



En Arnica 32

Säkerhetsdatablad

SDS EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878
Reviderad datum: 31/01/2022 Ersätter: 22/06/2021 Version: 6.0

AVSNITT 1: Ämnets/blandningens och företagets/företagets identitet

1.1 Produktbeteckning

Produktform	: Blandning
Handelsnamn	: En Arnica 32
Artikelnummer	: 2531
Typ av produkt	: Smörjmedel
Formel	: 0017-2022
Produktgrupp	: Handelsprodukt

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudsaklig användningskategori	: Industriell användning, Professionellt bruk
Specifikation för industriell/professionell användning	: Utbredd användning Används i slutna system
Användning av ämnet/blandningen	: Hydraulolja -- Använd inte produkten för några ändamål som inte har rekommenderats av tillverkaren.
Funktions- eller användningskategori	: Smörjmedel och tillsatser

1.2.2. Användningar som avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

1.3 Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

ENI S.p.A.
P.le E. Mattei 1 - 00144 Rom Italien
Telefon: (+39) 06 59821
www.eni.com

Kontakta:

Refining & Marketing

Via Laurentina 449 - 00142 Roma Italia

Telefon: (+39) 06 59881 - Fax (+39) 06 59885700

Behörig person som ansvarar för säkerhetsdatabladet (förordning (EG) nr 1907/2006): SDSInfo@eni.com

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödnummer	: 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) nr 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Ingen rank

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter, hälsoeffekter och miljöeffekter

Ingen ska rapporteras, enligt nuvarande EU-förordningar. För specifik information om de toxikologiska/ekotoxikologiska egenskaperna och klassificeringen av denna produkt, se avsnitt 11 och/eller avsnitt 12.

En Arnica 32

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING

2.2 Märkning

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

EUH-uttalanden : EUH210 - Säkerhetsdatablad finns tillgängligt på begäran.

2.3 Andra faror (ej relevant för klassificering)

Andra faror som inte bidrar till klassificeringen : Denna produkt är brännbar, men klassificeras inte som brandfarlig. Skapandet av brandfarliga Ångblandningar sker vid temperaturer som är högre än normala omgivningsnivåer. Vid kontakt med ögonen kan denna produkt orsaka irritation. Om produkten hanteras eller används vid hög temperatur kan kontakt med het produkt eller ångor orsaka brännskador. Alla ämnen kan, vid olyckor med trycksatta kretsar och liknande, av misstag injiceras under huden, även utan yttre skador. I ett sådant fall bör offret föras till ett sjukhus så snart som möjligt för att få specialiserad medicinsk behandling. Vänta inte på att symtomen ska utvecklas. I undantagsfall (t.ex. vid utslungad lagring i tankar som är förorenade med vatten och förekomst av anaeroba sulfatreducerande mikrobiella kolonier) kan produkten genomgå en nedbrytning och generera små mängder svavelföreningar, inklusive H₂S.

Detta ämne/denna blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i Reach-förordningen, bilaga

XIII Detta ämne/denna blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i Reach-förordningen,

bilaga XIII

Komponent	
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	Detta ämne/denna blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i Reach-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/denna blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i Reach-förordningen, bilaga XIII Detta ämne uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som PBT eller vPvB. Produkten bör betraktas som "långlivad" i miljön, i enlighet med kriterierna i bilaga XIII till Reach (punkt 1.1)
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska (64741-89-5)	Detta ämne/denna blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i Reach-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/denna blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i Reach-förordningen, bilaga XIII Detta ämne uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som PBT eller vPvB. Produkten bör betraktas som "långlivad" i miljön, i enlighet med kriterierna i bilaga XIII till Reach (punkt 1.1)
2,6-di-tert-butylfenol (128-39-2)	Detta ämne/denna blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i Reach-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/denna blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i Reach-förordningen, bilaga XIII
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	Detta ämne/denna blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i Reach-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/denna blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i Reach-förordningen, bilaga XIII Detta ämne uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som PBT eller vPvB. Produkten bör betraktas som "långlivad" i miljön, i enlighet med kriterierna i bilaga XIII till Reach (punkt 1.1)

