



Eni i-Sigma top MS 10W-40

Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2025-11-06 Ersätter: 2024-07-04 Version: 3.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: Eni i-Sigma top MS 10W-40
Produktkod	: 106600
Produkttyp	: Smörjmedel, Tillsatser
Formel	: 0611-2025
Produktgrupp	: Handelsprodukt

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

Relevanta identifierade användningar

Huvudsakliga användning kategori.	: Industriell användning, Professionellt bruk, Bruk av konsumenten
Användning av ämnet eller blandning	: Smörjmedel för förbränningsmotorer ----- Använd produkten bara för de ändamål som tillverkaren rekommenderar.
Funktion eller användningskategori	: Smörjmedel och tillsatser

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Enilive S.p.A
Viale Giorgio Ribotta 51 - 00144 Rom Italien
Telefon: (+39) 06 59821

Kompetent person som ansvarar för säkerhetsdatabladet (Reg. EG nr 1907/2006): SDS.Enilive@enilive.com

Distributör

Enilive Benelux B.V.
Schouwburgplein 30-34, 3012 CL
Rotterdam
T +31(0)10 294 1555

Contact: [Health safety & environment techsupportbenelux@eni.com](mailto:Health_safety_environment_techsupportbenelux@eni.com),
www.enibenelux.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	: CNIT +39 0382 24444 (24h) (IT + EN) Giftinformationscentralen (SV): Karolinska Hospital, Stockholm (24h) +46 833 12 31 (Källa: FN-WHO)
----------------------------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [EU-GHS / CLP]

Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, H412
kategori: kronisk 3
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Specifik information om de toxikologiska/ekotoxikologiska egenskaperna och klassificeringen av produkten finns i avsnitt 11 och/eller avsnitt 12.

2.2. Märkningsuppgifter

Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signalord (CLP)	: -
Faroangivelser (CLP)	: H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Säkerhetshänvisningar (CLP)	: P273 - Undvik utsläpp till miljön. P501 - innehållet/behållaren lämnas till enligt nationella eller lokala bestämmelser.

Eni i-Sigma top MS 10W-40

Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

EUH-fraser : EUH208 - Innehåller Reaktionsmassan av 1H-benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -6-metyl- och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin. Kan orsaka allergiska reaktioner.

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Om produkten hanteras eller används vid höga temperaturer, kan kontakt med heta produkter eller ångor orsaka brännskador.

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Komponent	
Ämne(n) som uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	O,O,O-trifenyl fosforotioat (597-82-0)(¹)
Ämnena som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2), Reaktionsmassan av 1H-benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -6-metyl- och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin, Reaktionsprodukter av bensensulfonsyra, mono-C20-24 (jämna) -sek-alkylderivat para-, kalciumsalter
Ämnena som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2), Reaktionsmassan av 1H-benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -6-metyl- och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin, O,O,O-trifenyl fosforotioat (597-82-0)(¹), Reaktionsprodukter av bensensulfonsyra, mono-C20-24 (jämna) -sek-alkylderivat para-, kalciumsalter

(¹) Ämne(n) som tillsätts i koncentration $<0,1\%$ på frivillig basis

Blandningen innehåller inte ämnena som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

Komponent	
Ämnet(ämnena) ingår inte i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte som hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017 / 2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605	Reaktionsprodukter av bensensulfonsyra, mono-C20-24 (jämna) -sek-alkylderivat para-, kalciumsalter, 2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2), Reaktionsmassan av 1H-benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -6-metyl- och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin, O,O,O-trifenyl fosforotioat (597-82-0)(¹)

(¹) Ämne(n) som tillsätts i koncentration $<0,1\%$ på frivillig basis

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Kommentarer : Sammansättning/ Information om beståndsdelar:
Blandning av kolväten
Tillsatser

Eni i-Sigma top MS 10W-40

Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [EU-GHS / CLP]
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] (se anmärkning [*]) ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (AT, BE, DK, ES, GB, HU, NL, SE)	CAS nr: 64742-54-7 EC nr: 265-157-1 Index nr: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-25	10 – 12,5	Asp. Tox. 1, H304
Reaktionsprodukter av bensensulfonsyra, mono-C20-24 (jämnas) -sek-alkylderivat para-, kalciumsalter	EC nr: 947-519-7 Index nr: N/A REACH-nr: confidential	0,5 – 0,95	Skin Sens. 1B, H317
2,6-Di-tert-butylphenol	CAS nr: 128-39-2 EC nr: 204-884-0 REACH-nr: 01-2119490822-33	0,1 – 0,25	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Reaktionsmassan av 1H-benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -6-metyl- och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin	EC nr: 939-700-4 REACH-nr: 01-2119982395-25	0,1 – 0,25	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411
O,O,O-trifenyl fosforotioat Ingår i REACH kandidatlistan (O,O,O-triphenyl phosphorothioate)	CAS nr: 597-82-0 EC nr: 209-909-9 REACH-nr: 01-2119979545-21	0,01 – 0,05	Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
Reaktionsprodukter av bensensulfonsyra, mono-C20-24 (jämnas) -sek-alkylderivat para-, kalciumsalter	EC nr: 947-519-7 Index nr: N/A REACH-nr: confidential	(10 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1B; H317

Kommentarer

: Anteckning [*]:
Produkten har ett värde av DMSO-extrakt <3 viktprocent enligt IP 346. Enligt EU:s kriterier (not L – bilaga VI i förordning (CE) 1272/2008) ska den här produkten betraktas som icke cancerframkallande.
ämne med gränsvärden för yrkesmässig exponering i vissa EU-länder som påverkar kategorin mineraloljor (finraffinerad mineralbasoljedimma; se avsnitt 8.1)

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning

: I fall av störningar till följd av inandning av ångor eller dimma, ta bort offret med exponering, vila, och vid behov kontakta läkare. Se också avsnitt 4.3.

