



Eni i-Sigma performance E7 15W-40

Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878
Omarbetning datum: 2024-05-23 Ersätter: 2023-07-18 Version: 1.1

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: Eni i-Sigma performance E7 15W-40
Produktkod	: 108000
Produkttyp	: Smörjmedel
Formel	: 0218-2019
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, Konsumentanvändning
Industriell/yrkesmässig användning spec	: Användning i slutna system Utbredd användning
Användning av ämnet eller blandning	: Smörjmedel för förbränningsmotorer
Funktion eller användningskategori	: Smörjmedel och tillsatser

Användningar som det avråds från

Rekommenderad användning listas ovan; andra användningsområden rekommenderas inte om inte en bedömning har visat att riskerna är kontrollerade.

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

Distributör

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

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

[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]

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Långvarig och upprepad hudkontakt kan orsaka rodnad, irritation och dermatit. Kan ge upphov till allergisk reaktion. 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]

EUH-fraser	: EUH208 - Innehåller Molybdenpolysulfid långkedjiga alkylditiokarbamatkomplex. Kan orsaka allergiska reaktioner. EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
------------	--

Eni i-Sigma performance E7 15W-40

Säkerhetsdatablad

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

2.3. Andra faror

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Produkten är brännbar men klassificeras inte som brandfarlig. Brandfarliga ångblandningar uppstår vid temperaturer som är högre än normala omgivningstemperaturer. Vid kontakt med ögonen kan produkten orsaka irritation. Om produkten hanteras eller används vid höga temperaturer, kan kontakt med heta produkter eller ångor orsaka brännskador. I händelse av olyckor med tryckkretsar och liknande, kan av misstag ett ämne injiceras under huden – även utan synbara yttre skador. I ett sådant fall bör den drabbade personen föras till sjukhus så snabbt som möjligt för specialiserad medicinsk behandling. Vänta inte tills symtomen utvecklas. I undantagsfall (dvs. långvarig förvaring i tankar förorenade med vatten och med närvaro av anaeroba sulfatreducerande mikrobiella kolonier) kan produkten genomgå en nedbrytning och generera små mängder svavelföreningar, som vätesulfid. Se avsnitt 16.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen $\geq 0,1\%$ utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska oljor (64741-89-5), Zink-bis [O- (6-metylheptyl)] bis [O- (sek-butyl)] bis (ditiofosfat) (93819-94-4), Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad (64742-54-7), Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffinhaltiga (64742-56-9), paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga (64742-70-7), Molybdenpolysulfid långkedjiga alkyl-ditiokarbatkomplex, Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxad tung paraffinolja (64742-65-0)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska oljor (64741-89-5), Zink-bis [O- (6-metylheptyl)] bis [O- (sek-butyl)] bis (ditiofosfat) (93819-94-4), Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad (64742-54-7), Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffinhaltiga (64742-56-9), paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga (64742-70-7), Molybdenpolysulfid långkedjiga alkyl-ditiokarbatkomplex, Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxad tung paraffinolja (64742-65-0)

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

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	Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxad tung paraffinolja (64742-65-0), Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffinhaltiga (64742-56-9), Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska oljor (64741-89-5), Zink-bis [O- (6-metylheptyl)] bis [O- (sek-butyl)] bis (ditiofosfat) (93819-94-4), Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad (64742-54-7), paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga (64742-70-7), Molybdenpolysulfid långkedjiga alkyl-ditiokarbatkomplex

Annan information : 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.

Eni i-Sigma performance E7 15W-40

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

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

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [EU-GHS / CLP]
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxad tung paraffinolja (se anmärkning [*], se anmärkning [**])	CAS nr: 64742-65-0 EC nr: 265-169-7 Index nr: 649-474-00-6 REACH-nr: 01-2119471299-27	80 – 90	Inte klassificerat
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffinhaltiga (se anmärkning [*], se anmärkning [**])	CAS nr: 64742-56-9 EC nr: 265-159-2 Index nr: 649-469-00-9 REACH-nr: 01-2119480132-48	1 - 3	Asp. Tox. 1, H304
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en lösningsmedelsextraktion. Består främst av mättade kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C.] (se anmärkning [*], se anmärkning [**])	CAS nr: 64741-89-5 EC nr: 265-091-3 Index nr: 649-455-00-2 REACH-nr: 01-2119487067-30	1 - 3	Asp. Tox. 1, H304
Zink-bis [O- (6-metylheptyl)] bis [O- (sek-butyl)] bis (ditiolfosfat) (Additiv)	CAS nr: 93819-94-4 EC nr: 298-577-9 REACH-nr: 01-2119543726-33	1 - 2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad (se anmärkning [*], se anmärkning [**])	CAS nr: 64742-54-7 EC nr: 265-157-1 Index nr: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-25	0,1 - 1,5	Asp. Tox. 1, H304
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga (se anmärkning [*], se anmärkning [**])	CAS nr: 64742-70-7 EC nr: 265-174-4 Index nr: 649-477-00-2 REACH-nr: 01-2119487080-42	0,1 - 1,5	Asp. Tox. 1, H304
Molybdenpolysulfid långkedjiga alkylditiokarbamatkomplex (Additiv)	EC nr: 457-320-2 Index nr: N/A REACH-nr: 01-0000019337-66	0,01 - 0,15	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412