Komponent	
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	Ämnet är inte upptaget i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i Reach för att ha hormonstörande egenskaper, eller har inte identifierats som hormonstörande 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 är inte upptaget i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i Reach för att ha hormonstörande egenskaper, eller har inte identifierats som hormonstörande i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605
2,6-di-tart-butylfenol(128-39-2)	Ämnet är inte upptaget i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i Reach för att ha hormonstörande egenskaper, eller har inte identifierats som hormonstörande i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	Ämnet är inte upptaget i den förteckning som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i Reach för att ha hormonstörande egenskaper, eller har inte identifierats som hormonstörande i enlighet med kriterierna i kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605

En Arnica 32

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt

3.2 Blandningar

Anteckningar : Sammansättning/ Information om beståndsdelar: Blandning av kolväten
Akrylharts
Tillsatsämnen

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) nr. 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga Paraffin (se anmärkning [*], se anmärkning [**], se anmärkning [***])		70 – 80	Ingen rank
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska (se anmärkning [*], se anmärkning [**])	(CAS-nr.) 64741-89-5 (EG-nr.) 265-091-3 (EG-index-nr.) 649-455-00-2 (REACH-nr) 01-2119487067-30	20 - 30	Asp. Tox. 1, H304
2,6-di-tert-butylfenol (Tillsats)	(CAS-nr.) 128-39-2 (EG-nr.) 204-884-0 (EG-index-nr.) N/A (REACH-nr) 01-2119490822-33	0,1 - 0,2	Hudirritation. 2, H315 Akvatisk akut 1, H400 Vattenlevande kronisk 1, H410
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (se anmärkning [*], se anmärkning [**])	(CAS-nr.) 64742-54-7 (EG-nr.) 265-157-1 (EG-index-nr.) 649-467-00-8 (REACH-nr) 01-2119484627-25	0,1 - 0,2	Ingen rank

Anteckningar : Anmärkning [*]:
Denna produkt har ett värde av DMSO-extrakt < 3 viktprocent, enligt IP 346. Enligt de kriterier som fastställts av EU (anmärkning L, bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008) måste denna produkt betraktas som icke cancerframkallande.
Anmärkning [**]:
Ämne med yrkeshygieniska gränsvärden för vissa EU-länder som påverkar kategorin mineraloljor (finraffinerad mineralbasoljedimma, se avsnitt 8.1).
Anmärkning [***]:
Denna produkt kan vara formulerad med en eller flera av följande basoljor (ej 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/ EG 265-169-7/ REACH-förordning # 01-2119471299-27-XXXX/ EG-indexnummer 649-474-00-6

H- och EUH-deklarationer i sin helhet: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

Första hjälpen efter inandning : Vid störningar på grund av inandning av ångor eller dimma, avlägsna den skadade från exponering; hålla sig i vila; Uppsök läkare vid behov. Se även avsnitt 4.3.

Första hjälpen-åtgärder efter hudkontakt : Ta av nedstänkta kläder och skor. Tvätta noggrant med tvål och vatten. Om hudirritation uppstår: Sök läkarhjälp. Vid kontakt med het produkt, kyl den drabbade delen med mycket kallt vatten och täck med gasväv eller ren trasa. Ring en läkare eller ta till ett sjukhus. Använd inte salvor eller salvor, såvida inte läkare har ordinerat det. Kropp Hypotermi måste undvikas. Lägg inte is på brännskadan.

En Arnica 32

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING

Första hjälpen-åtgärder efter ögonkontakt	: Skölj ögonen noggrant i minst 15 minuter. Håll ögonlocken väl isär. Ta bort kontaktlinser, om sådana finns och är lätta att göra. Fortsätt skölja. Om irritation, dimsyn eller svullnad uppstår och kvarstår, sök medicinsk rådgivning från en specialist. Vid kontakt med het produkt, kyl den drabbade delen med mycket kallt vatten och täck med gasväv eller ren trasa. Ring en läkare eller ta till ett sjukhus. Använd inte salvor eller salvor, såvida inte anvisningar från läkare.
Åtgärder vid första hjälpen efter förtäring	: Framkalla INTE kräkningar. Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten utan att svälja. Håll dig i vila. Ring efter medicinsk hjälp eller ta till ett sjukhus. Om den skadade är medvetslös, placera den i framstupa sidoläge. Vid spontana kräkningar, håll huvudet lågt för att undvika risken för aspiration i lungorna. Ge inte något genom munnen till en medvetslös person.