Eni i-Sigma top MS 10W-40

Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

Första hjälpen efter hudkontakt	: Ta av förorenade kläder och skor. Tvätta försiktigt med mycket tvål och vatten. Vid hudirritation eller utslag, sök läkarhjälp. Vid brännskador ska den påverkade delen kylas ned med kallt rinnande vatten i minst 10 minuter. Täck med gasbinda eller ren tygbit. Be om medicinsk hjälp eller för den drabbade till sjukhus. Applicera inte salvor eller andra ämnen, såvida inte läkare tillstyrker det. Kroppshypotermi måste undvikas. Lägg inte is på brännskadan.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj ögonen noggrant i minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Om irritation, suddig syn eller svullnad uppstår och kvarstår, rådfråga en specialist. Vid brännskador ska den påverkade delen kylas ned med kallt rinnande vatten i minst 10 minuter. Täck med gasbinda eller ren tygbit. Be om medicinsk hjälp eller för den drabbade till sjukhus. Applicera inte salvor eller andra ämnen, såvida inte läkare tillstyrker det.
Första hjälpen efter förtäring	: Framkalla INTE kräkning. Om personen är medveten, ska munnen sköljas med vatten utan att denne sväljer. Se till att den drabbade får vila. Be om medicinsk hjälp eller för den drabbade till sjukhus. Om den drabbade är medvetslös, ska denne placeras i stabilt sidoläge. Vid spontan kräkning, håll huvudet lågt för att därmed förebygga aspiration till lungorna. Ge inte en medvetslös person något genom munnen.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	: Produkten har lågt ångtryck och under normala förhållanden vid normal omgivningstemperatur är koncentrationen i luften försumbar. En betydande koncentration kan byggas upp endast vid spray och kondensatbildning. I sådana fall kan överexponering för spray och kondensat (t.ex. genom långvarig användning i trånga och otillräckligt ventilerade utrymmen) orsaka irritation i luftvägarna, illamående och yrsel.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Långvarig och upprepade hudkontakt kan orsaka rodnad, irritation och dermatit. Kan ge upphov till allergisk reaktion. Kontakt med het produkt kan orsaka brännskador.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Direktkontakt med kondenserad gas kan orsaka allvarlig och möjligen permanent ögonskada genom frostska p.g.a. snabb vätskeavdunstning. Kontakt med heta produkter eller ångor kan orsaka brännskador.
Symptom/effekter efter förtäring	: Oavsiktligt intag av små mängder av produkten kan orsaka illamående, obehag och magproblem.
Symptom/effekter efter intravenös tillförsel	: Information saknas.
Kroniska symptom	: Inget ska rapporteras enligt gällande EU-klassificeringsregler.

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

Sök läkare om skadade har förändrat medvetandetilstånd eller om symptomen inte går över. Uppsök läkare i samtliga fall av allvarliga brännskador.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Små bränder: koldioxid, torra kemikalier, skum, sand eller jord. Stora bränder: skum eller vattendimma (kondensat). Sådana medel bör användas endast av utbildad personal. Andra släckningsgaser (enligt föreskrifter).
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte vattenstråle. De kan orsaka stänk och sprida elden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Produkten är brännbar men klassificeras inte som brandfarlig. Brandfarliga ångblandningar uppstår vid temperaturer som är högre än normala omgivningstemperaturer.
Explosionsrisk	: Vid läcka från tryckbärande kretsar kan dimma uppstå från sprayerna. I sådana fall ska man beakta en lägre explosionsgräns för dimmor på ca. 45 g/m ³ luft.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Ofullständig förbränning ger upphov till giftig kolmonoxid, koldioxid och andra toxiska gaser. Syreföreningar (aldehyder, etc.). POx. ZnOx. CaOx.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Stäng av källan till produkten – om det går. Om det är möjligt utan utsätta sig själv för fara, ta bort oskadade behållare från farozonen. Spilld produkt som inte brinner bör täckas över med sand eller skum. Använd vattenspray för att kyla ned behållare och ytor som är utsatta för lågorna. Om branden inte kan kontrolleras, ska området evakueras.
--------------------	---

Eni i-Sigma top MS 10W-40

Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

Skydd under brandbekämpning	: Använd personlig skyddsutrustning. (se kapitel 8). EN 443. EN 469. EN 659. I händelse av en stor brand eller i trånga eller dåligt ventilerade utrymmen, använd helt brandskyddande skyddskläder och självförsörjande andningsapparat (SCBA) med ett helt ansiktsstycke som drivs med positivt tryck.
Annan information	: Vid brand ska du inte släppa ut restprodukter, avfall och avrinningsvatten: Samla in sådant för korrekt hantering och återvinning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Stoppa eller begränsa läckan vid källan, om det är säkert att göra det. Ta bort alla antändningskällor om det är säkert (t.ex. el, gnistor, bränder, fläckar). Undvik att spraya på heta ytor och elkontakter. Undvik direktkontakt med släppt material. Ska hållas i riktning mot vinden.
-------------------	--

För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Se avsnitt 8.
Planeringar för nödfall	: Håll icke-involverad personal borta från spillområdet. Varna räddningspersonal. Förutom i händelse av små spill bör genomförbarheten av åtgärder alltid bedömas och, om möjligt, rekommenderas av en utbildad, kompetent person som ansvarar för hanteringen av nödsituationen.

För räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Små spill: vanliga antistatiska arbetskläder är vanligtvis tillräckliga. Stora spill: helkroppsskydd av kemiskt resistent och antistatiskt material. vid behov värmebeständigt och isolerat. Arbetshandskar som ger tillräcklig kemisk beständighet, särskilt mot aromatiska kolväten. Handskar av PVA är inte vattentåliga och är inte lämpliga för nödsituationer. Om kontakt med het produkt är möjlig eller förväntas, bör handskarna vara värmebeständiga och värmeisolerade. Antistatiska, halkfria skyddsskor eller stövlar, kemikaliebeständiga, vid behov värmebeständiga och isolerande. Arbetshjälm. Glasögon och / eller ansiktsskydd om stänk eller kontakt med ögonen är möjlig eller förväntad. Andningsskydd: En halv- eller helmaskig respirator med filter för organiska ångor (AX) eller en självförsörjande andningsapparat (SCBA) kan beroende på hur stort utsläppet är och hur stor exponering som kan förutses. Om situationen inte kan bedömas fullständigt, eller om syrebrist är möjlig, bör endast SCBA användas.
Planeringar för nödfall	: Om det behövs, meddela relevanta myndigheter enligt alla tillämpliga bestämmelser.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten ansamlas i trånga utrymmen eller i utrymmen under jord. Låt inte produkten rinna ut i avloppet, i vattendrag eller på annat sätt förorena miljön. Vid förorening av miljöavdelningar (mark, underjord, yt- eller underjordiskt vatten), avlägsna förorenad mark om möjligt och behandla i alla fall alla berörda avdelningar i enlighet med lokala föreskrifter. Anläggningen bör ha en spillplan för att säkerställa att adekvata skyddsåtgärder finns för att minimera effekterna av episodiska utsläpp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning	: Valla in spillet med sand, jord eller annat lämpligt material (icke brandfarlig). Recover fri vätska och avfall i lämpliga vatten- och olje-resistenta behållare. Rengör kontaminerad yta. Hanteras i enlighet med lokala föreskrifter. Om i vatten: Begränsa spillet. Ta bort det från ytan genom att skumma eller använda lämpliga flytande absorberande ämnen. Samla in återvunnen överbliven vätska och andra avfallsämnen i lämpliga vattentäta och oljebeständiga behållare. Återvinn eller hantera ämnena enligt lokala föreskrifter. Använd inte lösningsmedel eller dispergeringsmedel, om inte en expert rekommenderar det och om det inte är godkänt av lokala myndigheter.
Annan information	: Rekommenderade åtgärder baseras på de mest troliga utsläppsscenarierna för detta material; men lokala förhållanden (vind, luft- / vattentemperatur, våg- / strömriktning och -hastighet) kan påverka valet av lämpliga åtgärder avsevärt. Lokala bestämmelser kan också föreskriva eller begränsa åtgärder som ska vidtas. Av denna anledning bör lokala experter konsulteras vid behov.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För ytterligare information se avsnitt 8: "Begränsning av exponeringen / personligt skydd". För ytterligare information, se avsnitt 13.

Eni i-Sigma top MS 10W-40

Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Försiktighetsmått för säker hantering : Detta material är brännbart men inte lätt antändbart. Sörj för tillräcklig ventilation. Använd lämplig personlig skyddsutrustning efter behov. P.g.a. de extrema halkrisker som är förbundna med detta ämne måste extra försiktighetsåtgärder vidtas för att förhindra att det spills ut på gångtytor. Golv, väggar och andra ytor inom riskområdet ska rengöras regelbundet. Undvik utsläpp till miljön. Tömda behållare kan innehålla brännbara produktrester. Skär, svetsa, borra, bränn eller förbränn inte tomma behållare eller tunnor, såvida de inte först har tömts och rengjorts. Innan du går in i lagringstankar och påbörjar arbete i trånga områden (t.ex. tunnlar) ska du göra en tillräckligt omfattande sanering och kontrollera luften med avseende på syreinhåll och brandfarlighet. Se också avsnitt 16, "Övrig information".
- Hanteringstemperatur : Denna produkt kan hanteras vid omgivningstemperaturer.
- Åtgärder beträffande hygien : Se till att korrekta städåtgärder används. Undvik hudkontakt. Andas inte rök / dimma / ångor. Får inte förtäras. Rök inte. Ät och drick inte under användning. Rengör inte händerna med smutsiga eller oljebemängda trasor. Återanvänd inte kläder som fortfarande är förorenade. Förvaras åtskilt från mat och dryck. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Förorenat material får inte samlas på arbetsplatserna och får aldrig förvaras i fickorna. Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Lagringsvillkor : Lagra på kall, välventilerad plats. Får inte utsättas för öppen eld, heta ytor och antändningskällor. Rök inte.
- Icke blandbara produkter : Får inte utsättas för: starka oxidationsmedel.
- Lagringstemperatur : Denna produkt kan lagras vid omgivningstemperaturer.
- Lagringsplats : Lagringsutrymmenas utformning, tankens utformning, utrustning och driftsrutiner måste följa relevant europeisk, nationell eller lokal lagstiftning. Lagringsanläggningar ska vara utformade med tillräckliga invallningar, i händelse av läckage eller spill. Rengöring, inspektion och underhåll av lagringstankarnas inre struktur får endast utföras av korrekt utrustad och kvalificerad personal enligt definitionen i nationella, lokala eller företagsföreskrifter.
- Förpackningar och behållare : Om produkten levereras i behållare: Förvara behållare tätt stängda och ordentligt märkta. Förvara endast i originalbehållaren eller i en lämplig behållare för denna typ av produkt.
- Förpackningsmaterial : För behållare eller behållare-foder, använd material som är särskilt godkända för användning med denna produkt. Kompatibilitet bör kontrolleras med tillverkaren enligt de specifika användningsvillkoren.