Specifika koncentrationsgränser:		
Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
Zink-bis [O- (6-metylheptyl)] bis [O- (sek-butyl)] bis (ditiolfosfat) (Additiv)	CAS nr: 93819-94-4 EC nr: 298-577-9 REACH-nr: 01-2119543726-33	(6,25 ≤ C < 100) Skin Irrit. 2; H315 (10 ≤ C < 12,5) Eye Irrit. 2; H319 (12,5 ≤ C < 100) Eye Dam. 1; H318

Eni i-Sigma performance E7 15W-40

Säkerhetsdatablad

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

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. Anteckning **: 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.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Ta av förorenade kläder och skor. Tvätta noggrant med 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 endast byggas upp om produkten används vid höga temperaturer eller vid spray och kondensatbildning. I sådana fall kan överexponering för ångor orsaka irritation i luftvägarna, illamående och yrsel.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Långvarig och upprepad 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	: Kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig rodnad och irritation. 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. Om det finns misstankar om inandning av vätesulfid, måste räddningsarbetarna bära andningsapparat, bälte och säkerhetslina och följa gällande räddningsprocedurer. Skicka patienten till sjukhus. Börja omedelbart med konstgjord andning om andningen har upphört. Ge syre vid behov.

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).
---------------------	---

Eni i-Sigma performance E7 15W-40

Säkerhetsdatablad

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

Olämpligt släckningsmedel : Använd inte vattenstråle. De kan orsaka stänk och sprida elden. Samtidig användning av skum och vatten på samma yta ska undvikas eftersom vatten förstör skummet.

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/m³ luft.

Farliga sönderdelningsprodukter : Ofullständig förbränning kan ge upphov till en komplex blandning av luftburna fasta och flytande partiklar, gaser, inklusive kolmonoxid, NOx, H₂S och SOx (skadliga / giftiga gaser). Syreföreningar (aldehyder, etc.). POx. ZnOx. MoOx.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Stäng av källan till produkten – om det går. Om det är möjlig 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.

Skydd under brandbekämpning : Använd personlig skyddsutrustning. (se kapitel 8). 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. EN 443. EN 469. EN 659.

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 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: helkroppsdrakt 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 (A) (eller A+B och i förekommande fall för H₂S) eller en självförsörjande andningsapparat (SCBA) kan beroende på hur stort utsläppet är och hur stor exponering som kan förutses. 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.

Eni i-Sigma performance E7 15W-40

Säkerhetsdatablad

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

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. Stora spill kan täckas försiktigt med skum, om tillgängligt, för att begränsa brandrisken. Använd inte direktstrålar. Se till att ventilationen finns inne i byggnader eller trånga utrymmen. Om i vatten: Vid små spill i slutna vatten, innehålla produkten med flytande barriärer eller annan utrustning. Om möjligt bör stora spill i öppet vatten förvaras med flytande barriärer eller andra lämpliga mekaniska medel. Samla återvunnen produkt och andra material i lämpliga tankar eller behållare för återvinning eller säkert bortskaffande. Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. 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.

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 gångytor. 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 någon operation i ett trångt område (t.ex. tunnlar) ska du göra en tillräckligt omfattande sanering och kontrollera luften med avseende på syreinhåll, brandfarlighet och förekomst av svavelföreningar. Produkten kan avge vätesulfid: en särskild bedömning av inandningsrisker från förekomsten av vätesulfid i tankens huvudutrymmen, slutna utrymmen, produktrester, tankavfall och avloppsvatten och oavsiktliga utsläpp bör göras för att hjälpa till att fastställa kontroller som är lämpliga för lokala förhållanden. Se också avsnitt 16, "Övrig information".
- Åtgärder beträffande hygien : Se till att korrekta städåtgärder används. Förorenat material får inte samlas på arbetsplatserna och får aldrig förvaras i fickorna. 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. Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Håll arbetskläder och vardagskläder åtskilda. Rengör dem separat. 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

- Icke blandbara produkter : Får inte utsättas för: starka oxidationsmedel.
- 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.

