Säkerhetsdatablad

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

1.1 Produktidentifierare
Havoline Multi-Vehicle ATF

Receptnummer: 804299

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningar samt användningar vilka avråds från
Identifierade Användningar: ATF (automatväxelolja) för bilar
Användningar som det avråds från: Rådfråga leverantören vid användning som inte omfattas av ovanstående lista.

1.3 Detaljer beträffande den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet
Chevron Belgium BV
Zuiderpoort Office Park
Gaston Crommenlaan 4
9050 Gent
Belgium
e-post : eumsds@chevron.com

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
Giftinformationscentral: Belgien: 0032/(0)70 245 245
Produktinformation
Produktinformation: 0032/(0)9 293 71 11

AVSNITT 2 FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-KLASSIFICERING:

- Hudsensibiliserare: Kategori 1, H317; Kan orsaka allergisk hudreaktion.

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

Signalord: Varning

FAROANGIVELSE:
Hälsorisker:
• Kan orsaka allergisk hudreaktion (H317).

- innehåller: Långkedjig alkylamintiofosfat
1,1'-[iminobis(etyleniminoetylen)]bis[3-(oktadecenyl)pyrrolidin-2,5-dion]

SKYDDSFRASER:
Förebyggande:
• Undvik att inandas rök, gaser, dimma, ångor, sprej (P261).
• Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen (P272).
• Använd skyddshandskar och skyddskläder (P280).
Respons:
• VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten (P302+P352).
• Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp (P333+P313).
Avfallshantering:
• Innehållet och behållaren ska omhändertas enligt tillämpliga lokala, regionala, nationella och internationella regelverk (P501).

2.3 Övriga risker
Detta material innehåller inte ett ämne som anses ha hormonstörande egenskaper vid nivåer på 0,1 vikt-% eller mer. Detta material innehåller inte ett ämne som anses vara PBT eller vPvB vid nivåer på 0,1 vikt-% eller mer.

AVSNITT 3 SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar
Detta material är en blandning.

BESTÅNDSDELAR	CAS-NUMMER	EG-NUMRET	REGISTRERINGSNUMMER	CLP-KLASSIFICERING	MÄNGD
Destillat, hydrobehandlade tunga paraffiniska	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	Inga	70 - 99 viktprocent
Smörjoljor, vattenbehandlade C15-30, neutrala oljebaserade	72623-86-0	276-737-9	01-2119474878-16	Asp. Tox. 1/H304	5 - 10 viktprocent
Destillater, vätebehandlade lätta naften-	64742-53-6	265-156-6	01-2119480375-34	Asp. Tox. 1/H304	1 - 5 viktprocent
Långkedjig alkylamintiofosfat	Blandning	417-450-2	01-0000016426-70	Aquatic Chronic 3/H412; Eye Irrit. 2/H319; Skin Sens. 1A/H317; Skin Irrit. 2/H315	0.1 - 1 viktprocent
1,1'-[iminobis(etyleniminoetylen)]bis[3-(oktadecenyl)pyrrolidin-2,5-dion]	64051-50-9	264-637-8	01-2120750265-57	Aquatic Chronic 3/H412; Skin Sens. 1B/H317	0.1 - < 1 viktprocent

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

I enlighet med förordning (EG) nr. 1272/2008, Nota L, referens-IP 346/92. "DMSO-utvinningsmetod", har vi fastslagit att basoljorna i denna beredning innehåller <3 % DMSO-extrakt och inte är cancerogena.

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: Tvätta huden med vatten omedelbart och ta genast av kontaminerade kläder och skor. Kontakta läkare vid utveckling av symptom. För att ytterligare ta bort materialet från huden, använd tvål och vatten. Släng kontaminerade kläder och skor eller rengör noggrant innan du använder dem igen.
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: Kontakt med huden kan framkalla en allergisk hudreaktion. Symptom kan bland annat vara smärta, klåda, missfärgning, svullnad och blåsbildning. Information om högtrycksutrustning: Oavsiktlig höghastighetsinjektion under huden av denna typ av material kan ge allvarliga skador. Sök genast läkarvård om en olycka av detta slag inträffar. Det är möjligt att såret vid injektionsstället inte ser så allvarligt ut vid första anblicken, men om det inte behandlas kan det leda till missbildning eller amputering av den utsatta kroppsdelen.