Tyskland

- Klassificering vid lagring (LGK, TRGS 510) : LGK 10 - Brännbara vätskor

Schweiz

- Lagringsklass (LK) : LK 10/12 - Vätskor

7.3. Specifik slutanvändning

Information saknas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Eni i-Sigma top MS 10W-40

Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecifierad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] (64742-54-7)

Österrike - Yrkeshygieniska gränsvärden

MAK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
---------------	--

Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden

OEL TWA	5 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
---------	--

Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden

OEL TWA	1 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
---------	--

OEL STEL	2 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
----------	--

Ungern - Yrkeshygieniska gränsvärden

AK (OEL TWA)	5 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
--------------	--

Nederländerna - Yrkeshygieniska gränsvärden

MAC TGG 8h (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
---------------------------------	--

Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden

VLA-ED (OEL TWA)	5 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
------------------	--

VLA-EC (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
-----------------------------	---

Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden

NGV (OEL TWA)	1 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
---------------	--

KGV (OEL STEL)	3 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
----------------	--

Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden

WEL TWA (OEL TWA)	5 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
-------------------	--

WEL STEL (OEL STEL)	10 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
---------------------	---

USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden

ACGIH® TLV® TWA	5 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
-----------------	--

ACGIH® TLV® STEL	10 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
------------------	---

Rekommenderade övervakningsförfaranden

Övervakningsmetoder

Övervakningsmetoder	Övervakningsförfaranden bör väljas enligt de indikationer som fastställts av nationella myndigheter eller arbetsavtal. Se gällande lag och under alla omständigheter gäller god industriell hygien.
---------------------	---

DNEL och PNEC

Eni i-Sigma top MS 10W-40

DNEL/DMEL (ytterligare information)

Ytterligare Information	Ej tillämplig
-------------------------	---------------

PNEC (Ytterligare Information)

Ytterligare Information	Gäller inte
-------------------------	-------------

Eni i-Sigma top MS 10W-40

Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

Observera

: Härledd nolleffektnivå (DNEL) är den exponeringsnivå under vilken inga skadliga effekter förväntas uppstå och utgår från toxicitetsdata i enlighet med gällande EU-förordning (REACH). Härledd nolleffektnivå (DNEL) kan avvika från yrkeshygieniskt gränsvärde (OEL) för samma kemikalie. Yrkeshygieniska gränsvärden kan rekommenderas av ett enskilt företag, en myndighet eller en expertorganisation så som SCOEL (Scientific Committee for Occupational Exposure Limits) eller ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists). Yrkeshygieniska gränsvärden (OEL) anses säkra för normalpersoner med en 8 timmars arbetsdag, 40 timmar i veckan, mätt som genomsnittlig tidsvägd exponering (TWA) eller 15 minuter tröskelvärde vid kortfristig exponering (STEL). Medan de yrkeshygieniska gränsvärden betraktas som ett hälsoskydd erhålls dessa genom en annan process än den som REACH utgår från.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Sörj för god ventilation på arbetsplatsen. Innan du går in i lagringstankar och påbörjar arbete i trånga områden (t.ex. tunnlar) ska du göra en tillräckligt omfattande sanering och kontrollera luften med avseende på syreinhåll och brandfarlighet. Se också avsnitt 16, "Övrig information".

Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Ansiktsskydd. Handskar. Skyddsglasögon. skyddsskor. Bär andningsapparat om utsatt för ångor / damm / aerosoler.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

Kemiska skyddsglasögon eller skyddsglasögon. ISO 16321-1

Hudskydd

Hudskydd:

Overallerna bör bytas i slutet av arbetsskiftet och rengöras vid behov för att undvika överföring av produkter till kläder eller underkläder. EN 14605. Skyddsklädsel. Antistatiska, halkfria skyddsskor eller stövlar, kemikaliebeständiga, vid behov värmebeständiga och isolerande.

Handskydd:

Om det finns risk för hudkontakt, ska du använda vattentäta handskar som är resistent mot kemiska produkter. Handskar måste vara filtfodrade. Lämpligt material: nitril (NBR) eller PVC med skyddsindex ≥ 5 (genomträngningstid ≥ 240 minuter). Använd arbetshandskar som enligt tillverkarens angivna gränsvärden är lämpade för uppgiften. Byt genast ut skadade eller slitna arbetshandskar. Om nödvändigt, hänvisa till EN 374-standarderna. Personlig hygien är en viktig del för en effektiv handvård. Handskar skall bäras enbart med rena händer. Efter handskar, måste händerna tvättas och torkas vård fullt.

Andningsskydd

Andningsskydd:

Oberoende av andra möjliga åtgärder (tekniska modifikationer, anpassning av driftprocedurer och andra metoder för att begränsa exponering), kan personlig skyddsutrustning användas efter behov. Öppna eller väl ventilerade utrymmen: I närvaro av dimmor och om produkten hanteras utan adekvata inneslutningsmedel: Använd ansiktsmask (hel eller halv) med filter för dimma/aerosoler. (EN 136/140/145). Kombinerad gas-/dammskyddsmask med filtertyp: EN 14387. Stängda eller slutna utrymmen (t.ex. i behållare): behov av andningsskydd (mask eller andningsskyddsutrustning med syrgastub) skall avgöras beroende på den specifika arbetsuppgiften, exponeringstiden och exponeringsnivån. (EN 136/140/145)

Termisk fara

Skydd mot termiska risker:

Om kontakt med het produkt är möjlig eller förväntas, bör handskarna vara värmebeständiga och värmeisolerade.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen:

Produkten får inte avyttras i miljön. Lagringsområden / anläggningar bör utformas med tillräckliga vallar för att förhindra mark- och vattenförorening i händelse av läckage eller spill. Förhindra utsläpp av olösta ämnen till eller återvinn från avloppsvatten på plats. Avloppsrening på plats krävs. Applicera inte industriellt slam på naturliga jordar. Slam bör förbrännas, inneslutas eller återvinnas.