Eni i-Sigma performance E7 15W-40

Säkerhetsdatablad

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

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

Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska; Basolja – ospecifierad; [Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en lösningsmedelsextraktion. Består främst av mättade kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C.] (64741-89-5)	
Österrike - Yrkeshygieniska gränsvärden	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA	5 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA	1 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
OEL STEL	2 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
Ungern - Yrkeshygieniska gränsvärden	
AK (OEL TWA)	5 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
Nederländerna - Yrkeshygieniska gränsvärden	
MAC TGG 8h (mg/m³)	5 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
VLA-ED (OEL TWA)	5 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
VLA-EC (mg/m³)	10 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
NGV (OEL TWA)	1 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
KGV (OEL STEL)	3 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
WEL TWA (OEL TWA)	5 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
WEL STEL (OEL STEL)	10 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden	
ACGIH® TLV® TWA	5 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
ACGIH® TLV® STEL	10 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)

Eni i-Sigma performance E7 15W-40

Säkerhetsdatablad

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

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad (64742-54-7)	
Österrike - Yrkeshygieniska gränsvärden	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA	5 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA	1 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
OEL STEL	2 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
Ungern - Yrkeshygieniska gränsvärden	
AK (OEL TWA)	5 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
Nederländerna - Yrkeshygieniska gränsvärden	
MAC TGG 8h (mg/m³)	5 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
VLA-ED (OEL TWA)	5 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
VLA-EC (mg/m³)	10 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
NGV (OEL TWA)	1 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
KGV (OEL STEL)	3 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
WEL TWA (OEL TWA)	5 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
WEL STEL (OEL STEL)	10 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden	
ACGIH® TLV® TWA	5 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
ACGIH® TLV® STEL	10 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffinhaltiga (64742-56-9)	
Österrike - Yrkeshygieniska gränsvärden	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA	5 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA	1 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
OEL STEL	2 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
Ungern - Yrkeshygieniska gränsvärden	
AK (OEL TWA)	5 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
Nederländerna - Yrkeshygieniska gränsvärden	
MAC TGG 8h (mg/m³)	5 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
VLA-ED (OEL TWA)	5 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
VLA-EC (mg/m³)	10 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)

Eni i-Sigma performance E7 15W-40

Säkerhetsdatablad

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

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffinhaltiga (64742-56-9)	
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)
Molybdenpolysulfid långkedjiga alkylditiokarbamatkomplex	
Österrike - Yrkeshygieniska gränsvärden	
MAK (OEL TWA)	15 mg/m ³ Molybden (olösliga föreningar)
MAK (OEL STEL)	30 mg/m ³ Molybden (olösliga föreningar)
Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA	10 mg/m ³ Molybden (olösliga föreningar)
Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA	10 mg/m ³ Molybden (olösliga föreningar)
OEL STEL	20 mg/m ³ Molybden (olösliga föreningar)
Ungern - Yrkeshygieniska gränsvärden	
AK (OEL TWA)	15 mg/m ³ Molybden (olösliga föreningar)
CK-érték	60 mg/m ³ Molybden (olösliga föreningar)
Irland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA	10 mg/m ³ Molybden (olösliga föreningar)
Polen - Yrkeshygieniska gränsvärden	
NDS (OEL TWA)	4 mg/m ³ Molybden (olösliga föreningar)
NDSch (OEL STEL)	10 mg/m ³ Molybden (olösliga föreningar)
Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
VLA-ED (OEL TWA)	10 mg/m ³ Molybden (olösliga föreningar)
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
NGV (OEL TWA)	10 mg/m ³ Molybden (olösliga föreningar)
Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
WEL TWA (OEL TWA)	10 mg/m ³ Molybden (olösliga föreningar)
WEL STEL (OEL STEL)	20 mg/m ³ Molybden (olösliga föreningar)
Schweiz - Yrkeshygieniska gränsvärden	
MAK (OEL TWA)	10 mg/m ³ Molybden (olösliga föreningar)
USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden	
ACGIH® TLV® TWA	10 mg/m ³ Molybden (olösliga föreningar)

Eni i-Sigma performance E7 15W-40

Säkerhetsdatablad

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

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxad tung paraffinolja (64742-65-0)	
Österrike - Yrkeshygieniska gränsvärden	
MAK (OEL TWA)	5 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
Belgien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA	5 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
Danmark - Yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA	1 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
OEL STEL	2 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
Ungern - Yrkeshygieniska gränsvärden	
AK (OEL TWA)	5 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
Nederländerna - Yrkeshygieniska gränsvärden	
MAC TGG 8h (mg/m³)	5 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
Spanien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
VLA-ED (OEL TWA)	5 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
VLA-EC (mg/m³)	10 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
NGV (OEL TWA)	1 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
KGV (OEL STEL)	3 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
Storbritannien - Yrkeshygieniska gränsvärden	
WEL TWA (OEL TWA)	5 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
WEL STEL (OEL STEL)	10 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden	
ACGIH® TLV® TWA	5 mg/m³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
ACGIH® TLV® STEL	10 mg/m³ (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.

