

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : DYNATRANS MPV

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

Identifierade användningsområden
Transmissionsvätska

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

TotalEnergies Lubrifiants
562 Avenue du Parc de L'île
92029 Nanterre Cedex FRANCE
Tél: +33 (0)1 41 35 40 00
Fax: +33 (0)1 41 35 84 71
rm.msds-lubs@totalenergies.com

TotalEnergies Marketing Sweden AB
Box 50326
212 13 Malmö
Sverige
tlf. (+46) 040-38 36 50
Fax: (+46) 040-29 28 20
sm.nordic-reach@totalenergies.com

Kontakt

H.S.E

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt rådgivande organ/Giftinformationscentralen

Telefonnummer : Giftinformationscentralen: 112 (akut), 010-456 6700 (i mindre brådskande fall)

Leverantör

Telefonnummer : Nödtelefonnummer:: +44 1235 239670

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 tillämplbart.
Åtgärder	: Ej tillämplbart.
Förvaring	: Ej tillämplbart.
Avfall	: Ej tillämplbart.
Kompletterande märkningselement	: Innehåller Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased. Kan orsaka en allergisk reaktion. Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	: Ej tillämplbart.

2.3 Andra faror

Denna blandning innehåller inga ämnen som bedöms vara en PBT eller en vPvB i en koncentration $\geq 0,1$ %.

Andra faror som inte orsakar klassificering : Halkrisk på spilld produkt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar : Blandning

Produkt/ämne	Identifierare	% (vikt/vikt)	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	REACH #: 01-2119487077-29 EG: 265-158-7 CAS: 64742-55-8	≤ 3	Asp. Tox. 1, H304	-	[1] [2]
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	REACH #: 01-2119493635-27 EG: 224-235-5 CAS: 4259-15-8	≤ 3	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	Eye Dam. 1, H318: C $\geq 50\%$	[1]
Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased	EG: 271-877-7 CAS: 68610-84-4	≤ 3	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 4, H413 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	-	[1]

Ytterligare information : Mineralolja som härrör från petroleum. Produkten innehåller mineralolja med mindre än 3 % DMSO-extrakt enligt mätning med IP 346

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] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

[2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde

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

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** : Tvätta huden noggrant med tvål och vatten eller hudrengöringskräm. 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** : Skadliga symptom kan inkludera följande:
irritation
torr hud
hudsprickor
- 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.

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

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra : Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

Farliga förbränningsprodukter : Kolmonoxid
koldioxid
Silicon Dioxide
fosforoxider
svaveloxider
Hydrogen sulfide
Merkaptaner
Zinkoxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella skyddsåtgärder för brandpersonal : Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. 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. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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 : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

Stort utsläpp : Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Förhindra avrinning till kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned spillet till en reningsanläggning för avloppsvatten eller gå till väga på följande sätt. Valla in med icke brännbart absorberande material t.ex. sand, jord vermikulit, kiselgur och samla upp i lämplig behållare för omhändertagande enligt lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

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

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

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

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

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Produkt/ämne	Gränsvärden för exponering
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	AFS 2018:1 (Sverige, 9/2021). [oljedimma] NGV: 1 mg/m ³ 8 timmar. Form: dimma och rök KGV: 3 mg/m ³ 15 minuter. Form: dimma och rök

Farliga beståndsdelar i UVCB och / eller flera beståndsdelar som uppfyller klassificeringskriterierna och / eller med en exponeringsgräns (OEL)

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

- Rekommenderade kontrollåtgärder** : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. 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.

- Annan information om gränsvärden** : Mineraloljedimma: USA: OSHA (PEL) TWA 5 mg/m³, NIOSH (NGV) TWA 5 mg/m³, KGV 10 mg/m³, ACGIH (TLV) TWA 5 mg/m³ (högraffinerade) - Sverige: KGV: 3 mg/m³, NGV: 1 mg/m³

DNEL/DMEL



Produkt/ämne	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	DNEL	Långvarig Inhalation	5.4 mg/m ³	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.2 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	0.74 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	0.97 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.19 mg/m ³	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	2.73 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	5.58 mg/m ³	Arbetare	Lokal
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis (dithiophosphate)	DNEL	Långvarig Oral	0.19 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.67 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	4.8 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	6.6 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	9.6 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased	DNEL	Långvarig Oral	1.7 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	4.17 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	8.33 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	11.8 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	25.55 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	50 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	100 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	267.2 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	668 mg/m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Oral	50 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk

PNEC

Produktens/beståndsdelens namn	Medium specificerat	Namn	Metod specificerad
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis (dithiophosphate)	Sötvatten	0.004 mg/l	-
	Havsvatten	0.0046 mg/l	-
	Sötvattenssediment	322 µg/kg dwt	-
	Havsvattenssediment	32.2 µg/kg dwt	-
	Jord	61.9 µg/kg dwt	-
	Avloppsreningsverk	3.8 mg/l	-
	Sekundär förgiftning	8.33 mg/kg	-
Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased	Sötvatten	1 mg/l	-

	Havsvatten	1 mg/l	-
	Sötvattenssediment	43500 mg/kg dwt	-
	Havsvattenssediment	3480 mg/kg dwt	-
	Jord	8850 mg/kg dwt	-
	Avloppsreningsverk	1000 mg/l	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

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. EN 166

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.
Kolvetetäta handskar
nitrilgummi
Fluorgummi
Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden.
Vid långvarig kontakt med produkten, det rekommenderas att bära skyddshandskar som överensstämmer med ISO 21420 och EN 374 standarder, skydda åtminstone 480 minuter och med en tjocklek av 0,38 mm minst. Dessa värden är endast vägledande. Skyddsnivån tillhandahålls av materialet i handsken, dess tekniska egenskaper, dess motståndskraft mot kemikalier hanteras, lämpligheten av dess användning och dess ersättningsfrekvens

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 : Inga under normala användningsförhållanden. Om detta inte är tillräckligt för att hålla dammexponeringen under det hygieniska gränsvärdet måste lämpliga andningsskydd bäras (Typ A/P1).

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

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur (20 ° C / 68 ° F) och tryck (1013 hPa) om inte annat anges

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska. [klar]
Färg	: Bärnstensfärgad.
Lukt	: Karaktäristisk.
Lukttröskel	: Ej tillgängligt.
PH-värde	: Ej tillämbart. <input checked="" type="checkbox"/> Product is non-soluble (in water).
Smältpunkt/frys punkt	: <input checked="" type="checkbox"/> Tekniskt inte möjligt att mäta
Flytpunkt	: <input checked="" type="checkbox"/> 39°C (-38.2°F)
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: <input checked="" type="checkbox"/> 300°C [ISO 3405]
Flampunkt	: <input checked="" type="checkbox"/> Öppen degel: 228°C [ISO 2592]
Avdunstningshastighet	: Ej tillgängligt.
Brandfarlighet	: <input checked="" type="checkbox"/> tillämbart.
Nedre och övre explosionsgräns	: <input checked="" type="checkbox"/> Nedre: 0.9% Övre: 7%
Ångtryck	: <input checked="" type="checkbox"/> 0.013 kPa [rumstemperatur] Ej tillämbart. [50°C]
Ångdensitet	: <input checked="" type="checkbox"/> 2 [Luft = 1]
Relativ densitet	: <input checked="" type="checkbox"/> 0.878 [ISO 12185]
Densitet	: <input checked="" type="checkbox"/> 0.878 g/cm ³ [15°C] [ISO 12185]
Löslighet	:

Media	Resultat
<input checked="" type="checkbox"/> vatten	Ej löslig

Blandbar med vatten	: Nej.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej tillämbart.
Självantändningstemperatur	: <input checked="" type="checkbox"/> 250°C [ASTM E 659]
Sönderfallstemperatur	: <input checked="" type="checkbox"/> tillämbart.
Viskositet	: <input checked="" type="checkbox"/> Kinematisk (40°C): 60 mm ² /s [ISO 3104]
Partikelegenskaper	
Median partikelstorlek	: Ej tillämbart.

9.2 Annan information

Inga andra relevanta fysikaliska och kemiska parametrar för säker användning av produkten

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Stabil under rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden (se Avsnitt 7).
- 10.3 Risken för farliga reaktioner** : Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
- 10.4 Förhållanden som ska undvikas** : Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
- 10.5 Oförenliga material** : Starkt oxiderande ämnen
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** : Kolmonoxid
 koldioxid
 Silicon Dioxide
 fosforoxider
 svaveloxider
 Hydrogen sulfide
 Merkaptaner
 Zinkoxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet

Produkt/ämne	Resultat	Arter	Dos	Exponering	Test
<input checked="" type="checkbox"/> Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	>5 mg/l	4 timmar	OECD 403
	LD50 Dermal	Kanin	>5000 mg/kg	-	OECD 402
	LD50 Oral	Råtta	>5000 mg/kg	-	OECD 420
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	LD50 Dermal	Kanin - Hane	>5 g/kg	-	OECD 402
	LD50 Oral	Råtta - Hane	3.1 g/kg	-	OECD 401
Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased	LC50 Inhalation Damm och dimma	Råtta	5.1 mg/l	4 timmar	-
	LD50 Dermal	Kanin	4001 mg/kg	-	OECD 402
	LD50 Oral	Råtta	>5000 mg/kg	-	OECD 423

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Uppskattning av akut toxicitet



Produkt/ämne	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased	3100 N/A	N/A 4001	N/A N/A	N/A N/A	N/A 5.1

Irritation/Korrosion

Produkt/ämne	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Test
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	Ögon - Hornhinnegrumling	Kanin	1.17	-	OECD 405
	Hud - Ödem	Kanin	0.22	4 timmar	OECD 404

Slutsats/Sammanfattning

- Hud** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.
- Ögon** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts. Leverantören av en eller flera komponenter ingående i formuleringen har indikerat att de har data om komponenter och/eller liknande blandningar, som bekräftar att använd koncentration, gör att ögonirritations klassificering är inte nödvändig.
- Inandning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Allergiframkallande

Produkt/ämne	Exponeringsväg	Arter	Resultat
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	hud	Marsvin	Ej allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning

- Hud** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts. Leverantören av en eller flera av de komponenter som ingår i denna blandning har meddelat att han har uppgifter om komponenter och / eller liknande blandningar, vilket bekräftar att vid den använda koncentrationen, är klassificeringen inte krävs. Innehåller Allergiframkallande. Kan orsaka en allergisk reaktion.
- Inandning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Mutagenitet

Produkt/ämne	Test	Försök	Resultat
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	OECD 471	Försök: In vitro Undersökningsobjekt: Bakterier	Negativ
	OECD 474	Försök: In vivo Undersökningsobjekt: Däggdjur - Djur	Negativ

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Cancerogenitet

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Reproduktionstoxicitet

- Slutsats/Sammanfattning** : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Fosterskador

Produkt/ämne	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis (dithiophosphate)	Negativ - Oral	Råtta - Hane, Hona	30 mg/kg NOAEL	-

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Fara vid aspiration

Produkt/ämne	Resultat
destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1

Slutsats/Sammanfattning : Tillgängliga data tyder på att klassificeringskriterierna inte har uppfyllts.

Information om sannolika exponeringsvägar : Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

- Kontakt med ögonen** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inhalation : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt : Uttorkande på huden. Kan ge upphov till torr hud och hudirritation.
Förtäring : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

- Kontakt med ögonen** : Ingen specifik data.
Inhalation : Ingen specifik data.
Hudkontakt : Skadliga symptom kan inkludera följande:
 irritation
 torr hud
 hudsprickor
Förtäring : Ingen specifik data.

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

Kortvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.
Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

- Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.
Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter



Produkt/ämne	Resultat	Arter	Dos	Exponering
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis (dithiophosphate)	Subakut NOAEL Oral	Råtta - Hane, Hona	125 mg/kg	-

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allmänt : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Cancerogenitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Mutagenicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Reproduktionstoxicitet : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte något ämne i en koncentration lika med eller större än 0,1 viktprocent, inkluderat i listan som upprättats i enlighet med artikel 59, punkt 1 i REACH-förordningen, på grund av dess hormonstörande egenskaper, eller ett ämne kända för att ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning 2018/605.

11.2.2 Annan information

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt/ämne	Resultat	Arter	Exponering	Test
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska	Akut EC50 >100 mg/l	Alger - Pseudokirchnerella subcapitata	48 timmar	OECD 201
	Akut EC50 >10000 mg/l Kronisk NOEL 10 mg/l Kronisk NOEL >1000 mg/l	Daphnia - Daphnia magna Daphnia - Daphnia magna Fisk - Oncorhynchus mykiss	48 timmar 21 dagar 21 dagar	OECD 202 OECD 211 -
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis (dithiophosphate)	Akut EC50 240 mg/l	Alger - Desmodesmus subspicatus	72 timmar	OECD 201
	Akut EL50 75 mg/l Akut LC50 46 mg/l Kronisk NOEC 0.4 mg/l Akut EC50 >1000 mg/l	Daphnia Fisk Daphnia Daphnia - Daphnia magna	48 timmar 96 timmar 21 dagar 48 timmar	OECD 202 OECD 203 OECD 211 -
Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased	Akut LC50 1000 mg/l	Alger - Pseudokirchnerella subcapitata	72 timmar	-
	Akut NOEL 1.8 mg/l	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar	OECD 202