Eni i-Sigma top MS 10W-40

Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

Begränsning av användarens exponering:

Använd skyddshandskar. Undvik överdriven eller felaktig användning.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Gulbrun.
Utseende	: Klar vätska.
Lukt	: Ej bestämd.
Lukttröskeln	: Ej bestämd
Smältpunkt	: Ej bestämd
Frys punkt	: Ej bestämd
Kokpunkt	: 200 – 800 °C (ASTM D1160)
Brandfarlighet	: Icke-brandfarlig
Nedre explosionsgräns	: Ej bestämd
Övre explosionsgräns	: Ej bestämd
Flampunkt	: 196 °C (ASTM D 93)
Självantändningstemperatur	: Ej bestämd
Sönderdelningstemperatur	: Ej bestämd
pH-värde	: Ej bestämd
Viskositet, kinematisk	: 100,4 mm ² /s (40 °C) (ASTM D 445)
Löslighet	: Vatten: Kan ej blandas och olöslig
Log Kow	: Ej relevant för blandningar
Log Pow	: Ej relevant för blandningar
Ångtryck	: 0,1 hPa (20 °C) (mineralolja, ASTM D 5191) (CONCAWE, 2010)
Ångtryck vid 50°C	: Ej bestämd
Densitet	: 0,8665 g/cm ³ (ASTM D4052)
Relativ densitet	: Ej bestämd
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej bestämd
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Blandningen utgör i sig ingen ytterligare risk för reaktivitet, förutom vad som sägs i följande stycken.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil produkt enligt dess inneboende egenskaper.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen (under normala lagrings- och hanteringsförhållanden). Kontakt med starka oxidationsmedel (peroxider, kromater etc.) eller alkalimetaller kan orsaka brandrisk.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Får inte utsättas för öppen eld, heta ytor och antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Starkt oxidationsmedel. Starka alkaliföreningar. Starka syror.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

I normala betingelser för förvaring och användning bör farliga nedbrytningsprodukter inte att produceras. Termisk sönderdelning kan alstra: Giftiga rökgaser. koldioxid. Kolmonoxid. svavelväte (H₂S).

Eni i-Sigma top MS 10W-40

Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] (64742-54-7)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg (OECD 401)
LD50 hud råtta	> 5000 mg/kg (OECD 402)
LC50 Inandning - Råtta	> 5 mg/l/4h (OECD 403)

2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
-----------------	--

Reaktionsmassan av 1H-benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -6-metyl- och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin

LD50 oral råtta	3313 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2405 - 5333
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:

O,O,O-trifenyl fosforotioat (597-82-0)

LD50 oral råtta	> 10000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))

Reaktionsprodukter av bensensulfonsyra, mono-C20-24 (jämna) -sek-alkylderivat para-, kalciumsalter

LD50 oral råtta	10000 – 20000 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 402)
LC50 Inandning - Råtta	> 1,9 mg/l air (EPA OPP 81-3)

Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH-värde: Ej bestämd
-------------------------------	--

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] (64742-54-7)

pH-värde	Gäller inte
----------	-------------

Reaktionsmassan av 1H-benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -6-metyl- och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin

pH-värde	7
----------	---

Eni i-Sigma top MS 10W-40

Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
pH-värde: Ej bestämd

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] (64742-54-7)

pH-värde Gäller inte

Reaktionsmassan av 1H-benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -6-metyl- och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin

pH-värde 7

Luftvägs-/hudsensibilisering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Mutagenitet i könsceller : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Cancerogenitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Ytterligare Information : (enligt sammansättningen)
Produkten innehåller: Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.]
Produkten har ett värde av DMSO-extrakt <3 viktprocent enligt IP 346. Enligt EU:s kriterier (not L – bilaga VI i förordning (CE) 1272/2008) ska den här produkten betraktas som icke cancerframkallande.
Alla mineralbasoljor som ingår i produkten har värdet <3 viktprocent av DMSO-extrakt enligt IP 346 (Not L – bilaga VI Reg (CE) 1272/2008, # 1.1.3)
Ingen karcinogen effekt

Reproduktionstoxicitet : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Reaktionsmassan av 1H-benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -6-metyl- och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin

NOAEL (djur/hane, F0/P) 45 mg/kg kroppsvikt

NOAEL (djur/hona, F0/P) 45 mg/kg kroppsvikt Utvecklingstoxicitet/teratogenitet

NOAEL (djur/hane, F1) 150 mg/kg kroppsvikt Reproduktionstoxicitet

O,O,O-trifenyl fosforotioat (597-82-0)

NOAEL (djur/hane, F0/P) 300 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:

NOAEL (djur/hona, F0/P) 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:

NOAEL (djur/hane, F1) 300 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:

NOAEL (djur/hona, F1) 1000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 421 (Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

O,O,O-trifenyl fosforotioat (597-82-0)

NOAEL (oral, råttor) 50 mg/kg kroppsvikt

Eni i-Sigma top MS 10W-40

Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

Specifik organototoxicitet – upprepade exponering : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] (64742-54-7)

LOAEL (oral, råttor, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt/dag (OECD TG 408)
--------------------------------	--

2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)

NOAEL (subakut, oral, djur/manlig, 28 dagar)	> 100 mg/kg kroppsvikt (100 mg / d)
NOAEL (oral, råttor, 90 dagar)	100 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EU Method B.7 (Repeated Dose (28 Days) Toxicity (Oral))

Reaktionsmassan av 1H-benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -6-metyl- och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin

NOAEL (oral, råttor, 90 dagar)	45 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:
--------------------------------	---

Reaktionsprodukter av bensensulfonsyra, mono-C20-24 (jämna) -sek-alkylderivat para-, kalciumsalter

NOAEL (oral, råttor, 90 dagar)	> 500 mg/kg kroppsvikt
NOAEL (dermal, råttor/kanin, 90 dagar)	> 1000 mg/kg kroppsvikt (21/28d, OECD 410)

Fara vid aspiration : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Ytterligare Information : (enligt sammansättningen)
Viskositet, kinematisk: > 20,5 mm²/s (40 °C) (ASTM D 445)

Eni i-Sigma top MS 10W-40

Viskositet, kinematisk	100,4 mm ² /s (40 °C) (ASTM D 445)
------------------------	---

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] (64742-54-7)

Viskositet, kinematisk	27,2 – 29,2 mm ² /s (40 °C) (ASTM D 445)
------------------------	---

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Negativa hälsoeffekter som orsakas av hormonstörande egenskaper : Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

Annan information

Annan information : Ingen

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Okontrollerat utsläpp i omgivningen kan ändå orsaka kontaminering av olika områden (jord, underjord, ytvattenförekomster, akvifer). Hanteras enligt allmänna regler för arbetshygien för att undvika utsläpp och miljöföroreningar.