Det bildas luftföroreningar

Tillämplig OEL och BLV för luftföroreningar : Okänt

DNEL och PNEC

Eni i-Sigma performance E7 15W-40	
DNEL/DMEL (ytterligare information)	
Ytterligare Information	Ej tillämplig
PNEC (Ytterligare Information)	
Ytterligare Information	Gäller inte

Eni i-Sigma performance E7 15W-40

Säkerhetsdatablad

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

Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en lösningsmedelsextraktion. Består främst av mättade kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C.] (64741-89-5)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,97 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	2,79 mg/m³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	5,58 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,74 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1,19 mg/m³
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	9,33 mg/kg föda
PNEC (Ytterligare Information)	
Ytterligare Information	Härrör inte - Ej klassificerat som farligt för miljön
Zink-bis [O- (6-metylheptyl)] bis [O- (sek-butyl)] bis (ditiofosfat) (93819-94-4)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,58 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	8,31 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,24 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	2,11 mg/m³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,29 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	4 µg/l
PNEC aqua (havsvatten)	4,6 µg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	21 µg/l
PNEC (Sediment)	
Sediment (sötvatten)	0,0116 mg/kg dw
Sediment (havsvatten)	0,00116 mg/kg dw
PNEC (Jord)	
PNEC jord	0,00528 mg/kg dw
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	10,67 mg/kg föda
PNEC (STP)	
Reningsverk	100 mg/l
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad (64742-54-7)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,97 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	2,73 mg/m³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	5,58 mg/m³

Eni i-Sigma performance E7 15W-40

Säkerhetsdatablad

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

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad (64742-54-7)	
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,74 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1,2 mg/m ³ /day (DNEL, mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	9,33 mg/kg föda
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffinhaltiga (64742-56-9)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,97 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	2,73 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	5,58 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,74 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1,19 mg/m ³
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	9,33 mg/kg föda
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga (64742-70-7)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,97 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	2,73 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	5,58 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,74 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1,19 mg/m ³
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	9,33 mg/kg föda
Molybdenpolysulfid långkedjiga alkylditiokarbamatkomplex	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	2,24 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, dermal	0,112 mg/cm ²
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	3,52 mg/m ³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,5 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	1,76 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, dermal	0,056 mg/cm ²
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	81 µg/l
PNEC aqua (havsvatten)	8,1 µg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	96,2 µg/l

Eni i-Sigma performance E7 15W-40

Säkerhetsdatablad

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

Molybdenpolysulfid långkedjiga alkylditiokarbamatkomplex	
PNEC (Sediment)	
Sediment (sötvatten)	195 mg/kg dwt
Sediment (havsvatten)	19,5 mg/kg dwt
PNEC (Jord)	
PNEC jord	872 µg/kg
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	20 mg/kg föda
PNEC (STP)	
Reningsverk	10 mg/l
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxad tung paraffinolja (64742-65-0)	
DNEL/DMEL (Arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	0,97 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	2,73 mg/m³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	5,58 mg/m³
DNEL/DMEL (Allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,74 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Oral)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	9,33 mg/kg föda
PNEC (Ytterligare Information)	
Ytterligare Information	Härrör inte - Ej klassificerat som farligt för miljön

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.

control banding (kontroll av kemikaliehantering)

control banding (kontroll av kemikaliehantering) : Okänt

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. Skyddsklädsel. Skyddsglasögon. skyddsskor. Hög gas / ångkoncentration: gasmask med filter för organiska ångor (A) eller organiska ångor / H2S (A + B).

Eni i-Sigma performance E7 15W-40

Säkerhetsdatablad

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

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



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. Applicera inte industriellt slam på naturliga jordar. Slam bör förbrännas, inneslutas eller återvinnas.