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

Symtom/effekter efter inandning	: Denna produkt har ett lågt ångtryck och under normala förhållanden vid omgivningstemperatur är koncentrationen i luften försumbar. En betydande koncentration kan endast byggas upp om produkten används vid hög temperatur eller vid sprayer och dimma. I dessa fall Överexponering för ångor kan orsaka irritation i luftvägarna, illamående och yrsel.
Symtom/effekter efter hudkontakt	: Kontakt med het produkt kan orsaka termiska brännskador.
Symtom/effekter efter ögonkontakt	: Kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig rodnad och irritation. Kontakt med het produkt eller ångor kan orsaka brännskador.
Symtom/effekter efter förtäring	: Oavsiktligt intag av små mängder av produkten kan orsaka illamående, obehag och magrubbingar.
Symtom/effekter vid intravenös administrering	: Ingen information tillgänglig.
Kroniska symtom	: Inga kända.

4.3 Uppgift om omedelbar medicinsk vård och särskild behandling som eventuellt behövs

Sök läkarvård om den skadade har ett förändrat medvetandetillstånd eller om symptomen inte försvinner. Sök läkarvård vid alla fall av allvarliga brännskador. Om det finns misstanke om inandning av H₂S (svavelväte) måste räddningspersonal bära andningsapparat, bälte och säkerhetsrep och följa räddningsprocedurer. Skicka patienten till sjukhus. Påbörja omedelbart konstgjord andning om andningen har upphört. Ge syrgas vid behov.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Små bränder: koldioxid, torra kemikalier, skum, sand eller jord. Stora bränder: skum eller vattendimma (dimma). Dessa medel bör endast användas av utbildad personal. Andra släckgaser (enligt föreskrifter).
Olämpliga släckmedel	: Använd inte vattenstrålar. 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	: Denna produkt är brännbar, men klassificeras inte som brandfarlig. Skapandet av brandfarliga Ångblandningar sker vid temperaturer som är högre än normala omgivningsnivåer.
Risk för explosion	: Värme kan bygga upp tryck i tankar och behållare, spränga stängda kärl, sprida eld och Ökad risk för brännskador och skador. Ångor är tyngre än luft, sprids längs golv och bildar explosiva blandningar med luft.
Farliga nedbrytningsprodukter i händelse av brand	: Ofullständig förbränning ger sannolikt upphov till en komplex blandning av luftburna fasta och flytande partiklar, gaser, inklusive kolmonoxid, NO _x , H ₂ S och SO _x (skadliga/giftiga gaser). Syresatta föreningar (aldehyder etc.). Pox. ZnO _x . CaO _x .

5.3 Råd till brandmän

Instruktioner för brandbekämpning	: Stäng av produktens källa, om möjligt. Flytta oskadade behållare från det omedelbara riskområdet om det kan göras på ett säkert sätt. Spilld produkt som inte brinner bör täckas med sand eller skum. Använd vattensprayer för att kyla behållare och ytor som utsätts för lågorna. Om branden kan inte kontrolleras, evakuera området.
-----------------------------------	---

En Arnica 32

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING

Särskild skyddsutrustning för brandmän

: Personlig skyddsutrustning för brandmän (se även § 8). I händelse av en stor brand eller i trånga eller dåligt ventilerade utrymmen, använd brandskyddskläder och andningsapparat (SCBA) med ett helt ansiktsstycke som drivs under övertryck mode. OCH 443. OCH 469. OCH 659.

En Arnica 32

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING

Övrig information : I händelse av brand, släpp inte ut restprodukter, avfallsmaterial och avrinningsvatten: samla in separat och använd en korrekt behandling.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och förfaranden vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Stoppa eller begränsa läckage vid källan, om det är säkert att göra det. Eliminera alla antändningskällor om det är säkert att göra det (t.ex. elektricitet, gnistor, bränder, facklor). Undvik oavsiktliga sprayer på heta ytor eller elektriska Kontakter. Undvik direktkontakt med frigjort material. Håll dig i motvind.

