

Säkerhetsdatablad



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

1.1 Produktidentifierare

Meropa 68, 100, 150, 220, 320, 460, 680

Receptnummer: 02319, 02319000, 02319110, 02319200, 02319440, 02320, 02320000, 02320110, 02320200, 02320440, 02321, 02321000, 02321110, 02321200, 2321440, 02324, 02324000, 02324110, 02324200, 02324440, 02325, 02325110, 02325200, 02325440, 02342, 02342000, 02342200, 02342440, 24591, 24591000, 24591110, 24591200, 24591440,

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

Identifierade Användningar: Industriell växelolja

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

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: Aminer, C12-14-Tert-Alkyl. Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Övriga risker

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

varken är eller innehåller ett ämne som har hormonstörande egenskaper.

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 |
| Polybuten | 9003-29-6 | 500-004-7 | 01-2119400553-52, 01-2119493067-32 | Inga | 010.5772 viktprocent |
| Aminer, C12-14-Tert-Alkyl | 68955-53-3 | 701-175-2 | 01-2119456798-18 | Acute Tox. 3/H311; Aquatic Acute 1/H400 [M=1]; Aquatic Chronic 1/H410 [M=1]; Eye Dam. 1/H318; Acute Tox. 4/H302; Skin Sens. 1/H317; Skin Corr. 1; H314; STOT SE 3/H336; STOT SE 3/H335; Acute Tox. 2/H330 | 0.1 - < 0.25 viktprocent |
| Alkenylamin | 112-90-3 | 204-015-5 | ** | Aquatic Acute 1/H400 [M=10]; Aquatic Chronic 1/H410 [M=10]; Eye Dam. 1/H318; Acute Tox. 4/H302; Skin Corr. 1C/H314; STOT RE 2/H373; STOT SE 3/H335 | 0.020.033525 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 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 BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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 slutna andningsapparater.

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. 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. Tillsä se 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 användningskällor. 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): Industriell växelolja

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: kemikalien egenskaper, andra kemikalier som kan vara i kontakt med samma personlig skyddsutrustning, fysikaliska krav (passform & storlek, snitt/punkteringsskydd, härdighet, 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 |
|---------------------------------------------|--------------------|------|---------------------|------------------------|-----|------------|
| 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: 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, kemikaliebeständigt dräkt och fullständigt ansiktsskydd. Vänd dig till tillverkare av personlig skyddsutrustning för att erhålla information om genomträngningstid för att bedöma hur länge personlig skyddsutrustning 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 |
| Nitril | 0.8 | 240 |
| Viton Butyl | 0.3 | 240 |

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: Inga data tillgängliga

Smältpunkt: Inga data tillgängliga

Fryspunkt: Ej tillämpligt
Kokpunkt: Inga data tillgängliga
Flampunkt: (Cleveland öppen bägare) 200 °C - 235 °C (392 °F - 455 °F) (Minst)
Avdunstningshastighet: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas): Ej tillämpligt
Brandfarlighet (explosiv) gränser (volymprocent i luften):
Nedre: Ej tillämpligt Övre: Ej tillämpligt
Ångtryck: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet: Inga data tillgängliga
Densitet: 0.8765 kg/l - 0.8845 kg/l @ 15°C (59°F) (Typisk)
Löslighet: Lös i kolväten, olöslig i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (logaritiskt värde): Inga data tillgängliga
Självantändningstemperatur: Inga data tillgängliga
Nedbrytningstemperatur: Inga data tillgängliga
Kinematisk viskositet: 61.20 mm²/s - 748 mm²/s @ 40°C (104°F)
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 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 produktens beståndsdelar.

Hudsensibilisering: Materialet anses inte vara ett hudsensibiliserande ämne. Produkten har inte testats. Uttalandet är baserat på utvärdering av data för 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 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 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 |
| Polybuten | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Aminer, C12-14-Tert-Alkyl | Testresultat: Orsakar allvarliga ögonskador |
| Alkenylamin | Testresultat: Orsakar allvarliga ögonskador |

| Frätande/irriterande för huden: | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kraftigt raffinerad mineralolja (C15 - C50) | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Polybuten | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Aminer, C12-14-Tert-Alkyl | Testresultat: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon |
| Alkenylamin | Testresultat: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon * data från strukturellika ämnen |

| Hudsensibilisering: | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Kraftigt raffinerad mineralolja (C15 - C50) | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Polybuten | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Aminer, C12-14-Tert-Alkyl | Testresultat: Kan orsaka allergisk hudreaktion |
| Alkenylamin | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |

| Akut dermal toxicitet: | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Kraftigt raffinerad mineralolja (C15 - C50) | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Polybuten | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Aminer, C12-14-Tert-Alkyl | Testkvalificerare: LD50 Testresultat: 251 mg/kg Art: rabbit |
| Alkenylamin | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |

| Akut oral toxicitet: | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Kraftigt raffinerad mineralolja (C15 - C50) | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Polybuten | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Aminer, C12-14-Tert-Alkyl | Testkvalificerare: LD50 Testresultat: 612 mg/kg |