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	: Lätt bensinlukt.
Luktröskeln	: Ej bestämd
Smältpunkt	: Gäller inte
Frys punkt	: Ej bestämd
Uppmjukningspunkt	: -27 °C (ASTM D 97)
Kokpunkt	: ≥ 200 °C (ASTM 1160)
Brandfarlighet	: Icke-brandfarlig
Nedre explosionsgräns	: Ej bestämd
Övre explosionsgräns	: Ej bestämd
Flampunkt	: ≥ 190 °C (ASTM D 93)
Självantändningstemperatur	: ≥ 300 °C (DIN 51794)
Sönderdelningstemperatur	: Ej bestämd
pH-värde	: Ej bestämd
Viskositet, kinematisk	: 102 mm²/s (100 °C) (ASTM D 445)
Viskositet, dynamisk	: Ej bestämd
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
Kritiskt tryck	: Ej relevant för blandningar
Densitet	: 880 kg/m³ (15 °C) (ASTM D 4052)
Relativ densitet	: Ej bestämd
Relativ ångdensitet vid 20°C	: > 1 (enligt sammansättningen)
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

Information om faroklasser för fysisk fara

Explosionsgränser	: ≥ 45 g/m³ (Aerosol)
Kritiskt temperatur	: Ej relevant för blandningar

Andra säkerhetskaraktéristika

Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Negligerbart.
---	-----------------

Eni i-Sigma performance E7 15W-40

Säkerhetsdatablad

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

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

Ingen ytterligare information tillgänglig

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen (under normala lagrings- och hanteringsförhållanden). Kontakt med starka oxidationsmedel (peroxider, kromater etc.) eller alkalimetaller kan orsaka brandrisk. Känsligheten för värme, friktion eller chock kan inte bedömas i förväg.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

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

10.5. Oförenliga material

Starka oxidanter.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen ytterligare information tillgänglig

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)
Ytterligare Information	: (enligt sammansättningen)

Eni i-Sigma performance E7 15W-40	
ATE (oral)	2000 mg/kg kroppsvikt
ATE (dermal)	2000 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (ångor)	5 mg/l/4h
ATE (damm, dimma)	5 mg/l/4h

Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en lösningsmedelsextraktion. Består främst av mättade kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C.] (64741-89-5)

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)

Zink-bis [O- (6-metylheptyl)] bis [O- (sek-butyl)] bis (ditiofosfat) (93819-94-4)

LD50 oral råtta	2600 mg/kg kroppsvikt Hayvan: sıçan, Hayvan cinsiyeti: erkek
LD50 hud kanin	> 3160 mg/kg kroppsvikt Hayvan: tavşan, Kılavuz: OECD Kılavuzu 402 (Akut Dermal Toksisite)
LC50 Inandning - Råtta	> 2 mg/l/4h

Eni i-Sigma performance E7 15W-40

Säkerhetsdatablad

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

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad (64742-54-7)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 hud råtta	> 5000 mg/kg (OECD 402)
LC50 Inandning - Råtta	> 5 mg/l/4h (OECD 403)
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffinhaltiga (64742-56-9)	
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)
paraffinolja (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga (64742-70-7)	
LD50 oral råtta	5000 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud råtta	2000 – 5000 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning - Råtta	2,18 – 5,53 mg/l/4h
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxad tung paraffinolja (64742-65-0)	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg (API 1982, UBTL 1983 - OECD 401)
LD50 hud kanin	2000 – 5000 mg/kg kroppsvikt (API 1982, UBTL 1984 - OECD 402)
LC50 Inandning - Råtta	3,9 – 5,3 mg/l/4h (Bio-Research Laboratories, Ltd. 1984 - OECD 403)
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH-värde: Ej bestämd
Ytterligare Information	: (enligt sammansättningen) Denna produkt innehåller komponenter med särskilda koncentrationsgränser (SCL).
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en lösningsmedelsextraktion. Består främst av mättade kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C.] (64741-89-5)	
pH-värde	Gäller inte
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad (64742-54-7)	
pH-värde	Gäller inte
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffinhaltiga (64742-56-9)	
pH-värde	Gäller inte
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxad tung paraffinolja (64742-65-0)	
pH-värde	Gäller inte
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH-värde: Ej bestämd
Ytterligare Information	: (enligt sammansättningen) Denna produkt innehåller komponenter med särskilda koncentrationsgränser (SCL).
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en lösningsmedelsextraktion. Består främst av mättade kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C.] (64741-89-5)	
pH-värde	Gäller inte
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad (64742-54-7)	
pH-värde	Gäller inte