6.1.1. För icke-räddningspersonal

Skyddsutrustning : Se avsnitt 8.
Förfaranden i nödsituationer : Håll icke-involverad personal borta från spillområdet. Larma räddningspersonalen. Utom i fall av små spill bör genomförbarheten av eventuella åtgärder alltid bedömas och om möjligt ges råd av en utbildad, kompetent person som ansvarar för att hantera Nöd.

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 värmebeständig och isolerad. Arbetshandskar som ger tillräcklig kemisk beständighet, särskilt mot aromatiska kolväten. Handskar av PVA är inte vattentäta och är inte lämpliga för användning i 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 isolerade. Arbetshjälm. Skyddsglasögon och/eller visir, om stänk eller kontakt med ögonen är möjlig eller förväntas. Andningsskydd: Ett halvt eller helt andningsskydd med filter för organiska ångor (A) (eller A+B när det är tillämpligt för H₂S), eller en bärbar andningsapparat (SCBA) kan användas beroende på spillens omfattning och förutsägbar exponering. Om situationen inte kan bedömas fullständigt, eller om syrebrist är möjlig ska endast andningsapparater användas.
Förfaranden i nödsituationer : Meddela lokala myndigheter i enlighet med relevanta bestämmelser.

6.2 Försiktighetsåtgärder på miljöområdet

Låt inte produkten samlas i trånga eller underjordiska utrymmen. Låt inte produkten rinna ut i avlopp eller vattendrag eller på något sätt förorena miljön. Vid förorening av delar av miljön (jord, underliggande jordlager, ytvatten eller underjordiskt vatten), ta bort förorenad jord när det är möjligt, och behandla under alla omständigheter alla inblandade delar i enlighet med lokala bestämmelser. Anläggningen bör ha en utsläppsplan för att säkerställa att tillräckliga skyddsåtgärder finns på plats för att minimera effekterna av episodiska utsläpp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Innehåller utspild vätska med sand, jord eller andra lämpliga absorbenter (ej brandfarliga). Återvinn fria vätskor och avfallsmaterial i lämpliga vattentäta och oljebeständiga behållare. Rengör förorenat område. Kassera enligt lokala bestämmelser. Om du är i vatten: Begränsa spillet. Ta bort från ytan genom skumning eller lämpliga flytande absorbenter. Samla upp återvunna produkter och annat avfallsmaterial i lämpliga vattentäta, oljebeständiga behållare. Återvinn eller kassera enligt lokala bestämmelser. Använd inte lösningsmedel eller dispergeringsmedel, såvida det inte specifikt rekommenderas av en expert och, om så krävs, godkänns av lokala myndigheter.
Övrig information : Rekommenderade åtgärder är baserade på de mest sannolika spillscenarierna för detta material. Lokala förhållanden (vind, luft-/vattentemperatur, våg-/strömriktning och hastighet) kan dock i hög grad påverka valet av lämpliga åtgärder. Lokala bestämmelser kan också föreskriva eller begränsa åtgärder som ska vidtas. Av denna anledning bör lokala experter rådfrågas 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.

En Arnica 32

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

- Försiktighetsåtgärder för säker hantering : Detta material är brännbart, men antänds inte lätt. Se till att ventilationen är tillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning vid behov. På grund av materialets extremt hala natur måste man vara mer försiktig än vanligt vid materialhantering för att hålla alla gångytor borta. Golv, väggar och andra ytor i riskområdet måste rengöras regelbundet. Undvik utsläpp till miljön. Tömnda behållare kan innehålla brännbara produktrester. Skär, svetsa, borra, bränn eller bränn inte tomma behållare eller fat, såvida de inte har tömts och rengjorts. Innan du går in i lagringstankar och påbörjar någon operation i ett slutet utrymme (t.ex. tunnlar), utför en adekvat sanering och kontrollera atmosfären med avseende på syrehalt, brandfarlighet och förekomst av svavelföreningar. Produkten kan avge svavelväte: En särskild bedömning av inandningsriskerna på grund av förekomst av svavelväte i tankutrymmen, 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 även avsnitt 16, "Övriga upplysningar".
- Temperatur vid hantering : Denna produkt kan hanteras vid omgivningstemperatur.
- Hygieniska åtgärder : Se till att ordentliga hushållsåtgärder är på plats. Undvik kontakt med huden. Andas inte in rök/dimma/ångor. Får ej förtäras. Rök inte. Ät inte och drick inte under användning. Rengör inte händerna med smutsiga eller oljeinblandade trasor. Återanvänd inte kläder om de fortfarande är förorenade. Håll borta från mat och dryck. Kontaminerat material bör inte tillåtas samlas på arbetsplatserna och bör aldrig förvaras i fickorna. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Tvätta händer och andra utsatta områden med mild tvål och vatten innan du äter, dricker eller röker och när du lämnar arbetet. Skilj på arbetskläder och stadskläder. Tvätta separat.