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Produkt/ämne	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis (dithiophosphate)	-	-	Inte lättnedbrytbar
Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased	-	-	Inte lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt/ämne	LogK _{ow}	BCF	Potential
Zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	3.59	-	låg
Benzenesulfonic acid, propenated, calcium salt, overbased	-	64	låg

12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K_{oc}) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

Rörlighet i jord : Med tanke på dess fysiska och kemiska egenskaper visar produkten i allmänhet liten rörlighet i marken. Produkten är olöslig och flyter på vatten. det sker en begränsad förlust genom förångning

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte något ämne i en koncentration lika med eller större än 0,1 viktprocent, inkluderat i listan som upprättats i enlighet med artikel 59, punkt 1 i REACH-förordningen, på grund av dess hormonstörande egenskaper, eller ett ämne kända för att ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning 2018/605.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

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 avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag 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.

Enligt den Europeiska Avfallskatalogen (EWC) är avfallskoderna inte produktspecifika utan användningsspecifika. Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde. Följande avfallskoder är endast förslag: 13 02 05*

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 : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	ADN	IMDG	ICAO/IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	No.	No.

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 tillgängligt.

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 - : Ej tillämplbart.

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

Övriga EU-föreskrifter

A del av direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft : Ej listad

Industriutsläpp : Ej listad
(samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - vatten

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

långlivade organiska föroreningar

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Nationella föreskrifter

Produktens/ beståndsdelens namn	Listnamn	Namn på listan	Klassificering	Anmärkningar
Distillates (petroleum), hydrotreated light paraffinic	Hygieniska gränsvärden - Sverige	oljedimma inkl. Oljerök	Carc. C	-

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

LU - Luxembourg prohibited chemicals in the workplace

Ej listad.

Inventarieförteckning

Australiens förteckning (AIIIC)

: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Kanadas förteckning

: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Kinas förteckning (IECSC)

: Åtminstone en beståndsdel är inte listad.

Europeisk förteckning

: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

Japans förteckning	: Japans förteckning (CSCL): Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna. Japans förteckning (ISHL): Ej fastställt.
Nya Zeeland förteckning över kemikalier (NZIoC)	: <input checked="" type="checkbox"/> Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Filippinernas förteckning (PICCS)	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Koreas förteckning (KECI)	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Taiwan Chemical Substances Inventory (TCSI)	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Inventarium i Thailand	: Ej fastställt.
Turkey inventory	: Ej fastställt.
USA:s förteckning (TSCA 8b)	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Inventarium i Vietnam	: Ej fastställt.

Informationen angiven i den här sektionen relaterar enbart till översstämmelse av kemisk produkt med landets innehav. Informationen används till att bekräfta status av produkten kan vara baserat på ytterligare data om den kemiska sammansättningen som visas i Sektion 3. Andra föreskrifter kan tillämpas för import- eller marknadsföringstillstånd.

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

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 DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level) DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level) EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP N/A = Ej tillgängligt PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt LC50 = Median akut toxisk koncentration LD50 = Median akut toxisk dos OEL = Hygieniskt gränsvärde VOC = Flyktiga organiska ämnen UVCB Substance of unknown or Variable composition, Complex reaction products or Biological material NOEC No Observed Effect Concentration QSAR = Quantitative Structure–Activity Relationship = kvantitativa struktur- och aktivitetssamband
------------------------------------	---

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

Klassificering	Skäl
Inte klassificerad.	

Faroangivelserna i fulltext

H304 H317 H318 H411 H413	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Orsakar allvarliga ögonskador. Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
--------------------------------------	---

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]



Aquatic Chronic 2	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2
Aquatic Chronic 4	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 4
Asp. Tox. 1	FARA VID ASPIRATION - Kategori 1
Eye Dam. 1	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1
Skin Sens. 1	HUDESSENSIBILISERING - Kategori 1

Revisionsdatum : 2022/08/29

Revisionsdatum : 2022/04/20

Version : 2

Meddelande till läsaren

Så vitt vi vet är informationen i detta dokument riktig. Varken den ovannämnda leverantören eller någon av dess underleverantörer tar dock något som helst ansvar för riktigheten eller fullständigheten av informationen i detta dokument.

Det slutliga avgörandet om ett ämnes lämplighet sker helt på användarens ansvar. Alla ämnen kan innebära okända faror och ska användas med försiktighet. Även om vissa faror beskrivs i detta dokument, kan vi inte garantera att dessa är de enda faror som existerar.