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 upprepad 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.

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
Följ alla relevanta lokala och internationella bestämmelser. Eliminera alla antändningskällor i närheten av den utspillda produkten. Håll onödig och oskyddad personal borta. Personer som går in på det förorenade området för att lösa problemet eller för att avgöra om det är säkert att återuppta normal verksamhet måste följa samtliga anvisningar i avsnittet Begränsning av exponering/personliga skyddsåtgärder. 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. Lägg 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 ordenligt 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):ATF (automatväxelolja) för bilar

AVSNITT 8 BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

ALLMÄNNA BEAKTANDEN:
Beakta riskerna med detta material (se avsnitt 2), tillämpliga exponeringsgränser, arbetsaktiviteter och andra ämnen på arbetsplatsen vid utformning av tekniska kontroller och vid val av skyddsutrustning för personal. Om tekniska säkerhetsåtgärder eller arbetssätt inte är tillräckliga för att förhindra exponering för skadliga nivåer av detta material, se informationen om personlig skyddsutrustning nedan.

Faktorer som påverkar personlig skyddsutrustning är bland annat: kemikaliens egenskaper, andra kemikalier som kan vara i kontakt med samma personlig skyddsutrustning, fysikaliska krav (passform & storlek, snitt/punkteringsskydd, händighet, termiskt skydd osv.), och eventuella allergiska reaktioner mot den personliga skyddsutrustningens material. Det åligger användaren att läsa och förstå alla instruktioner och begränsningar som levereras med utrustningen eftersom den vanligtvis ger skydd under en begränsad tid eller under vissa omständigheter.

8.1 Kontrollparametrar
Hygieniska gränsvärden för arbetsmiljö:

Beståndsdel	Land/ Myndighet	Form	TWA	KTV (Korttidsvärde)	Tak	Anmärkning
Destillat, hydrobehandlade tunga paraffiniska	Sverige	Dimma	1 mg/m3	3 mg/m3	--	--
Destillater, vätebehandlade lätta naften-	Sverige	Dimma	1 mg/m3	3 mg/m3	--	--

Kontakta lokala myndigheter för tillämpliga värden.

8.2 Begränsningar av exponering
TEKNISKA ÅTGÄRDER:
Sörj för god ventilation.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING
Ansikts- och ögonskydd: Använd skyddsutrustning för att förebygga ögonkontakt. Skyddsutrustning kan till exempel vara skyddsglasögon, skyddsglasögon för kemikaliearbete, visir eller en kombination, beroende på vilket arbete som ska utföras.
Hudskydd: Använd personlig skyddsutrustning mot kemikalier för att förhindra hudkontakt. Valet av skyddsklädsel mot kemikalier bör utföras av en arbetshygieniker eller ett säkerhetsproffs och vara baserat på tillämpliga standarder (ASTM F739 eller EN 374). Användningen av personlig skyddsutrustning mot kemikalier beror på de operationer som utförs och kan innefatta kemikaliebeständiga handskar, kängor, kemikaliebeständigt förkläde, kemikaliebeständig dräkt och fullständigt ansiktsskydd. **Vänd dig till tillverkare av personlig skyddsutrustning för att erhålla information om genomträngningstid för att bedöma hur länge personlig skyddsutrusning kan användas innan den måste bytas ut.** Om specifika data från handsktillverkaren inte indikerar annat, kan tabellen nedan som är baserad på tillgängliga industriella data användas som hjälp i handskvalsprocessen och är avsedd att endast användas som referens.

Kemiskt handskmaterial	Tjocklek (mm)	Typisk genomträngningstid. (minuter)
Butyl	0.7	120
Neopren	0.61	120
Nitril	0.8	120
Polyvinylklorid (PVC)	1.1	120
Viton Butyl	0.3	120

Andningsskydd: En platsspecifik bedömning ska göras av en yrkeshygieniker eller säkerhetsspecialist för att avgöra typ och användning av utrustning för andningsskydd. Om en platsspecifik riskbedömning fastslår att andningsskydd behövs, använd en godkänd andningsmask, såsom:

En luftrenande andningsmask -
Om gränserna för luftburen koncentration överstiger tillämplig exponeringsgräns i arbetet, men är under maximal användningskoncentration.

