



Eni Arnica 46

Säkerhetsdatablad

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

Publiceringsdatum: 2022-01-31 Bearbetningsdatum: 2022-01-31 Ersätter: 2020-03-02 Version: 6.0

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

1.1. Produktbeteckning

Produktens form	: Blandning
Handelsnamn	: Eni Arnica 46
Produktkod	: 2532
Produkttyp	: Smörjmedel
Formel	: 0007-2022
Produktgrupp	: Handelsprodukt

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudsakliga användning kategori.	: Industriell användning, Professionellt bruk
Industriell/yrkesmässig användning spec	: Utbredd användning Användning i slutna system
Användning av ämnet eller blandning	: Hydraulolja ---- Använd produkten bara för de ändamål som tillverkaren rekommenderar.
Funktion eller användningskategori	: Smörjmedel och tillsatser

1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

ENI S.p.A.
P.le E. Mattei 1 - 00144 Rom Italien
Telefon: (+39) 06 59821
www.eni.com
Kompetent person som ansvarar för säkerhetsdatabladet (Reg. EG nr 1907/2006): SDSInfo@eni.com

Distributör

ENI 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]

Inte klassificerat

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig rodnad och irritation. 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 : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekquirera.

Eni Arnica 46

Säkerhetsdatablad

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

2.3. Andra faror (som inte är relevanta för klassificering)

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. Om produkten skall hanteras eller användas vid hög temperatur, kan kontakt med produkten eller produktångor ge 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 (t.ex. vid långvarig förvaring i behållare som förorenats med vatten innehållande anaeroba sulfatreducerande mikrobiella kolonier), kan produkten brytas ned och generera små mängder svavelföreningar, inklusive H₂S.

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Komponent	
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavväxlad tung paraffinolja (64742-65-0)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne uppfyller 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)
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavväxlad tung paraffinolja (64742-65-0)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne uppfyller 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)
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska (64741-89-5)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne uppfyller 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)
2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
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)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne uppfyller 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	
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavväxlad tung paraffinolja(64742-65-0)	Ämnet 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), lösningsmedelsavväxlad tung paraffinolja(64742-65-0)	Ämnet 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), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska(64741-89-5)	Ämnet 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

Eni Arnica 46

Säkerhetsdatablad

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

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Ej tillämplig

3.2. Blandningar

Anmärkningar

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

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [EU-GHS / CLP]
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxad tung paraffinolja (se anmärkning [*], se anmärkning [**], se anmärkning [***])	(CAS nr) 64742-65-0 (EC nr) 265-169-7	80 – 90	Inte klassificerat
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	5 - 10	Inte klassificerat
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska (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 - 2	Asp. Tox. 1, H304
2,6-Di-tert-butylphenol (Additiv)	(CAS nr) 128-39-2 (EC nr) 204-884-0 (Index nr) N/A (REACH-nr) 01-2119490822-33	0,1 - 0,2	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
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 [*], 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 - 0,2	Inte klassificerat

Eni Arnica 46

Säkerhetsdatablad

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

Anmärkningar	: 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) Anteckning ***: Den här produkten kan formuleras med en eller flera av följande starkt raffinerade mineraloljor (de är inte klassificerade som farliga): CAS 64742-54-7/ REACH Reg. # 01-2119484627-25-XXXX; CAS 64742-65-0/ REACH Reg. # 01-2119471299-27-XXXX; CAS 64742-65-0/ EC 265-169-7/ REACH Reg # 01-2119471299-27-XXXX/ EC index No 649-474-00-6
--------------	---

