

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : UNIREX N 3
Produktbeskrivning : Basolja och tillsatser

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

Avsedd användning : fett
Icke rekommenderade användningssätt : Denna produkt rekommenderas inte för någon annan industriell, professionell eller konsumentrelaterad användning än de användningarna som nämnts ovan.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör : ExxonMobil Petroleum & Chemical BV
POLDERDIJKWEG
Antwerpen B-2030 Belgium
Leverantörskontakt: : (SE) 0200 810 378
e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : SDS-DS@exxonmobil.com
Säkerhetsdatabladets webbadress : www.sds.exxonmobil.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/ Giftinformationscentralen : 112 eller 010 456 67 00 (Giftinformationscentralen)
Nödtelefon dygnet runt : +46 8 525 034 03 / +1-703-527-3887 (CHEMTREC)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition : Blandning
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]
Inte klassificerad.

Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord : Inget signalord.
Faroangivelser : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Skyddsangivelser
Förebyggande : Ej tillämbart.
Åtgärder : Ej tillämbart.
Förvaring : Ej tillämbart.
Avfall : Ej tillämbart.
Kompletterande märkningselement : EUH208 - Innehåller 1-naftylamin, n-fenyl-. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

UNIREX N 3

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor : Inga.

2.3 Andra faror

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII : Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar klassificering : Inte känd.

Anmärkning : Denna produkt får inte utan experts inrådan användas för annat ändamål än det som angivits i avsnitt 1. Hälsoundersökningar har visat att kemisk exponering kan medföra möjliga hälsorisker för människor, vilka kan variera mellan olika personer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	vikt-%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
dilitium salicylat	REACH #: 01-2120764185-51 EG: 254-228-2 CAS: 38970-76-2	≤3	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318	ATE [Oral] = 500 mg/kg	[1] [2]
bensoesyra, 2-hydroxi-, monolitiumsalt	REACH #: 01-2120764186-49 EG: 209-011-7 CAS: 552-38-5	≤3	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1, H314 Eye Dam. 1, H318	ATE [Oral] = 500 mg/kg	[1] [2]
litium metaborat	REACH #: 01-2120772931-48 EG: 236-631-5 CAS: 13453-69-5	<1	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 Repr. 2, H361d	ATE [Oral] = 500 mg/kg Repr. 2, H361d: C ≥ 4.4%	[1] [2]
1-naftylamin, n-fenyl-	REACH #: 01-2119488704-27 EG: 201-983-0 CAS: 90-30-2	<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373 (blod, njurar) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	ATE [Oral] = 500 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 1.03% M [Akut] = 1 M [Kronisk] = 1	[1]

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Såvitt leverantören vet finns det inga ytterligare beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

[1] Ämnet har klassificerats med följande fysikalisk fara, hälsofara eller miljöfara

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

Anmärkning :

Notera; EC nummer som börjar på "9" i EC# kolumnen ovan är provisoriska nummer ifrån ECHA i avvaktan på en officiell publicering i "EC Inventory Number" för ämnen. Se avsnitt 15 för information om CAS nummer.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Kontakt med ögonen** : Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
- Inhalation** : Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Hudkontakt** : Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Förtäring** : Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
- Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Tecken/symtom på överexponering

- Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.
- Inhalation** : Ingen specifik data.
- Hudkontakt** : Ingen specifik data.
- Förtäring** : Ingen specifik data.

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

- Meddelande till läkare** : Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
- Speciella behandlingar** : Ingen specifik behandling.

Se Toxikologisk information (avsnitt 11)

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel** : Använd pulver, CO₂, spridd vattenstråle (dimma) eller skum.
- Olämpliga släckmedel** : Använd inte vattenstråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

- Särskilda faror som kemikalien utgör** : Ingen specifik risk för brand eller explosion.
- Farliga förbränningsprodukter** : Aldehyder, Oförbrända produkter, Koloxider, Rök, svaveloxider

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal** : Tillämpa gängse rutiner för brandbekämpning och betänk riskerna med övriga inblandade material. Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Säkerställ att avkylningsperioden är tillräcklig för att förhindra nyantändning. Förhindra att material från brandbekämpning eller utspädning rinner ned i vattendrag, avlopp eller dricksvattentäkter. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** : Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

RAPPORTERING

Spill och oavsiktliga utsläpp i icke oansenlig mängd skall omedelbart rapporteras till räddningstjänsten och kommunens miljöskyddskontor.