Endast ångor: organisk ångkassett (filtertyp A3 enligt EN 529:2005).
Ångor och partiklar (inklusive skapade dimmor): använd både en organisk ångkassett och partikelfilter (AP3-filter enligt EN 529:2005).
Det hänvisas till andningsmasktillverkaren beträffande livslängd på kassett/filter.

Andningsmask med lufttillförsel med övertryck -
Om gränserna för luftburen koncentration överstiger den maximala användningskoncentrationen som erhålls av en luftrenande andningsmask.

Se EN 529:2005, USA OSHA 1910.134, och/eller andra tillämpliga lokala/regionala/nationella/internationella standarder för myndighetskrav.

BEGRÄNSNING AV MILJÖSUTSLÄPP:
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: Röd
Fysikaliskt tillstånd: Flytande
Lukt: Doft av petroleum
Luktgräns: Ej testad/Ej Mätt
pH: Ej tillämpligt
Smältpunkt: Ej testad/Ej Mätt
Fryspunkt: Ej tillämpligt
Kokpunkt: Ej testad/Ej Mätt
Flampunkt: (Cleveland öppen bägare) 180 °C (356 °F) (Minst)
Avdunstningshastighet: Ej testad/Ej Mätt
Brännbarhet (fast, gas): Ej tillämpligt
Brandfarlighet (explosiv) gränser (volymprocent i luften):
Nedre: Ej tillämpligt Övre: Ej tillämpligt
Ångtryck: Ej testad/Ej Mätt
Relativ ångdensitet: Ej testad/Ej Mätt
Densitet: 0.863 kg/l @ 15°C (59°F) (Typisk)
Löslighet: Löslig i kolväten, olöslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (logaritmiskt värde): Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur: Ej testad/Ej Mätt
Nedbrytningstemperatur: Ej testad/Ej Mätt
Kinematisk viskositet: 38.3 mm2/s @ 40°C (104°F) (Typisk)
Explosiva egenskaper: Ej testad/Ej Mätt
Oxiderande egenskaper: Ej testad/Ej Mätt

9.2 Övrig Information: Ej testad/Ej Mätt

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 kan orsaka en allergisk hudreaktion 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:	
Destillat, hydrobehandlade tunga paraffiniska	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Smörjoljor, vattenbehandlade C15-30, neutrala oljebaserade	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Destillater, vätebehandlade lätta naften-	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Långkedjig alkylamintiofosfat	Testresultat: Irriterar ögonen

1,1'-[iminobis(etyleniminoetylen)]bis[3-(oktadecenyl)pyrrolidin-2,5-dion]	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls

Frätande/irriterande för huden:	
Destillat, hydrobehandlade tunga paraffiniska	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Smörjoljor, vattenbehandlade C15-30, neutrala oljebaserade	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Destillater, vätebehandlade lätta naften-	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Långkedjig alkylamintiofosfat	Testresultat: Irriterar huden
1,1'-[iminobis(etyleniminoetylen)]bis[3-(oktadecenyl)pyrrolidin-2,5-dion]	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls

Hudsensibilisering:	
Destillat, hydrobehandlade tunga paraffiniska	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Smörjoljor, vattenbehandlade C15-30, neutrala oljebaserade	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Destillater, vätebehandlade lätta naften-	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Långkedjig alkylamintiofosfat	Testresultat: Kan orsaka allergisk hudreaktion
1,1'-[iminobis(etyleniminoetylen)]bis[3-(oktadecenyl)pyrrolidin-2,5-dion]	Testresultat: Kan orsaka allergisk hudreaktion

Akut dermal toxicitet:	
Destillat, hydrobehandlade tunga paraffiniska	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Smörjoljor, vattenbehandlade C15-30, neutrala oljebaserade	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Destillater, vätebehandlade lätta naften-	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Långkedjig alkylamintiofosfat	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
1,1'-[iminobis(etyleniminoetylen)]bis[3-(oktadecenyl)pyrrolidin-2,5-dion]	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls

Akut oral toxicitet:	
Destillat, hydrobehandlade tunga paraffiniska	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Smörjoljor, vattenbehandlade C15-30, neutrala oljebaserade	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Destillater, vätebehandlade lätta naften-	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Långkedjig alkylamintiofosfat	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
1,1'-[iminobis(etyleniminoetylen)]bis[3-(oktadecenyl)pyrrolidin-2,5-dion]	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls

Akut inhalationstoxicitet:	
Destillat, hydrobehandlade tunga paraffiniska	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Smörjoljor, vattenbehandlade C15-30, neutrala oljebaserade	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Destillater, vätebehandlade lätta naften-	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Långkedjig alkylamintiofosfat	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
1,1'-[iminobis(etyleniminoetylen)]bis[3-(oktadecenyl)pyrrolidin-2,5-dion]	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls

Mutagenicitet av könsceller:	
Destillat, hydrobehandlade tunga paraffiniska	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Smörjoljor, vattenbehandlade C15-30,	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls

neutrala oljebaserade	
Destillater, vätebehandlade lätta naften-	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Långkedjig alkylamintiofosfat	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
1,1'-[iminobis(etyleniminoetylen)]bis[3-(oktadecenyl)pyrrolidin-2,5-dion]	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls

Karcinogenicitet:	
Destillat, hydrobehandlade tunga paraffiniska	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Smörjoljor, vattenbehandlade C15-30, neutrala oljebaserade	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Destillater, vätebehandlade lätta naften-	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Långkedjig alkylamintiofosfat	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
1,1'-[iminobis(etyleniminoetylen)]bis[3-(oktadecenyl)pyrrolidin-2,5-dion]	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls

Fortplantningstoxicitet:	
Destillat, hydrobehandlade tunga paraffiniska	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Smörjoljor, vattenbehandlade C15-30, neutrala oljebaserade	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Destillater, vätebehandlade lätta naften-	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Långkedjig alkylamintiofosfat	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
1,1'-[iminobis(etyleniminoetylen)]bis[3-(oktadecenyl)pyrrolidin-2,5-dion]	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls

Toxicitet i specifikt målorgan - en exponering:	
Destillat, hydrobehandlade tunga paraffiniska	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Smörjoljor, vattenbehandlade C15-30, neutrala oljebaserade	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Destillater, vätebehandlade lätta naften-	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Långkedjig alkylamintiofosfat	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
1,1'-[iminobis(etyleniminoetylen)]bis[3-(oktadecenyl)pyrrolidin-2,5-dion]	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls

Toxicitet i specifikt målorgan - upprepad exponering:	
Destillat, hydrobehandlade tunga paraffiniska	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Smörjoljor, vattenbehandlade C15-30, neutrala oljebaserade	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Destillater, vätebehandlade lätta naften-	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Långkedjig alkylamintiofosfat	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
1,1'-[iminobis(etyleniminoetylen)]bis[3-(oktadecenyl)pyrrolidin-2,5-dion]	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls

11.2 Information om andra faror

Detta material innehåller inte ett ämne som anses ha hormonstörande egenskaper vid nivåer på 0,1 vikt-% eller mer.

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.

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
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (logaritmiskt värde): Inga data tillgängliga

12.4 Rörligheten i jord
Inga data tillgängliga.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Detta material uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper
Blandningen innehåller inga ämnen som bedöms ha hormonstörande egenskaper.

12.7 Andra skadliga effecter
Inga andra biverkningar har identifierats.

Komponentinformation:

Akut toxicitet:	
Destillat, hydrobehandlade tunga paraffiniska	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Smörjoljor, vattenbehandlade C15-30, neutrala oljebaserade	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Destillater, vätebehandlade lätta naften-	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Destillater, vätebehandlade lätta naften-	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Långkedjig alkylamintiofosfat	Konfidentiella testresultat
Långkedjig alkylamintiofosfat	Konfidentiella testresultat
1,1'-[iminobis(etyleniminoetylen)]bis[3-(oktadecenyl)pyrrolidin-2,5-dion]	Konfidentiella testresultat