Fullständig text för H-och EUH-uttalanden: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen efter inandning	: Vid beteendestörningar på grund av inhalering av ångor eller dimma, för bort personen från det utsatta området, låt vila, vid behov kontakta läkare. Se också avsnitt 4.3.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Ta av kontaminerade kläder och skor. Tvätta noga med tvål och vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. Vid kontakt med brännhet produkt, skölj med riklig mängd kallt vatten och förbind med gasväv eller annat rent bandage. Kontakta läkare eller uppsök sjukhus. Använd inte salvor eller andra medel såvida detta inte ordinerats av läkare. 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. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om irritation, suddig syn eller svullnad uppstår och kvarstår, rådfråga en specialist. Vid kontakt med brännhet produkt, skölj med riklig mängd kallt vatten och förbind med gasväv eller annat rent bandage. Kontakta läkare eller uppsök sjukhus. Använd inte salvor eller andra medel såvida detta inte ordinerats av läkare.
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. Framkalla inte kräkningar för att undvika aspiration till lungorna. När personen är vid medvetande skölj munnen med vatten utan att svälja. Håll personen i vila. Påkalla medicinsk hjälpberedskap eller kör till sjukhus. Om den drabbade personen är medvetslös skall denne placeras i framstupa sidoläge. Ge inte en medvetslös person något genom munnen.

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

Symptom/effekter efter inandning	: Den här produkten har ett lågt ångtryck och under normala förhållanden och omgivningstemperaturer är koncentrationen i luften obetydlig. En betydande koncentration i luften kan endast uppstå om produkten används vid en hög temperatur eller i sprayer och dimmor. Symptom vid överexponering av ånga: irritation i luftvägarna, illamående och yrsel.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: 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	: Ingen uppgift tillgänglig.
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 medvetandetillstånd eller om symtomen inte går över. Uppsök alltid läkare vid allvarliga brännskador. Vid misstanke om inandning av H₂S (svavelväte). Den drabbade personen skall genast föras till sjukhus. Påbörja omedelbart konstgjord andning om personen inte andas. Ge syrgas om nödvändigt.

Eni Arnica 46

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Mindre brand: koldioxid, torra kemikalier, skum, sand eller jord. Större brand: skum eller vattenånga (dimma). Släckning skall enbart utföras av utbildad personal. Andra släckningsgaser (enligt föreskrifter).
- Olämpligt släckningsmedel : Använd inte vattenstrålar. De kan ha en spridande effekt på eldhärden. 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 : Ångorna är brandfarliga och kan bilda explosiva blandningar tillsammans med luft.
- Farliga sönderdelningsprodukter : Ofullständig förbränning kan ge upphov till en komplex blandning av luftburna fasta och flytande partiklar, gaser, inklusive kolmonoxid, NO_x, H₂S och SO_x (skadliga / giftiga gaser). Syreföreningar (aldehyder, etc.). PO_x. ZnO_x. CaO_x.

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 är kontrollerbar skall området utrymmas.
- Skydd under brandbekämpning : Brandskyddsutrustning för brandpersonal (se även avsnitt 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.

6.1.1. 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.

6.1.2. För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Små spill: vanliga antistatiska arbetskläder är vanligtvis tillräckliga. Stora spill: helkroppsdräkt 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. Andningskydd: 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. Om situationen inte kan bedömas fullständigt, eller om syrebrist är möjlig, bör endast SCBA användas.
- Planeringar för nödfall : Underrätta lokal myndighet i enlighet med gällande bestämmelser.

Eni Arnica 46

Säkerhetsdatablad

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

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 återhållning : Samla upp spilld vätska med sand, jord eller annat lämpligt absorberande material (ej antändligt). Samla in spilld vätska och avfallsmaterial i lämpliga vattentäta och oljebeständiga behållare. Rengör det förorenade området. Avyttra i enlighet med lokala bestämmelser. 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.

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 halkrisken 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. 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. 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 syrenehåll, brandfarlighet och förekomst av svavelföreningar. Se även Avsnitt 16, "Övriga uppgifter".
- 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. Förorenat material får inte samlas på arbetsplatserna och får aldrig förvaras i fickorna. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. 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 : Förvaras på torr, väl ventilerad 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.