| | |
|-------------|------------------------------------------|
| | Art: rat |
| Alkenylamin | Det finns inga testresultat tillgängliga |

| | |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Akut inhalationstoxicitet: | |
| Kraftigt raffinerad mineralolja (C15 - C50) | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Polybuten | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Aminer, C12-14-Tert-Alkyl | Testkvalificerare: LC50 Testresultat: 2 mg/l Art: rat Längd: 1 hour(s) |
| Alkenylamin | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |

| | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Mutagenicitet av könsceller: | |
| Kraftigt raffinerad mineralolja (C15 - C50) | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Polybuten | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Aminer, C12-14-Tert-Alkyl | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Alkenylamin | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |

| | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Karcinogenicitet: | |
| Kraftigt raffinerad mineralolja (C15 - C50) | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Polybuten | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Aminer, C12-14-Tert-Alkyl | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Alkenylamin | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |

| | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Fortplantningstoxicitet: | |
| Kraftigt raffinerad mineralolja (C15 - C50) | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Polybuten | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Aminer, C12-14-Tert-Alkyl | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Alkenylamin | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |

| | |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitet i specifikt målorgan - en exponering: | |
| Kraftigt raffinerad mineralolja (C15 - C50) | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Polybuten | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Aminer, C12-14-Tert-Alkyl | Testresultat: Kan göra att man blir dåsig eller omöcknad |
| Aminer, C12-14-Tert-Alkyl | Testresultat: Kan orsaka irritation i luftvägarna |
| Alkenylamin | Testresultat: Kan orsaka irritation i luftvägarna |

| | |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Toxicitet i specifikt målorgan - upprepad exponering: | |
| Kraftigt raffinerad mineralolja (C15 - C50) | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Polybuten | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Aminer, C12-14-Tert-Alkyl | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Alkenylamin | Testresultat: Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering |

11.2 Information om andra faror

Inga andra faror har identifierats.

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 (logaritmskt värde): 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

Blandningen innehåller inga ämnen som bedöms ha hormonstörande egenskaper.

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 |
| Polybuten | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Aminer, C12-14-Tert-Alkyl | Konfidentiella testresultat |
| Aminer, C12-14-Tert-Alkyl | Konfidentiella testresultat |
| Aminer, C12-14-Tert-Alkyl | Konfidentiella testresultat |
| Alkenylamin | Konfidentiella testresultat |
| Alkenylamin | Konfidentiella testresultat |

| Kronisk toxicitet: | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Kraftigt raffinerad mineralolja (C15 - C50) | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Polybuten | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Aminer, C12-14-Tert-Alkyl | Det finns inga testresultat tillgängliga |
| Alkenylamin | Det finns inga testresultat tillgängliga |

| Biologisk nedbrytning: | |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Kraftigt raffinerad mineralolja (C15 - C50) | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Polybuten | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Aminer, C12-14-Tert-Alkyl | Testresultat: Inte snabbt biologiskt nedbrytbart Biologisk nedbrytning: 28% |
| Alkenylamin | Ej tillämpligt |

| Bioackumuleringsförmåga: | |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Kraftigt raffinerad mineralolja (C15 - C50) | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Polybuten | Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte uppfylls |
| Aminer, C12-14-Tert-Alkyl | Det finns inga testresultat tillgängliga |
| Alkenylamin | 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 Waste 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 2012/18/EU: Seveso III

05=EU-direktiv 98/24/EEG: Risker vid exponering för kemiska agenser.

06=EU-direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare.

07=EU-förordning EG Nr. 689/2008: Bilaga 1, kapitel 1.

08=EU-förordning EG Nr. 689/2008: Bilaga 1, kapitel 2.

09=EU-förordning EG Nr. 689/2008: Bilaga 1, kapitel 3.

10=EU-förordning EG Nr. 850/2004: Förbud och restriktioner angående långlivade organiska föroreningar (POP:er).

11=EU REACH, Bilaga XVII: Restriktioner beträffande tillverkning, marknadsföring och användning av vissa farliga

ämnen, blandningar och artiklar.

12=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.

KEMIKALIREGISTER:

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

15.2 Kemisk säkerhetsanalys.

Ingen kemisk säkerhetsanalys.

AVSNITT 16 ÖVRIG INFORMATION

MEDDELANDE AVSEENDE REVISION: AVSNITT 01 - Företagsnamn information modifierades.

AVSNITT 03 - Sammansättning information modifierades.

AVSNITT 11 - Toxikologisk information information modifierades.

AVSNITT 12 - Ekologisk information information modifierades.

AVSNITT 15 - Gällande föreskrifter information modifierades.

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

Omarbetad: Juni 28, 2023

Fullständig text i CLP H-angivelser:

Acute Tox. 3/H311; Giftigt vid hudkontakt.

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

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

Eye Dam. 1/H318; Orsakar allvarliga ögonskador.

Acute Tox. 4/H302; Skadligt vid förtäring.

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

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

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

STOT RE 2/H373; Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

STOT SE 3/H336; Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

STOT SE 3/H335; Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Acute Tox. 2/H330; Dödligt vid inandning.

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.