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

- För annan personal än räddningspersonal** : Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
- För räddningspersonal** : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

- 6.2 Miljöskyddsåtgärder** : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

- Litet utsläpp** : Flytta behållarna från spillområdet. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
- Stort utsläpp** : Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Dammsug eller sopa upp ämnet och placera det i en därför avsedd och etiketterad avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Begränsa omedelbart utsläppet med länsar. Skumma av materialet från ytan. Varna andra fartyg i närheten. OBS: Se Avsnitt 1 för information om telefonnummer vid nödsituationer och Avsnitt 13 för anvisningar om omhändertagande av avfall.

Dessa rekommendationer är baserade på normala förhållanden, andra hänsyn kan behöva tas pga stark vind, extremt höga/låga temperaturer etc. Det är alltid gällande myndighet (Räddningsverket/kommunala miljöskyddskontoret/kustbevakningen) som tar slutgiltigt avgörande om korrekt åtgärd i det enskilda fallet.

- 6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

- Skyddsåtgärder** : Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

AVSNITT 7: Hantering och lagring

- Råd om allmän yrkeshygien** : Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
- Elektrostatisk ackumuleringsfara** : Detta material ackumulerar ej statisk laddning.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

7.3 Specifik slutanvändning

- Rekommendationer** : Ej tillgängligt.
- Branschspecifika lösningar** : Ej tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. Informationen ges på basis av typiska förväntade användningar av produkten. Ytterligare åtgärder kan vara nödvändiga för bulkhantering eller andra användningar som avsevärt kan öka personexponering eller miljöutsläpp.

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produktens/beståndsdelens namn	Gränsvärden för exponering
destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) [mineralolja, gammal använd] Absorberas genom huden. AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) [oljedimma] NGV 8 timmar: 1 mg/m ³ . Form: dimma och rök. KGV 15 minuter: 3 mg/m ³ . Form: dimma och rök. ACGIH TLV (USA, 1/2024) [Mineral Oil, pure, highly and severely refined] TWA 8 timmar: 5 mg/m ³ . Form: Inandningsbar fraktion.
litium-12-hydroxistearat	AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) [litium, och föreningar] KGV 15 minuter: 0.02 mg/m ³ . Form: inhalerbar fraktion.
dilitium salicylat	AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) [litium, och föreningar] KGV 15 minuter: 0.02 mg/m ³ . Form: inhalerbar fraktion.
fettsyror, c16-22, litiumsalter	AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) [litium, och föreningar] KGV 15 minuter: 0.02 mg/m ³ . Form: inhalerbar fraktion.
bensoesyra, 2-hydroxi-, monolitiumsalt	AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) [litium, och föreningar] KGV 15 minuter: 0.02 mg/m ³ . Form: inhalerbar fraktion.
litium metaborat	AFS 2018:1 (Sverige, 11/2022) [litium, och föreningar] KGV 15 minuter: 0.02 mg/m ³ . Form: inhalerbar fraktion.

OBS! Gränsvärden/standarder anges endast som riktlinjer. Följ tillämpliga förordningar.

- Rekommenderade kontrollåtgärder** : Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.
- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

Individuella skyddsåtgärder

- Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

- Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

Hudskydd

- Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.
CEN standard EN 420 och EN 374 ger allmänna rekommendationer och listar olika handskmodeller.

- Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

- Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

- Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.
CEN (European Committee for Standardization)standard EN136, 140 och 405 föreskriver andningsmask och EN 149 och 143 föreskriver filter rekommendationer.

- Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

OBS! De fysiska och kemiska egenskaper som anges nedan är endast avsedda för en säkerhet-hälso- och miljöbedömning, och är inte alltid samma som produkt specifikationen. Kontakta leverantören för ytterligare information.