Eni Arnica 46

Säkerhetsdatablad

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

Lagringsplats	: Lagringsutrymmets plan, tankkonstruktionen, utrustningen och driftprocedurerna måste överensstämma med tillämplig europeisk, nationell eller lokal lagstiftning. Lagringsanläggningar ska vara utformade med tillräckliga invallningar för att förhindra förorening av mark och vatten 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. Kompatibiliteten ska kontrolleras med tillverkaren.

7.3. Specifik slutanvändning

Ingen uppgift tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska (64741-89-5)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
NGV (OEL TWA)	1 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
KTV (OEL STEL)	3 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)

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)

Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
NGV (OEL TWA)	1 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
KTV (OEL STEL)	3 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxad tung paraffinolja (64742-65-0)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
NGV (OEL TWA)	1 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
KTV (OEL STEL)	3 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxad tung paraffinolja (64742-65-0)	
Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden	
NGV (OEL TWA)	1 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
KTV (OEL STEL)	3 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)

8.1.2. 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.

8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

Eni Arnica 46

Säkerhetsdatablad

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

8.1.4. DNEL och PNEC

Eni Arnica 46	
DNEL/DMEL (ytterligare information)	
Ytterligare Information	Ej tillämplig
PNEC (Ytterligare Information)	
Ytterligare Information	Gäller inte

Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska (64741-89-5)	
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 (oralt)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	9,33 mg/kg föda

2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)	
DNEL / DMEL (arbetare)	
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	11,25 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	70,61 mg/m ³
DNEL / DMEL (allmänna befolkningen)	
Långvarigt - systemiska effekter, oral	6,75 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	20,9 mg/m ³
Långvarigt - systemiska effekter, dermal	6,75 mg/kg kroppsvikt/dag
PNEC (Vatten)	
PNEC aqua (sötvatten)	0,7 µg/l
PNEC aqua (havsvatten)	0,07 µg/l
PNEC aqua (intermittent, sötvatten)	4,5 µg/l
PNEC (sediment)	
Sediment (sötvatten)	0,317 mg/kg dwt
Sediment (havsvatten)	0,0317 mg/kg dwt
PNEC (jord)	
PNEC jord	697 µg/kg ps
PNEC (oralt)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	60 mg/kg föda
PNEC (STP)	
Reningsverk	10 mg/l

Eni Arnica 46

Säkerhetsdatablad

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

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)

DNEL / DMEL (arbetare)

Långvarigt - systemiska effekter, dermal	1 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - systemiska effekter, inandningen	2,7 mg/m ³
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	5,6 mg/m ³

DNEL / DMEL (allmänna befolkningen)

Långvarigt - systemiska effekter, oral	0,74 mg/kg kroppsvikt/dag
Långvarigt - lokala effekter, inandningen	1,2 mg/m ³ /day

PNEC (oralt)

PNEC oral (sekundär förgiftning)	9,33 mg/kg föda
----------------------------------	-----------------

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.

8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Innan man beträder lagringstankar och innan man startar en process i ett slutet utrymme, skall en adekvat sanering utföras och atmosfärens syrehalt och brandfarlighet samt förekomst av svavelföreningar kontrolleras. Se även Avsnitt 16, "Övriga uppgifter".

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning:

Ansiktsskydd. Handskar. Skyddsklädsel. Skyddsglasögon. Arbetsskor. Damm-/aerosolmask.

Personlig skyddsutrustning symbol(er):



8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

Skyddsglasögon:

När risk för ögonkontakt föreligger skall man använda skyddsglasögon eller annat lämpligt skydd (ansiktsskydd). Om nödvändigt, hänvisa till nationella standarder eller EN 166.

8.2.2.2. Hudskydd

Hudskydd:

Långärmad overall. Se vid behov EN 340 och tillhörande standarder för definition av egenskaper och prestanda enligt områdets riskklassning. Antistatiska halksäkra arbetsskor, om nödvändigt kemikaliebeständiga, värmebeständiga och isolerade.