Eni i-Sigma performance E7 15W-40

Säkerhetsdatablad

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

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffinhaltiga (64742-56-9)	
pH-värde	Gäller inte
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxad tung paraffinolja (64742-65-0)	
pH-värde	Gäller inte
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: (enligt sammansättningen) Exponering kan orsaka på allergisk reaktion
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: (enligt sammansättningen)
Cancerogenitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: (enligt sammansättningen) Produkten innehåller: Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxad tung paraffinolja, Paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom en katalytisk avvaxningsprocess. Består främst av kolväten, främst C20 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet minst 19 cSt vid 40 °C.], Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffinhaltiga, 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.], Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska oljor 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.
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: (enligt sammansättningen)
Zink-bis [O- (6-metylheptyl)] bis [O- (sek-butyl)] bis (ditiofosfat) (93819-94-4)	
NOAEL (djur/hane, F0/P)	160 mg/kg (OECD TG 422)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: (enligt sammansättningen)
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: (enligt sammansättningen)
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en lösningsmedelsextraktion. Består främst av mättade kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C.] (64741-89-5)	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt/dag (OECD TG 408)
Zink-bis [O- (6-metylheptyl)] bis [O- (sek-butyl)] bis (ditiofosfat) (93819-94-4)	
LOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	≈ 70 mg/kg kroppsvikt Hayvan: tavşan, Kılavuz: OECD Kılavuzu 410 (Tekrarlanan Doz Dermal Toksikite: 21/28 Günlük Çalışma)
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	160 mg/kg kroppsvikt Hayvan: sıçan, Kılavuz: OECD Kılavuzu 422 (Üreme/Gelişimsel Toksikite Tarama Testi ile Birleştirilmiş Tekrarlanan Doz Toksikite Çalışması)
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad (64742-54-7)	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEC (inandningen, råtta, damm/dimma/rök, 90 dagar)	> 0,98 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)

Eni i-Sigma performance E7 15W-40

Säkerhetsdatablad

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

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffinhaltiga (64742-56-9)	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt/dag (OECD TG 408)
paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga (64742-70-7)	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt/dag
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	30 – 2000 mg/kg kroppsvikt/dag
NOAEC (inandningen, råtta, ånga, 90 dagar)	980 mg/m ³
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxad tung paraffinolja (64742-65-0)	
LOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt/dag (CAS 64742-04-7, Mobil 1990) (OECD 408)
LOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	100 mg/kg kroppsvikt/dag
NOAEL (oral, råtta, 90 dagar)	< 125 mg/kg kroppsvikt/dag (CAS 64742-04-7, Mobil 1990) (OECD 408)
NOAEL (dermal, råtta/kanin, 90 dagar)	1000 – 2000 mg/kg kroppsvikt/dag (API 1982, Mobil Environmental and Health Science Laboratory 1983 - OECD 410)
NOAEC (inandningen, råtta, ånga, 90 dagar)	220 – 980 mg/m ³ (Dalbey W, Osimitz T, Kommineni C, Roy T, Feuston M and Yang J 1991 - OECD 412)
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 mm ² /s (40 °C) (ASTM D 445)
Eni i-Sigma performance E7 15W-40	
Viskositet, kinematisk	102 mm ² /s (100 °C) (ASTM D 445)
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från en lösningsmedelsextraktion. Består främst av mättade kolväten, främst C15 till C30, och bildar en färdig olja med viskositet mindre än 19 cSt vid 40 °C.] (64741-89-5)	
Viskositet, kinematisk	14,5 – 16,5 mm ² /s (40°C, ASTM D 445)
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad (64742-54-7)	
Viskositet, kinematisk	17,9 mm ² /s (40 °C) (ASTM D 445)
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffinhaltiga (64742-56-9)	
Viskositet, kinematisk	15 – 16,5 mm ² /s (40 °C) (ASTM D 445)
Molybdenpolysulfid långkedjiga alkyliditiokarbamatkomplex	
Viskositet, kinematisk	> 21 mm ² /s
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxad tung paraffinolja (64742-65-0)	
Viskositet, kinematisk	91 – 99 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

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom : Kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig rodnad och irritation,Långvarig och upprepade hudkontakt kan orsaka rodnad, irritation och dermatit,Kan orsaka allergisk hudreaktion,Undvik all form av kontakt med hud och ögon och andas inte in ånga eller dimma

Eni i-Sigma performance E7 15W-40

Säkerhetsdatablad

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

Annan information : Ingen

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

- Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön. 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.
- 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 : Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska oljor (64741-89-5)

LC50 fiskar 1	> 100 mg/l (LL 50)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l WAF, 48 h (OECD 202)

Zink-bis [O- (6-metylheptyl)] bis [O- (sek-butyl)] bis (ditiofosfat) (93819-94-4)

LC50 fiskar 1	4,5 mg/l (96h - Oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
EC50 Daphnia 1	5,4 mg/l Test organismer (törler): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	2,1 mg/l Test organismer (törler): diöer:
EC50 72h - Alger [2]	2 mg/l Test organismer (törler): diöer:
EC50 96h - Alger [1]	2,1 mg/l Test organismer (törler): diöer:
EC50 96h - Alger [2]	2 mg/l Test organismer (törler): diöer:
ErC50 (alger)	2,1 mg/l (96h - Selenastrum capricornutum) (OECD 201)