Eni i-Sigma top MS 10W-40

Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

EKOLOGI - luft	: Produkten har lågt ångtryck och under normala förhållanden vid normal omgivningstemperatur är koncentrationen i luften försumbar. En betydande koncentration kan byggas upp endast vid spray och kondensatbildning. I sådana fall kan överexponering för spray och kondensat (t.ex. genom långvarig användning i trånga och otillräckligt ventilerade utrymmen) orsaka irritation i luftvägarna, illamående och yrsel.
EKOLOGI - vatten	: Produkten är inte löslig i vatten. Den flyter på vatten och bildar en film på ytan. Skador på vattenlevande organismer är av mekanisk typ (immobilisering och infångning)
Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] (64742-54-7)

LC50 fiskar 1	> 100 mg/l (LL 50)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l WAF, 48 h (OECD 202)
NOEC kronisk, crustacea	10 mg/l (Daphnia magna; OECD 211)

2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)

LC50 fiskar 1	1,4 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 Daphnia 1	0,45 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	3,6 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Alger [2]	1,4 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Alger [1]	3,9 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 96h - Alger [2]	1,2 mg/l Test organisms (species): Raphidocelis subcapitata (previous names: Pseudokirchneriella subcapitata, Selenastrum capricornutum)
LOEC (kronisk)	0,086 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	0,035 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk, crustacea	0,035 mg/l (21d)
NOEC kronisk algae	0,64 mg/l (96h; Hoberg J.R. (1991))

Reaktionsmassan av 1H-benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -6-metyl- och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin

LC50 fiskar 1	1,3 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 Daphnia 1	2,05 mg/l (OECD 202; 48h)
EC50 andre akvatiska organismer 2	69 mg/l (OECD 209; IC50 3h; bacteria)
EC50 72h - Alger [1]	0,976 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	0,762 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
NOEC kronisk, crustacea	0,35 mg/l (Daphnia magna; 21d; OECD 211)
NOEC kronisk algae	0,658 mg/l (Desmodesmus subspicatus ;OECD 201)

O,O,O-trifenyl fosforotioat (597-82-0)

EC50 Daphnia 1	> 100 mg/l (Daphnia magna; OECD 202)
----------------	---------------------------------------

Eni i-Sigma top MS 10W-40

Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

O,O,O-trifenyl fosforotioat (597-82-0)	
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l (OECD 201; Desmodesmus subspicatus)
NOEC chronic fish	1,7 µg/L (Oncorhynchus mykiss; OECD 210)
Reaktionsprodukter av bensensulfonsyra, mono-C20-24 (jämna) -sek-alkylderivat para-, kalciumsalter	
LC50 fiskar 1	100 mg/l (LL50)
EC50 Daphnia 1	100 – 1000 (EL50)
EC50 72h - Alger [1]	100 – 1000 mg/l
EC50 96h - Alger [1]	1000 mg/l

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Eni i-Sigma top MS 10W-40	
Persistens och nedbrytbarhet	De viktigaste beståndsdelarna i produkten bör betraktas som "naturligt biologiskt nedbrytbara", men inte "lätt biologiskt nedbrytbara", och de kan vara måttligt beständiga, särskilt under anaeroba förhållanden.
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] (64742-54-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	De viktigaste beståndsdelarna i produkten bör betraktas som "naturligt biologiskt nedbrytbara", men inte "lätt biologiskt nedbrytbara", och de kan vara måttligt beständiga, särskilt under anaeroba förhållanden.

2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Biologisk nedbrytning	12 – 24 % (Zahn-Wellens, 10-20 %)

Reaktionsmassan av 1H-benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -6-metyl- och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin	
Persistens och nedbrytbarhet	Ej biologiskt nedbrytbart.
Biologisk nedbrytning	7 % (28d)

O,O,O-trifenyl fosforotioat (597-82-0)	
Persistens och nedbrytbarhet	Mycket långlivade .
Reaktionsprodukter av bensensulfonsyra, mono-C20-24 (jämna) -sek-alkylderivat para-, kalciumsalter	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Eni i-Sigma top MS 10W-40	
Log Pow	Ej relevant för blandningar
Log Kow	Ej relevant för blandningar
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)	
Log Kow	4,5 (0.1 d, 10-20 %)

Eni i-Sigma top MS 10W-40

Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

Reaktionsmassan av 1H-benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -6-metyl- och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin

Bioackumuleringsförmåga	Inga data tillgängliga.
-------------------------	-------------------------

12.4. Rörlighet i jord

Eni i-Sigma top MS 10W-40

EKOLOGI - jord/mark	Inga data tillgängliga.
---------------------	-------------------------

Reaktionsmassan av 1H-benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -6-metyl- och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin

Log Koc	5,85
---------	------

EKOLOGI - jord/mark	Produkten adsorberas till jorden.
---------------------	-----------------------------------

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Eni i-Sigma top MS 10W-40

Resultat av PBT-vPvB-bedömningen	Komponenterna av den här tillberedningen uppfylla inte kriterierna för en klassificering som PBT eller vPvB. Produkten bör betraktas aktsamhetsskäl som "långlivade" i miljön, i enlighet med REACH bilaga XIII kriterier (# 1.1)
----------------------------------	---

Komponent

Ämne(n) som uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	O,O,O-trifenyl fosforotioat (597-82-0)(¹)
--	--

Ämnena som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2), Reaktionsmassan av 1H-benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -6-metyl- och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin, Reaktionsprodukter av bensensulfonsyra, mono-C20-24 (jämn) -sek-alkylderivat para-, kalciumsalter
--	---

Ämnena som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2), Reaktionsmassan av 1H-benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -6-metyl- och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin, O,O,O-trifenyl fosforotioat (597-82-0)(¹), Reaktionsprodukter av bensensulfonsyra, mono-C20-24 (jämn) -sek-alkylderivat para-, kalciumsalter
---	---

(¹) Ämne(n) som tillsätts i koncentration <0,1% på frivillig basis

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper

: Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre.