Eni Arnica 46

Säkerhetsdatablad

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

Handskydd:

Om det finns risk för hudkontakt, ska du använda vattentäta handskar som är resistent mot kemiska produkter. Handskar måste vara filtodrade. 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-standarden. 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.

8.2.2.3. 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 och väl ventilerade utrymmen: där oljedimma förekommer och om produkten hanteras utan tillräckliga inneslutningsmedel: använd ansiktsmask med andningsskydd för dimmor/aerosoler. Om en betydande omfattning ånga skulle uppstå (t.ex. vid hantering vid hög temperatur), använd skyddsmask med andningsskydd för kolväteånga. (EN 136/140/145). Kombinationsfilterapparat (DIN EN 141). 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). Godkänd andningsskyddsutrustning ska användas i utrymmen där vätesulfid kan ansamlas: helmask med patron / filter typ "B" (grå för oorganiska ångor inklusive H₂S) eller självförsörjande andningsapparat (SCBA). (EN 136/140/145)

8.2.2.4. Te rmisk fara

Skydd mot termiska risker:

Om kontakt med het produkt är möjlig eller kan förutses ska handskarna vara värmebeständiga och termiskt isolerade.

8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Begränsning och övervakning av miljöexpositionen:

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.

Begränsning av användarens exponering:

Ej tillämplig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd	: Vätska
Färg	: Gulbrun.
Utseende	: Vätska, ljus och klar.
MM	: Ej relevant för blandningar
Lukt	: Lätt bensinlukt.
Luktgräns	: Det finns inga data för själva tillberedningen/blandningen.
Smältpunkt	: -39 °C (flytpunkt) (ASTM D 97)
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Gäller inte
Explosiva egenskaper	: Ingen (enligt sammansättningen).
Brandfrämjande egenskaper	: Ingen (enligt sammansättningen).
Explosionsgränser	: ≥ 45 g/m ³ (Aerosol)
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns(LSE)	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: 224 °C (ASTM D 92)
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderfalltemperatur	: Ej tillgänglig
pH	: Gäller inte.
Viskositet, kinematisk	: 46 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

Eni Arnica 46

Säkerhetsdatablad

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

Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	: Ej tillgänglig
Kritiskt tryck	: Ej relevant för blandningar
Densitet	: 877 kg/m ³ (15 °C) (ASTM D 4052)
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej tillgänglig
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillämplig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillämplig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillämplig
Partikelspecifik yta	: Ej tillämplig
Partikeldammbildning	: Ej tillämplig

9.2. Annan information

9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Kritiskt temperatur : Ej relevant för blandningar

9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1) : Negligerbart.
Ytterligare Information : Inga data tillgängliga

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 (under normala förvarings- och hanteringsförhållanden).

10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen (under normala lagrings- och hanteringsförhållanden). Kontakt med starkt oxiderande ämnen (peroxider, kromater osv.) kan medföra brandrisk. Känsligheten för värme, friktion eller chock kan inte bedömas i förväg.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

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

10.5. Oförenliga material

Starka oxidanter.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

I normala betingelser för förvaring och användning bör farliga nedbrytningsprodukter inte att produceras. Termisk sönderdelning kan alstra: Giftiga rökgaser. I undantagsfall (t.ex. vid långvarig förvaring i behållare som förorenats med vatten innehållande anaeroba sulfatreducerande mikrobiella kolonier), kan produkten brytas ned och generera små mängder svavelföreningar, inklusive H₂S. Se även Avsnitt 16, "Övriga uppgifter".