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad (64742-54-7)

LC50 fiskar 1	> 100 mg/l (LL 50)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l WAF, 48 h (OECD 202)

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffinhaltiga (64742-56-9)

LC50 fiskar 1	> 100 mg/l (LL 50)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l WAF, 48 h (OECD 202)

paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga (64742-70-7)

LC50 fiskar 1	100 mg/l (LL50)
EC50 Daphnia 1	10 g/l (EL50)
NOEC chronic fish	1 g/l (NOELR, 14d)

Molybdenpolysulfid långkedjiga alkylditiokarbamatkomplex

EC50 Daphnia 1	50 mg/l (Daphnia magna)
EC50 72h - Alger [1]	9,62 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (akut)	94,8 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h)
NOEC kronisk, crustacea	100 mg/l (Daphnia magna, 21d)

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxad tung paraffinolja (64742-65-0)

LC50 fiskar 1	> 100 mg/l (LL 50, Exxon 1995 - OECD 203)
---------------	---

Eni i-Sigma performance E7 15W-40

Säkerhetsdatablad

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

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxad tung paraffinolja (64742-65-0)	
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l (EL50, Shell 1988 - OECD 202)
NOEC (akut)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h, OECD 201 - Petro-Canada 2008)
NOEC chronic fish	≥ 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, NOELR, 14d - QSAR, Redman, A. et al. 2010)
NOEC kronisk, crustacea	≥ 1000 mg/l (21d, OECD 211 - Shell 1994)
NOEC kronisk algae	≥ 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Eni i-Sigma performance E7 15W-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), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska oljor (64741-89-5)	
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.
Biologisk nedbrytning	31 % (28d, Exxon 1995)

Zink-bis [O- (6-metylheptyl)] bis [O- (sek-butyl)] bis (diti fosfat) (93819-94-4)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Biologisk nedbrytning	1,5 % (28d) (OECD 301 B)

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad (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.

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffinhaltiga (64742-56-9)	
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.

paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga (64742-70-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar

Molybdenpolysulfid långkedjiga alkylditiokarbamatkomplex	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Biologisk nedbrytning	22,75 % (29d) (OECD TG 301)

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxad tung paraffinolja (64742-65-0)	
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.
Biologisk nedbrytning	31 % (28d, Exxon 1995)

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Eni i-Sigma performance E7 15W-40	
Log Pow	Ej relevant för blandningar
Log Kow	Ej relevant för blandningar

Eni i-Sigma performance E7 15W-40

Säkerhetsdatablad

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

Eni i-Sigma performance E7 15W-40	
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska oljor (64741-89-5)	
Bioackumuleringsförmåga	Provmetoder för denna endpoint är inte tillämpliga på UVCB ämnen.
Zink-bis [O- (6-metylheptyl)] bis [O- (sek-butyl)] bis (ditiofosfat) (93819-94-4)	
Log Pow	0,9 (23 °C)
Molybdenpolysulfid långkedjiga alkylditiokarbamatkomplex	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	88 (Cyprinus carpio) (OECD TG 305)
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxad tung paraffinolja (64742-65-0)	
BCF fiskar 1	0,4 – 6280 l/kg
BCF fiskar 2	3,16 – 71100 l/kg
Log Pow	1,99 – 18,02
Log Kow	Inte tillämpbar (UVCB)
Bioackumuleringsförmåga	Provmetoder för denna endpoint är inte tillämpliga på UVCB ämnen.
12.4. Rörlighet i jord	
Eni i-Sigma performance E7 15W-40	
EKOLOGI - jord/mark	Inga data tillgängliga.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska oljor (64741-89-5)	
EKOLOGI - jord/mark	Denna produkt är inte löslig i vatten. Den flyter på vatten och bildar en film på ytan.
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxad tung paraffinolja (64742-65-0)	
Log Koc	1,71 – 14,7
EKOLOGI - jord/mark	Provmetoder för denna endpoint är inte tillämpliga på UVCB ämnen.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
Eni i-Sigma performance E7 15W-40	
Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII	
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	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska oljor (64741-89-5), Zink-bis [O- (6-metylheptyl)] bis [O- (sek-butyl)] bis (ditiofosfat) (93819-94-4), Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad (64742-54-7), Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffinhaltiga (64742-56-9), paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga (64742-70-7), Molybdenpolysulfid långkedjiga alkylditiokarbamatkomplex, Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxad tung paraffinolja (64742-65-0)

Eni i-Sigma performance E7 15W-40

Säkerhetsdatablad

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

Komponent

Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII

Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska oljor (64741-89-5), Zink-bis [O- (6-metylheptyl)] bis [O- (sek-butyl)] bis (ditiofosfat) (93819-94-4), Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad (64742-54-7), Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffinhaltiga (64742-56-9), paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga (64742-70-7), Molybdenpolysulfid långkedjiga alkylditiokarbatkomplex, Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxad tung paraffinolja (64742-65-0)

12.6. Hormonstörande egenskaper

Negativa effekter på miljön som orsakas av hormonstörande egenskaper

: Hormonstörande egenskaper (artikel 57 f – miljön): 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

Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska oljor (64741-89-5)

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.