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

- Fysikaliskt tillstånd** : Fast ämne. [Halvflytande]

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Färg	: Grön
Lukt	: Karaktäristisk
Lukttröskel	: Ej tillgängligt.
PH-värde	: Ej tillämbart.
Smältpunkt/frys punkt	: Ej tillgängligt.
Kokpunkt, initial kokpunkt och kokintervall	: Ej tillgängligt.
Flampunkt	: Öppen degel: >200°C (>392°F) [ETABL. FÖR OLJA, ASTM D-92 (COC)]
Avdunstningshastighet	: Ej tillgängligt.
Brandfarlighet	: Antändbar
Nedre och övre explosionsgräns	: Ej tillämbart.
Ångtryck	: <0.1 mm Hg [20 °C] [Uppskattat]
Relativ ångdensitet	: Ej tillämbart.
Relativ densitet	: 0.92
Vattenlöslighet	: Försumbar
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Pow)	: Ej tillämbart.
Självantändningstemperatur	: Ej tillämbart.
Sönderfallstemperatur	: Ej tillgängligt.
Viskositet	: 112.75 cSt [40 °C]
Partikelegenskaper	
Median partikelstorlek	: Ej tillgängligt.

9.2 Annan information

DMSO-extrakt (endast mineralolja), IP-346	: <3 vikt-%
--	-------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	: Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	: Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	: Möjliga antändningskällor. Extrem hetta.
10.5 Oförenliga material	: Starka oxidationsmedel
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	: Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkterns/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
dilitium salicylat	LD50 Oral	Råtta	550 mg/kg	-
1-naftylamin, n-fenyl-	LD50 Oral	Råtta	1625 mg/kg	-

Slutsats/Sammanfattning

- Inhalation** : Minimal giftighetsgrad. Inga slutpunktsdata för produkten. Baserat på komponentanalys.
- Dermal** : Minimal giftighetsgrad. Inga slutpunktsdata för produkten. Baserat på komponentanalys.
- Oral** : Minimal giftighetsgrad. Inga slutpunktsdata för produkten. Baserat på komponentanalys.

Uppskattning av akut toxicitet

Produkterns/beståndsdelens namn	Oral (mg/ kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
UNIREX N 3	>5000	N/A	N/A	N/A	N/A
dilitium salicylat	500	N/A	N/A	N/A	N/A
bensoesyra, 2-hydroxi-, monolitiiumsalt	500	N/A	N/A	N/A	N/A
litium metaborat	500	N/A	N/A	N/A	N/A
1-naftylamin, n-fenyl-	500	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritation/Korrosion

Slutsats/Sammanfattning

- Hud** : Låg risk för hudirritation vid normal rumstemperatur. Data tillgängliga. Baserat på test av produkten. Test(er) som är likvärdiga eller likadana som de som angetts i OECD-anvisningarna 431 439
- Ögon** : Kan ge en lätt, kortvarig obehagskänsla i ögonen. Data tillgängliga. Baserat på test av produkten. Test(er) som är likvärdiga eller likadana som de som angetts i OECD-anvisningarna 437 492
- Inandning** : Låg risk vid hantering i normal rumstemperatur. Inga slutpunktsdata för produkten.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Slutsats/Sammanfattning

- Hud** : Anses inte vara ett hudsensibiliserande ämne. Inga slutpunktsdata för produkten. Baserat på komponentanalys.
- Inandning** : Anses inte vara en andningsallergen. Inga slutpunktsdata för produkten.

Mutagenicitet

- Slutsats/
Sammanfattning** : Anses inte vara en könscellsmutagen. Inga slutpunktsdata för produkten. Baserat på komponentanalys.

Cancerogenitet

- Slutsats/
Sammanfattning** : Väntas inte orsaka cancer. Inga slutpunktsdata för produkten. Baserat på komponentanalys.