Kronisk toxicitet:	
Destillat, hydrobehandlade tunga paraffiniska	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Smörjoljor, vattenbehandlade C15-30, neutrala oljebaserade	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Destillater, vätebehandlade lätta naften-	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Långkedjig alkylamintiofosfat	Det finns inga testresultat tillgängliga
1,1'-[iminobis(etyleniminoetylen)]bis[3-(oktadecenyl)pyrrolidin-2,5-dion]	Det finns inga testresultat tillgängliga

Biologisk nedbrytning:	
Destillat, hydrobehandlade tunga paraffiniska	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Smörjoljor, vattenbehandlade C15-30, neutrala oljebaserade	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Destillater, vätebehandlade lätta naften-	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Långkedjig alkylamintiofosfat	Testresultat: Inte snabbt biologiskt nedbrytbart
1,1'-[iminobis(etyleniminoetylen)]bis[3-(oktadecenyl)pyrrolidin-2,5-dion]	Ej tillämpligt

Bioackumuleringsförmåga:	
Destillat, hydrobehandlade tunga paraffiniska	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Smörjoljor, vattenbehandlade C15-30,	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls

neutrala oljebaserade	
Destillater, vätebehandlade lätta naften-	Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls
Långkedjig alkylamintiofosfat	Det finns inga testresultat tillgängliga
1,1'-[iminobis(etyleniminoetylen)]bis[3-(oktadecenyl)pyrrolidin-2,5-dion]	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

ADN

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 92/85/EEG: Gravida eller ammande anställda.
02=EU-direktiv 2012/18/EU: Seveso III
03=EU-direktiv 98/24/EEG: Risker vid exponering för kemiska agenser.
04=EU-direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare.
05=EU-förordning EG Nr. 689/2008: Bilaga 1, kapitel 1.
06=EU-förordning EG Nr. 850/2004: Förbud och restriktioner angående långlivade organiska föroreningar (POP:er).
07=EU REACH, Bilaga XVII: Restriktioner beträffande tillverkning, marknadsföring och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och artiklar.
08=EU REACH, Bilaga XIV: Auktoriseringslista eller kandidatförteckning över ämnen som inger mycket stora betänkligheter för auktorisering (SVHC).

Inga av produktens ämnen omfattas av ovan angivna föreskrifter.

KEMIKALIEREGISTER:
Samtliga komponenter uppfyller följande krav från kemikalieregister: AIIC (Australien), DSL (Kanada), IECSC (Kina), NZIoC (Nya Zeeland), PICCS (Filippinerna), TCSI (Taiwan), TSCA (USA).

En eller flera komponenter uppfyller ej följande krav från kemikalieregister: ENCS (Japan).

15.2 Kemisk säkerhetsanalys.
Ingen kemisk säkerhetsanalys.

AVSNITT 16 ÖVRIG INFORMATION

MEDDELANDE AVSEENDE REVISION: AVSNITT 01 - Företagsnamn information modifierades.
AVSNITT 02 - SKYDDSFRASER: information raderades.
AVSNITT 02 - SKYDDSFRASER: information modifierades.
AVSNITT 04 - FÖRSTA HJÄLPEN - Hud information modifierades.
AVSNITT 09 - Fysikaliska och kemiska egenskaper information modifierades.
AVSNITT 11.2 - Andra faror information modifierades.
AVSNITT 14 - ADN Klassificering information lades till.
AVSNITT 15 - Gällande föreskrifter information raderades.
AVSNITT 16 - Fullständig text i H-angivelser information modifierades.

Omarbetad: Maj 28, 2026

Fullständig text i CLP H-angivelser:
Asp. Tox. 1/H304; Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

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	

Framtaget av Chevron i enlighet med EU-förordning 1907/2006 med dess ändringsförordning (EU) 2020/878.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är baserad på kunskap, information och förtroende för Chevron och dess dotterbolag vid publikationsdatumet. Den utgör inte en kvalitetsspecifikation och det ges inga garantier, varken underförstådda eller uttryckliga. Vi åtar oss inget ansvar och har ingen ansvarsskyldighet för resultaten av användningen av detta material. Informationen som presenteras häri gäller endast den listade produkten. Eftersom användningsförhållandena står utanför vår kontroll, är det användarens ansvar att fastställa vilka förhållanden som krävs för säker användning av produkten och att bedöma dess lämplighet för tillämpningen. Användare ska söka ytterligare råd vid behov.

Någon Bilaga