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad (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.

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffinhaltiga (64742-56-9)

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.

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxad tung paraffinolja (64742-65-0)

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.

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. Kassera tomma behållare och avfall på ett säkert sätt.

Rekommendationer för avfallshantering

: Applicera inte industriellt slam på naturliga jordar. Slam bör förbrännas, inneslutas eller återvinnas. Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.

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.

EURAL (EAK)

: 13 02 05* - Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

AVSNITT 14: Transportinformation

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

Eni i-Sigma performance E7 15W-40

Säkerhetsdatablad

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

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
Inget.				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Inte reglerad

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

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga förordningar : Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). (et sequens). EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (et sequens). Direktiven 89/391/CEE, 89/654/CEE, 89/655/CEE, 89/656/CEE, 90/269/CEE, 90/270/CEE, 90/394/CEE, 90/679/CEE, 93/88/CEE, 95/63/CE, 97/42/CE, 98/24/CE, 99/38/CE, 99/92/CE, 2001/45/CE, 2003/10/CE, 2003/18/CE (Hälsa och säkerhet på arbetsplatsen). Direktiv 2012/18/CE (Kontroll av risker vid allvarliga olyckor med farliga ämnen). Direktiv 2004/42/CE (Begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar). Riktlinje 98/24/EG (skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet). Direktiv 92/85/CE (Åtgärder för att uppmuntra förbättringar av arbetsmiljön för gravid personal och arbetstagare som nyligen har fött barn eller ammar). Ämnen som bryter ned ozonskiktet (1005/2009) - Bilaga I ämnen (ODP). Förordning EU (649/2012) - Export och import av farliga kemikalier (PIC). POP (2019/1021) - Persistenta organiska föroreningar.

Eni i-Sigma performance E7 15W-40

Säkerhetsdatablad

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

REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(b)	Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska oljor ; Zink-bis [O- (6- metylheptyl)] bis [O- (sek- butyl)] bis (ditiofosfat) ; Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad ; Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffinhaltiga ; paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga ; Molybdenpolysulfid långkedjiga alkylditiokarbamatkomple x	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
3(c)	Zink-bis [O- (6- metylheptyl)] bis [O- (sek- butyl)] bis (ditiofosfat) ; Molybdenpolysulfid långkedjiga alkylditiokarbamatkomple x	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anført 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)

Inga ingredienser ingår i REACH kandidatlistan (> 0,1 % m/m).

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.

Eni i-Sigma performance E7 15W-40

Säkerhetsdatablad

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

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

Tyskland

Restriktioner för sysselsättningen	: Arbets förbud mot eller restriktioner om skydd av minderåriga i arbetslivet enligt § 22 JArbSchG 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	: Klassificering utförs på grundval av förordningen om anläggningar för hantering av ämnen som är farliga för vatten (Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV)) av den 18 april 2017 (BGBl 2017, Teil I, Nr 22, Seite 905).
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 –	: Ingen av komponenterna är listad
Vruchtbaarheid	
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).
----------------------------------	---

Eni i-Sigma performance E7 15W-40

Säkerhetsdatablad

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

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning::

Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska oljor

Zink-bis [O- (6-metylheptyl)] bis [O- (sek-butyl)] bis (ditiofosfat)

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska; Basolja – ospecificerad

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade lätta paraffinhaltiga

paraffinoljor (petroleum), katalytiskt avvaxade tunga

Molybdenpolysulfid långkedjiga alkylditiokarbamatkomplex

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxad tung paraffinolja

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)

Avsnitt	Ändrad post	Kommentarer
1.3	Information om leverantören	Ändrad

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
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
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)
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
ED	Hormonstörande ämne
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)
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

Eni i-Sigma performance E7 15W-40

Säkerhetsdatablad

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

Förkortningar och akronymer:	
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Ihållande Bioackumulerande Giftiga
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
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
VOC	Flyktiga organiska föreningar
vPvB	Mycket långlivade och mycket bioackumulerande
WGK	Faroklass för vatten

- 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.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH208	Innehåller Molybdenpolysulfid långkedjiga alkylditiokarbamatkomplex. Kan orsaka allergiska reaktioner
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

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.