Reproduktionstoxicitet

- Slutsats/
Sammanfattning** : Anses inte vara ett reproduktionstoxiskt ämne. Inga slutpunktsdata för produkten. Baserat på komponentanalys.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

- Slutsats/
Sammanfattning** : Väntas inte orsaka organskador vid en enda exponering. Inga slutpunktsdata för produkten.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

UNIREX N 3

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Målorgan
UNIREX N 3	Ej tillämbart.	-

Slutsats/Sammanfattning : Väntas inte orsaka organskador vid långvarig eller upprepad exponering. Inga slutpunktsdata för produkten. Baserat på komponentanalys.

Fara vid aspiration

Slutsats/Sammanfattning : Anses inte utgöra kvävningrisk. På basis av materialets fysikalisk-kemiska egenskaper. Data tillgängliga.

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inget ämne som är känt för att ha hormonstörande egenskaper som påverkar människors hälsa

11.2.2 Annan information

Innehåller : N-fenyl-1-naftylamin (PAN): Enlig oral överexponering kan leda till kliniska tecken / symtom på cyanos, huvudvärk, nedsatt andning, yrsel, förvirring, lågt blodtryck, konvulsioner, koma eller gulsot. Hematuri kan uppstå på grund av blåsning och njureirritation, och anemi kan utvecklas senare. Upprepad exponering hos laboratoriedjur orsakade lever- och njurskador och nedsatt benmärgsaktivitet. Ospädd PAN är en hud sensibilisator. Mänskliga tester av smörjmedel innehållande 1,0% PAN resulterade i inga reaktioner som indikerar sensibilisering. Högraffinerad basolja: Tester har inte visat på några cancerogena effekter. Representativt material klarar IP-346, modifierat Ames-test, och/eller andra screeningtester. Hud- och inhalationsstudier visade minimala effekter. Ej allergiframkallande enligt djurtester.

Avsnitt 12. Ekologisk information

Informationen baseras på data som finns tillgänglig för materialet, komponenter i materialet och liknande material, genom pricipen för överbrygning.

12.1 Toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Varaktighet	Arter	Resultat
UNIREX N 3	21 dagar	daphnia - <i>Daphnia magna</i>	Kronisk NOEL 1 mg/l data för liknande material

Slutsats/Sammanfattning

Akut toxicitet : Förväntas inte vara skadligt för vattenorganismer.

Kronisk giftighet : Förväntas inte vara kroniskt giftig för vattenorganismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet : Basoljekomponent -- Förväntas vara potentiellt nedbrytbart.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Slutsats/Sammanfattning : Basoljekomponent -- Har en potential för bioackumering, men metabolismen eller fysikaliska egenskaper kan reducera biokoncentrationen eller begränsa biotillgängligheten.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet : Basoljekomponent -- Förväntas fördelas till jord och sediment. Låg vattenlöslighet, flyter och förväntas migrera från vatten till land.

Avsnitt 12. Ekologisk information

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inga ämnen som är kända för att ha hormonstörande egenskaper som påverkar miljön

12.7 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

Upplysningarna i detta avsnitt innehåller allmänna råd och anvisningar. All tillgänglig ändamålsspecifik information som angivits i exponeringsscenarioet finns i listan över identifierade användningar i avsnitt 1.

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

Farligt avfall : Ja.

Europeiska avfallskatalogen (EWC)

Avfallskod	Avfallsbeteckning
12 01 12*	Använda vaxer och fetter

OBS! Denna kod har tilldelats med utgångspunkt från de vanligaste användningarna av detta material. Produktens användning avgör slutgiltig avfallskod. Användaren bör kontrollera att korrekt kod används i enlighet med avfallsförordningen.