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	: (enlighet med sammansättningen)

Eni Arnica 46

Säkerhetsdatablad

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

Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska (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/4u (OECD 403)

2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)	
LD50 oral råtta	5000 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud råtta	1000 – 33000 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud kanin	0,5 ml/kg

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/4u (OECD 403)

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/4u (Bio-Research Laboratories, Ltd. 1984 - OECD 403)

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/4u (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: Gäller inte.
Ytterligare Information	: (enlighet med sammansättningen)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda) pH: Gäller inte.
Ytterligare Information	: (enlighet med sammansättningen)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: (enlighet med sammansättningen)
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: (enlighet med sammansättningen)
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)

Eni Arnica 46

Säkerhetsdatablad

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

Ytterligare Information	: (enlighet med sammansättningen) Produkten innehåller: Smörjoljor (petroleum), C24-50, lösningsmedelsextraherade, avaxade, hydrogenerade; Basolja – ospecificerad; [Komplex blandning av kolväten erhållen genom lösningsmedelsextraktion och hydrogenering av atmosfäriska destillationsåterstoder. Består främst av kolväten, främst C24 till C50, och bildar en färdig olja med viskositet i området 16 cSt till 75 cSt vid 40 °C.], 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.], 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.
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: (enlighet med sammansättningen)
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: (enlighet med sammansättningen)
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat (Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda)
Ytterligare Information	: (enlighet med sammansättningen)

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

LOAEL (oral, råtta, 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)
--	-----------------------------------

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, råtta, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt/dag (OECD TG 408)
-------------------------------	--

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)

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

Eni Arnica 46

Säkerhetsdatablad

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

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, Komminen 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 : (enlighet med sammansättningen)
Viskositet, kinematisk: > 20,5 mm²/s (40 °C) (ASTM D 445)

Eni Arnica 46

Viskositet, kinematisk 46 mm²/s (40 °C) (ASTM D 445)

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

11.2.2 Annan information

Möjliga skadliga inverknings på människan och möjliga symtom : Kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig rodnad och irritation.

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 - luft : Den här produkten har ett lågt ångtryck. En betydande exponering kan enbart inträffa om produkten används vid en hög temperatur eller i sprayer och dimmor.

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 (64741-89-5)

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

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

LC50 fiskar 1	1,4 mg/l
LC50 andre akvatiska organismer 1	0,45 mg/l
EC50 96h - Alger [1]	1,2 – 3,9 mg/l
NOEC kronisk, crustacea	0,035 mg/l (21d)

Eni Arnica 46

Säkerhetsdatablad

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

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)

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

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

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

LC50 fiskar 1	> 100 mg/l (LL 50, Exxon 1995 - OECD 203)
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 Arnica 46

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 (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)

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

Biologisk nedbrytning	24 % (Zahn-Wellens, 10-20 %)
-----------------------	------------------------------

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.
------------------------------	--

Eni Arnica 46

Säkerhetsdatablad

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

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)

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 Arnica 46	
Log Pow	Ej relevant för blandningar
Log Kow	Ej relevant för blandningar
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska (64741-89-5)	
Bioackumuleringsförmåga	Provmeter för denna endpoint är inte tillämpliga på UVCB ämnen.

2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)	
Log Kow	4,5 (0.1 d, 10-20 %)

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	Provmeter för denna endpoint är inte tillämpliga på UVCB ämnen.

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	Provmeter för denna endpoint är inte tillämpliga på UVCB ämnen.

12.4. Rörlighet i jord

Eni Arnica 46	
EKOLOGI - jord/mark	Inga data tillgängliga.

Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska (64741-89-5)	
EKOLOGI - jord/mark	Denna produkt är inte lös i vatten. Den flyter på vatten och bildar en film på ytan.

Eni Arnica 46

Säkerhetsdatablad

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

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.

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 Arnica 46	
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	
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxad tung paraffinolja (64742-65-0)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne uppfyller 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)
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxad tung paraffinolja (64742-65-0)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne uppfyller 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)
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska (64741-89-5)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne uppfyller 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)
2,6-Di-tert-butylphenol (128-39-2)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII
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)	Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII Detta ämne uppfyller 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)

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter	: Ingen
Ytterligare Information	: Den här produkten har inga specifika egenskaper med hämmande effekt på bakteriell aktivitet. Avloppsvatten som förorenats med den här produkten skall renas enligt lämplig metod.