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter : Ingen.

Eni i-Sigma top MS 10W-40

Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecifierad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] (64742-54-7)	
Annan information	Denna produkt har inga specifika egenskaper för hämning av bakteriell aktivitet. I varje fall bör avloppsvatten som innehåller denna produkt behandlas i växter som är lämpade för det specifika ändamålet.
Reaktionsmassan av 1H-benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -6-metyl- och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin	
Annan information	Ina andra kända effekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsbehandlingsmetoder	: Gör dig inte av med produkten, vare sig som ny eller begagnad, genom att dumpa den på marken eller släppa ut den i avlopp, tunnlar, sjöar eller vattendrag. Låt den tas om hand av kvalificerade företag.
Rekommendationer för avfallshantering	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Applicera inte industriellt slam på naturliga jordar. Slam bör förbrännas, inneslutas eller återvinnas.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Kod(er) i Europeiska avfallskatalogen (beslut 2001/118/EG): 13 02 05* (mineralbaserade icke-klorerade motor-, växel- och smörjoljor). Den här EWC-koden är endast en allmän indikation och tar hänsyn till produktens ursprungliga sammansättning och avsedda användning. Det är användarens ansvar att välja rätt EWC-kod med tanke på den faktiska användningen av produkten, ändringar och föroreningar.
Ytterligare Information	: Tomma behållare kan innehålla brännbara produktrester. Skär, svetsa, borra, bränn eller förbränn inte tömda behållare, såvida de inte har rengjorts och förklarats säkra.
EKOLOGI - avfallsämnen	: Den här produkten innehåller inte halogenerade ämnen.
EURAL (EAK)	: 13 02 05* - Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer eller id-nummer				
Ej farligt gods enligt transportreglerna				
14.2. Officiell transportbenämning				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.3. Faroklass för transport				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.4. Förpackningsgrupp				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
14.5. Miljöfaror				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inte reglerad

Eni i-Sigma top MS 10W-40

Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

Sjötransport

Inte reglerad

Flygtransport

Inte reglerad

Insjötransport

Inte reglerad

Järnvägstransport

Inte reglerad

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EU-föreskrifter

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(b)	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.] ; Reaktionsmassan av 1H-bensotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -6-metyl- och 2H-bensotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl-1 H-bensotriazol-1-metylamin och 2H-bensotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-1 H-bensotriazol-1-metylamin	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anført i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktion och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10

Eni i-Sigma top MS 10W-40

Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(c)	Eni i-Sigma top MS 10W-40 ; Reaktionsmassan av 1H-bensotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -6-metyl- och 2H-bensotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl-1 H-bensotriazol-1-metylamin och 2H-bensotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-1 H-bensotriazol-1-metylamin	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1

REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga REACH bilaga XIV ämnen.

REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller ämnen som är listade på REACH-kandidatlistan < 0,1 % eller SCL: O,O,O-triphenyl phosphorothioate (EC 209-909-9, CAS 597-82-0).

PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föreningar)

Ozonförordningen (2024/590)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 2024/590 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

Förordning om dubbla användningsområden (428/2009)

Innehåller inget ämne som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden.

Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

Nationella föreskrifter

Nationellt antagande av EU-direktiv om hälsa och säkerhet på arbetsplatsen.
Nationellt antagande av EU-direktiv om kontroll av risker vid allvarliga olyckor med farliga ämnen (2012/18/CE).
Relevanta nationella lagar om förebyggande av vattenföroreningar.
Tillämpliga nationella lagar om hälsoskydd för gravid personal (nationellt antagande av direktiv 92/85/EEC).
Nationellt antagande av direktiv 2008/98/CE om hantering av begagnade oljor.

Frankrike

Maladies professionnelles (F)	
Kod	Beskrivning
RG 36	Sjukdomar orsakade av oljor och fetter av mineraliskt eller syntetiskt ursprung

Eni i-Sigma top MS 10W-40

Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

Tyskland

- Restriktioner för sysselsättningen : Arbets förbud mot eller restriktioner om skydd av minderåriga i arbetslivet enligt § 22 ArbSchG när det gäller bildandet av farliga ämnen måste följas.
- Nationella regler och rekommendationer : TRGS 400: Riskbedömning för aktiviteter som involverar farliga ämnen.
TRGS 401: Risker till följd av hudkontakt - identifiering, bedömning, åtgärder.
TRGS 402: Identifiering och bedömning av riskerna från aktiviteter med farliga ämnen: Inandning exponerings.
TRGS 555: Arbets undervisning och information till arbetstagarna.
TRGS 800: Åtgärder brandskydds.
TRGS 900: Hygieniska gränsvärden.
- Vbf - Klass (D) : Inte tillämpligt.
- Klass av hot mot vatten (WGK) (D) : WGK 1, svagt vattenskadlig (Klassificering enligt AwSV, Bilaga 1).
- WGK-anmärkning : Klassifikation av komponenterna utförd enligt VwVwS (Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe).
- Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV) : Är inte föremål för Föreskriften om allvarliga tillbud (12. BImSchV)