Förpackning

Avfallsbehandlingsmetoder : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

Speciella försiktighetsåtgärder : Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Varning för tomma behållare (när tillämpligt): Tomma behållare kan innehålla återstoder och vara farliga. Försök inte fylla behållare på nytt eller rensa dem utan behövliga anvisningar. Tomma trummor ska torkas helt och lagras på ett säkert sätt tills de repareras på ett ändamålsenligt sätt eller destrueras. Tomma behållare ska tas till återanvändning eller återvinning eller destrueras av ett kompetent eller auktoriserat avfallshandlingsföretag i enlighet med gällande lokala, regionala och nationella föreskrifter. **MAN SKA VARKEN TRYCKSÄTTA, SVETSA, LÖDA, SMÄLTA IHOP, BORRA ELLER SLIPA SÅDANA BEHÅLLARE ELLER UTSÄTTA DEM FÖR HETTA, LÅGOR, GNISTOR, STATISK ELEKTRICITET ELLER ANDRA ANTÄNDNINGSKÄLLOR. DE KAN EXPLODERA OCH ORSAKA SKADA ELLER DÖD.**

AVSNITT 14: Transportinformation

UNIREX N 3

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.	Nej.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument : Ej tillämbart.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö
EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - : Inga.

Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Övriga EU-föreskrifter

Sprängämnesprekursorer : Ej tillämbart.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Nationella föreskrifter

Inventarieförteckning

- | | |
|--|---|
| Australiens förteckning (AIC) | : Restriktioner förekommer |
| Kanadas förteckning (DSL-NDSL) | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Kinas förteckning (IECSC) | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. |
| Japans förteckning (CSCL) | : Åtminstone en beståndsdel är inte listad. |
| Japans förteckning (Industrial Safety and Health Act) | : Åtminstone en beståndsdel är inte listad. |
| Nya Zeeland förteckning över kemikalier (NZIoC) | : Åtminstone en beståndsdel är inte listad. |
| Filippinernas förteckning (PICCS) | : Restriktioner förekommer |

UNIREX N 3

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

- Koreas förteckning (KECI)** : Restriktioner förekommer
- Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI)** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
- USA:s förteckning (TSCA 8b)** : Alla komponenter är aktiva eller undantagna.

15.2 : Denna produkt innehåller ämnen för vilka kemikaliesäkerhetsbedömning ännu inte gjorts.

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

- Förkortningar och akronymer** :
- ATE = Uppskattad akut toxicitet
 - CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
 - DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
 - DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
 - EUH-farogivelseser = kompletterande farogivelseser enligt CLP
 - N/A = Ej tillgängligt
 - PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
 - PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
 - RRN = REACH registreringsnummer
 - SGG = segregationsgrupp
 - vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

[Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Inte klassificerad.

Farogivelseserna i fulltext

H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Acute Tox. 4	AKUT TOXICITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1
Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Repr. 2	REPRODUKTIONSTOXICITET - Kategori 2
Skin Corr. 1	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1
Skin Corr. 1B	FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 1B
Skin Sens. 1B	HUDSENSIBILISERING - Kategori 1B
STOT RE 2	SPECIFIK ORGANTOXICITET - UPPREPAD EXPONERING - Kategori 2

- Utgivningsdatum/Revisionsdatum** : 9 augusti 2024
- Datum för tidigare utgåva** : 12 oktober 2023
- Version** : 1.01
- Produktkod** : 2015A0207230_1167554

Meddelande till läsaren

AVSNITT 16: Annan information

"Information och rekommendationer i detta dokument är, enligt ExxonMobils vetskap och kännedom, korrekt och tillförlitlig vid utfärdandedatomet. ExxonMobil kan kontaktas för säkerställande om att detta dokument är det senaste tillgängliga. Informationen och rekommendationerna tillhandahålls för användarens övervägande och kontroll. Det åligger användaren att tillse att produkten är lämplig för avsedd användning. Om köparen packar om denna produkt, är det användarens ansvar att försäkra sig om att korrekt hälso-, säkerhets- och annan nödvändig information finns med eller på förpackningen. Ändring av detta dokument är strikt förbjuden. Förutom i den omfattning som krävs enligt lag, är återpublicering eller -överföring av detta dokument, helt eller delvis, ej tillåtet. Begreppet ""ExxonMobil"" används för bekvämlighets skull och kan omfatta ett eller flera av ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation eller något dotterbolag till vilket dessa bolag direkt eller indirekt har ägarintresse."