Eni Arnica 46

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

- Avfallsbehandlingsmetoder : Släpp aldrig ut vare sig ny eller använd produkt, i avloppet, tunnlar, sjöar eller vattendrag. Avlämnas till godkänd samlingscentral. Kassera tomma behållare och avfall på ett säkert sätt.
- 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 ger enbart en allmän indikation och avser produktens ursprungliga sammanställning och avsett användningsområde. Det är användarens ansvar att välja rätt EWC-kod, överväga avsedd användning, införa ändringar och kontaminering. Farligt avfall.
- Ytterligare Information : Tomma behållare kan innehålla brännbara produktrester. Tomma behållare eller fat får inte svetsas, lödas, borras, skåras eller förbrännas om de inte är rengjorda och godkänts för ändamålet.
- 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 tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.2. Officiell transportbenämning				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.3. Faroklass för transport				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.4. Förpackningsgrupp				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
14.5. Miljöfaror				
Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig	Ej tillämplig
Ingen.				

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Vägtransport

Ej tillämplig

Sjötransport

Ej tillämplig

Flygtransport

Ej tillämplig

Insjötransport

Ej tillämplig

Transport med järnväg

Ej tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

IBC code : Ej tillämplig.

Eni Arnica 46

Säkerhetsdatablad

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

15.1.1. EU-föreskrifter

Godkännande och/eller begränsad användning (bilaga XVII):		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(b)	2,6-Di-tert-butylphenol ; Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertilitet eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10
3(c)	2,6-Di-tert-butylphenol	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

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

Innehåller inga REACH bilaga XIV ämnen.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga föreskrifter : 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 (EG) nr 850/2004 av Europaparlamentets och rådets av den 29 april 2004 om långlivade organiska föreningar och om ändring av direktiv 79/117 / EEG. Förordning EU (649/2012) - Export och import av farliga kemikalier (PIC).

15.1.2. 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 vattenföreningar.

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.

Sverige

Svenska nationella förordningarna : Denna produkt är i överensstämmelse med förordningen 1998:944. Arbetsmiljölagen (1977: 1160). Kemiska faror i arbetsmiljön (AFS 2011: 19).

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Eni Arnica 46

Säkerhetsdatablad

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

En ämnessäkerhetsbedömning genomfördes för följande ämnen i denna blandning:

2,6-Di-tert-butylphenol

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

AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar):

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Anmärkningar
	Kommentarer	Ändrad	
	Publiceringsdatum	Ändrad	
	Ersätter	Ändrad	
	Bearbetningsdatum	Ändrad	
1.1	Formel	Ändrad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	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
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)
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

Eni Arnica 46

Säkerhetsdatablad

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

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
vPvB	Mycket långlivade och mycket bioackumulerande

Datakällor	: Detta säkerhetsdatablad är baserat på egenskaperna hos de komponenter/tillsatser, enligt uppgifter från leverantörerna.
Skolningstips	: 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. I undantagsfall (t.ex. vid långvarig förvaring i behållare som förorenats med vatten innehållande anaeroba sulfatreducerande mikrobiella kolonier), kan produkten brytas ned och generera små mängder svavelföreningar, inklusive H ₂ S. Den här situationen är av särskild betydelse under förhållanden som kräver att man beträder ett slutet utrymme där man kan utsättas för ångor. När man misstänker att svavelföreningar kan förekomma i luften, skall man först undersöka inhaleringsriskerna i de slutna utrymmena och fastställa vilka åtgärder och kontroller (t.ex. skyddsutrustning) som krävs för platsen samt lämplig beredskap. När man misstänker att inhaleringsrisk av H ₂ S (svavelväte) föreligger, skall saneringspersonalen använda andningsskyddsutrustning, bälte och säkerhetslina och följa gällande sanneringsprocedurer. Kör patienten till sjukhus. Påbörja omedelbart konstgjord andning om personen inte andas. Ge syrgas om nödvändigt.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
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.