Nederländerna

- Saneringsinspanningen : C - Minimera urladdning
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ingen av komponenterna är listad
- SZW-lijst van mutagene stoffen : Ingen av komponenterna är listad
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Ingen av komponenterna är listad
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Ingen av komponenterna är listad
- SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Ingen av komponenterna är listad

Danmark

- Danska nationella förordningarna : Ungdomar under 18 år får inte använda produkten
Gravida / ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte vara i direkt kontakt med den

Polen

- Polska nationella förordningarna : Lag av den 25 februari 2011 om kemiska ämnen och deras blandningar (J. o L. nr 63, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2019, punkt 1225).
Lag av den 14 december 2012 om avfall (J. o L. 2013, artikel 322 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 797).
Tillkännagivandet av talmannen för det Polska parlamentets underhus daterad den 19 oktober 2016 om det konsoliderade textmeddelandet av dekretet om hantering av förpackningar och förpackningsavfall (J. o L. 2016, punkt 1863 i dess ändrade lydelse).
Miljöministerns dekret av den 14 december 2014 om avfallsskatalogen (J. o L. punkt 1923)
Lag av den 19 augusti 2011 om transport av farligt gods (J. o L. 2011 nr 227, artikel 1367 i dess ändrade lydelse; konsoliderad text J. o L. 2020, punkt 154).
Förordning av ministern för familj, arbetsmarknad och socialpolitik av den 12 juni 2018 om den högsta tillåtna koncentrationen och intensiteten av hälsoskadliga ämnen i arbetsmiljön (J. o L. punkt 1286, i dess ändrade lydelse).
Hälsoministerns tillkännagivande den 9 september 2016 om den konsoliderade texten om tillkännagivande av hälsoministerns dekret av den 30 december 2004 om hälsa och säkerhet i arbetet relaterat till exponering för kemiska ämnen i arbetet (J. o L. av 16 september 2004 2016, artikel 1488)
Hälsoministerns förordning av den 2 februari 2011 om tester och mätningar av skadliga ämnen för hälsa i arbetsmiljön (J. o L. nr 33, punkt 166 i dess ändrade lydelse).
Miljöministerens förordning av den 9 december 2003 om särskilt farliga ämnen för miljön (J. o L. nr. 217, post 2141).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Denna blandning är klassificerad som icke farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Eni i-Sigma top MS 10W-40

Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning::

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Består av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C. Innehåller en förhållandevis stor andel mättade kolväten.]

2,6-Di-tert-butylphenol

Reaktionsmassan av 1H-benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -6-metyl- och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin

O,O,O-trifenyl fosforotioat

Reaktionsprodukter av bensensulfonsyra, mono-C20-24 (jämna) -sek-alkylderivat para-, kalciumsalter

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)		
Avsnitt	Ändrad post	Kommentarer
1.2	Industriell/yrkesmässig användning spec	Borttagen
2.2	Säkerhetshänvisningar (CLP)	Ändrad
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad
9	Densitet	Ändrad
9	Viskositet, kinematisk	Ändrad
9	Flampunkt	Ändrad
9	Färg	Ändrad
9	Kokpunkt	Ändrad
10.6	Farliga sönderdelningsprodukter	Ändrad
15.1	REACH Bilaga XVII	Tillfogat

Förkortningar och akronymer:	
	Komplett text för fraserna H finns i det här säkerhetsdatabladet. Fraserna tas med endast som information och motsvarar INTE produktklassificeringen.
	N/D = inte tillgänglig
	N/A = inte tillämpbar
ADN	Europeiska överenskommelsen om internationella transporter av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Europeiska överenskommelsen om internationella transporter av farligt gods på väg
ATE	Uppskattad akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Klassificering Märkning förpackningsförordningen; Förordning (EG) nr 1272/2008
DMEL	Härledd Minsta effektnivå
DNEL	Härledd-nivå för ingen effekt
EC50	Effektiv koncentration i 50 procent av testpopulationen (median effektiv koncentration)
IARC	Agenturen International gällande cancerforskning
IATA	Luften transportförbundet internationella
IMDG	Internationell Maritimes farliga gods
LC50	Dödlig koncentration i 50 procent av testpopulationen (genomsnittlig dödlig koncentration)
LD50	Dödlig dos i 50 procent i testpopulationen (genomsnittlig dödlig dos)

Eni i-Sigma top MS 10W-40

Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:

LOAEL	Lägsta påvisbara skadliga verkningar
NOAEC	No-lakttaget Biverkning Verkan Koncentration
NOAEL	No-påvisbara skadliga verkningar
NOEC	För ingen observerad Verkan Koncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	Ihållande Bioackumulerande Giftiga
PNEC	Uppskattad nolleffekt-koncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006
RID	Förordning om internationell transport av farligt gods på järnvägen
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverket
vPvB	Mycket långlivade och mycket bioackumulerande

Datakällor	: Detta säkerhetsdatablad är baserat på egenskaperna hos de komponenter/tillsatser, enligt uppgifter från leverantörerna.
Utbildningsrådgivning	: Ge adekvat utbildning till professionella operatörer för användning av personlig skyddsutrustning, enligt informationen i detta säkerhetsdatablad.
Annan information	: Använd produkten bara för de ändamål som tillverkaren rekommenderar.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:

Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH208	Innehåller Reaktionsmassan av 1H-benzotriazol-1-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -6-metyl- och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl- 1 H-benzotriazol-1-metylamin och 2H-benzotriazol-2-metanamin, N, N-bis (2-etylhexyl) -4-metyl- och N, N-bis (2-etylhexyl) -5-metyl-1 H-benzotriazol-1-metylamin. Kan orsaka allergiska reaktioner

Klassificering och förfarande som används för att härleda klassificeringen för blandningar, enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]:

Aquatic Chronic 3	H412	Beräkningsmetod
-------------------	------	-----------------

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Eni i-Sigma top MS 10W-40

Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.