15 - C50)	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
En blandning av: kalciumbis(C10-14-förgrenad alkylsalicylat); kalciumbis(C18-30 alkylsalicylat); kalciumbis(C18-30 alkylfenolat); kalciumbis(C10-14-förgrenad alkylfenolat); smörjolja (C15-30)	Protokoll: OECD 301B-Modifierad Sturm Testresultat: Inte snabbt biologiskt nedbrytbart Biologisk nedbrytning: 6%
Bensoesyra, 2-hydroxy-, mono-C>13 grenade alkylderivat, kalciumsalter (2:1)	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Fenol, C18-30-alkyl derivat, kalciumsalter	Ej tillämpligt
Fenol, C18-30-alkyl derivat	Ej tillämpligt
Fenol, dodekyl-, förgrenad	Ej tillämpligt

Bioackumuleringsförmåga:	
Kraftigt raffinerad mineralolja (C15 - C50)	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
En blandning av: kalciumbis(C10-14-förgrenad alkylsalicylat); kalciumbis(C18-30 alkylsalicylat); kalciumbis(C18-30 alkylfenolat); kalciumbis(C10-14-förgrenad alkylfenolat); smörjolja (C15-30)	Det finns inga testresultat tillgängliga
Bensoesyra, 2-hydroxy-, mono-C>13 grenade alkylderivat, kalciumsalter (2:1)	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Fenol, C18-30-alkyl derivat, kalciumsalter	Det finns inga testresultat tillgängliga
Fenol, C18-30-alkyl derivat	Det finns inga testresultat tillgängliga
Fenol, dodekyl-, förgrenad	Det finns inga testresultat tillgängliga

AVSNITT 13 AVFALLSHANTERING

13.1 Reningsmetoder

Använd materialet för avsett ändamål eller återvinn det om så är möjligt. Oljeuppsamlingstjänster finns att tillgå för återvinning eller kassering av använd olja. Placera förorenade material i behållare och kassera enligt tillämpliga lagar och föreskrifter. Kontakta försäljningsrepresentanten eller lokala miljö- eller hälsomyndigheter angående godkända metoder för återvinning och avfallshantering. Enligt European Wast Catalogue (E.W.C.) är rekommenderade avfallskoder de följande: 13 02 05

AVSNITT 14 TRANSPORTINFORMATION

Beskrivningen som visas kanske inte gäller vid alla transportförhållanden. Konsultera tillämpliga föreskrifter om farligt gods för ytterligare märkningskrav (t.ex. tekniskt namn) och specifika krav avseende transportsätt och transportkvantitet.

ADR/RID

REGLERAS EJ SOM FARLIGT GODS FÖR TRANSPORT

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: Ej tillämpligt
- 14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt
- 14.3 Faroklass för transport: Ej tillämpligt
- 14.4 Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt
- 14.5 Miljöfaror: Ej tillämpligt
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: Ej tillämpligt

ICAO / IATA

REGLERAS EJ SOM FARLIGT GODS FÖR TRANSPORT

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: Ej tillämpligt
- 14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt
- 14.3 Faroklass för transport: Ej tillämpligt
- 14.4 Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt
- 14.5 Miljöfaror: Ej tillämpligt
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: Ej tillämpligt

IMO / IMDG

REGLERAS EJ SOM FARLIGT GODS FÖR TRANSPORT

- 14.1 UN-nummer eller ID-nummer: Ej tillämpligt
- 14.2 Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt
- 14.3 Faroklass för transport: Ej tillämpligt
- 14.4 Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt
- 14.5 Miljöfaror: Ej tillämpligt
- 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder: Ej tillämpligt
- 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 GENOMSÖKTA MYNDIGHETSFÖRTECKNINGAR:

- 01=EU-direktiv 76/769/EEG: Restriktioner angående användning och utsläppande på marknaden av vissa farliga ämnen.
- 02=EU-direktiv 90/394/EEG: Risker vid exponering för karcinogener.
- 03=EU-direktiv 92/85/EEG: Gravida eller ammande anställda.
- 04=EU-direktiv 96/82/EG: (Seveso II): Artikel 9.
- 05=EU-direktiv 96/82/EG (Seveso II): Artikel 6 och 7.
- 06=EU-direktiv 98/24/EEG: Risker vid exponering för kemiska agenser.
- 07=EU-direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare.
- 08=EU-förordning EG Nr. 689/2008: Bilaga 1, kapitel 1.
- 09=EU-förordning EG Nr. 689/2008: Bilaga 1, kapitel 2.
- 10=EU-förordning EG Nr. 689/2008: Bilaga 1, kapitel 3.
- 11=EU-förordning EG Nr. 850/2004: Förbud och restriktioner angående långlivade organiska föroreningar (POP:er).
- 12=EU REACH, Bilaga XVII: Restriktioner beträffande tillverkning, marknadsföring och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och artiklar.
- 13=EU REACH, Bilaga XIV: Auktoriseringslista eller kandidatförteckning över ämnen som inger mycket stora betänkligheter för auktorisering (SVHC).

Följande komponenter av materialet finns i angivna myndighetsregister.

Fenol, dodekyl-, förgrenad

13

KEMIKALIEREGISTER:

Samtliga komponenter uppfyller följande krav från kemikaliereregister: AIIIC (Australien), DSL (Kanada), ENCS (Japan), IECSC (Kina), KECI (Korea), NZIoC (Nya Zeeland), PICCS (Filippinerna), TCSI (Taiwan), TSCA (USA).

En eller flera komponenter uppfyller ej följande krav från kemikaliereregister: EINECS (EU).

15.2 Kemisk säkerhetsanalys.

Ingen kemisk säkerhetsanalys.

AVSNITT 16 ÖVRIG INFORMATION

MEDDELANDE AVSEENDE REVISION: AVSNITT 01 - Företagsnamn information lades till.

AVSNITT 01 - Akuta sjukvårdsfall information modifierades.

AVSNITT 01 - Nödsituationer information modifierades.

AVSNITT 02 - Kompletterande faroinformation (EU) information modifierades.

AVSNITT 02.3 - Lista över kemikalier med hormonstörande kemikalier information lades till.

AVSNITT 03 - Sammansättning information modifierades.

AVSNITT 11 - Karcinogenicitet information lades till.

AVSNITT 11 - Mutagenicitet av könsceller information lades till.

AVSNITT 11 - Fortplantningstoxicitet information lades till.

AVSNITT 11 - Toxicitet i specifikt målorgan - upprepade exponering information lades till.

AVSNITT 11 - Toxicitet i specifikt målorgan - en exponering information lades till.

AVSNITT 11 - Toxikologisk information information modifierades.

AVSNITT 11.2 - Andra faror information lades till.

AVSNITT 12 - Ekologisk information information lades till.

AVSNITT 12 - Ekologisk information information raderades.

AVSNITT 12 - Ekologisk information information modifierades.

AVSNITT 12.6 - Hormonstörande egenskaper information lades till.

AVSNITT 15 - Gällande föreskrifter information lades till.

AVSNITT 16 - Fullständig text i H-angivelser information modifierades.

Omarbetad: Maj 06, 2022

Fullständig text i CLP H-angivelser:

Aquatic Acute 1/H400; Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Aquatic Chronic 1/H410; Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Aquatic Chronic 4/H413; Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Eye Dam. 1/H318; Orsakar allvarliga ögonskador.

Repr. 1B/H360F; Kan skada fertiliteten.

Skin Sens. 1/H317; Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skin Corr. 1C/H314; Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Skin Irrit. 2/H315; Irriterar huden.

FÖRKORTNINGAR SOM EVENTUELLT ANVÄNDS I DETTA DOKUMENT:

TGV (Takgränsvärde)	-	Tröskelvärde	TWA	-	Tidsvägt genomsnitt
KTV (Korttidsvärde)	-	Gränsvärde för kortvarig exponering	PEL	-	Tillåten exponeringsgräns
CVX	-	Chevron	CAS	-	Chemical Abstract Service Number
NQ	-	Ej kvantifierbart			

Utarbetad enligt EU Förordning 1907/2006 (med ändringar) av Chevron Technical Center, 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583.

Ovanstående information grundar sig på data vi känner till, och är enligt vad vi erfar för närvarande korrekt. Då denna information kan användas vid omständigheter bortom vår kontroll som vi kanske inte

känner till, och eftersom data som publiceras efter dags dato kan föranleda modifieringar av informationen, tar vi inget ansvar för resultatet av dess användning. Denna information tillhandahålls på villkor att mottagaren skall göra sin egen bedömning av produktens lämplighet för det avsedda ändamålet.

Någon Bilaga