7.2 Villkor för säker lagring, inklusive eventuella oförenligheter

- Förvaringsförhållanden : Förvara i torrt, väl ventilerat utrymme. Håll borta från öppen låga, heta ytor och källor till tändning. Rök inte.
- Inkompatibla produkter : Håll borta från: starka oxidanter.
- Temperatur vid förvaring : Denna produkt kan förvaras i rumstemperatur.
- Förvaringsutrymme : Lagerutrymmenas utformning, tankens utformning, utrustning och driftsförfaranden skall överensstämma med relevant europeisk, nationell eller lokal lagstiftning. Lagringsanläggningar bör utformas med lämpliga 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 av nationell, lokal eller företagsintern personalreglemente.
- Förpackningar och behållare: : Om produkten levereras i behållare: Förvara behållare väl tillslutna och korrekt märkta. Förvaras endast i originalförpackningen eller i en lämplig behållare för denna typ av produkt.
- Förpackningsmaterial : För containrar eller containerfoder använd material som är särskilt godkända för användning med denna produkt. Kompatibiliteten bör kontrolleras med tillverkaren.

7.3 Specifik slutanvändning

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Parametrar för reglering

8.1.1 Nationell exponering i arbetet och biologiska gränsvärden

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

Österrike – Yrkeshygieniska gränsvärden

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

Belgien – Yrkeshygieniska gränsvärden för kemiska agens

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

En Arnica 32

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING

Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska (64741-89-5)	
Danmark – yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA [1]	1 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
OEL STEL	2 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3 % m/m)
Ungern – Yrkeshygieniska gränsvärden	
OCH (OEL TRE)	5 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3 % m/m)
Nederländerna – yrkeshygieniska gränsvärden för kemiska agens	
MAC TGG 8h (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3 % m/m)
Spanien – Yrkeshygieniska gränsvärden för kemiska agens	
VANILJSÄS (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3 % m/m)
VLA-EC (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3 % m/m)
Sverige – yrkeshygieniska gränsvärden för kemiska agens	
NGV (OEL-SYSTEMET FÖR YRKESHYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN)	1 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
KTV (OEL-SET)	3 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3 % m/m)
Storbritannien – yrkeshygieniska gränsvärden för kemiska agens	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3 % m/m)
VÄL INSTÄLLD (OEL-UPPSÄTTNING)	10 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3 % m/m)
USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden	
ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3 % m/m)
ACGIH OEL-SET	10 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3 % m/m)
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	
Österrike – Yrkeshygieniska gränsvärden	
VALLMOFRÖ (OEL TWA)	5 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3 % m/m)
Belgien – Yrkeshygieniska gränsvärden för kemiska agens	
OEL TWA	5 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3 % m/m)
Danmark – yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA [1]	1 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
OEL STEL	2 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3 % m/m)
Ungern – Yrkeshygieniska gränsvärden	
OCH (OEL TRE)	5 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3 % m/m)
Nederländerna – yrkeshygieniska gränsvärden för kemiska agens	
MAC TGG 8h (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3 % m/m)
Spanien – Yrkeshygieniska gränsvärden för kemiska agens	
VANILJSÄS (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3 % m/m)
VLA-EC (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3 % m/m)
Sverige – yrkeshygieniska gränsvärden för kemiska agens	
NGV (OEL-SYSTEMET FÖR YRKESHYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN)	1 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
KTV (OEL-SET)	3 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3 % m/m)
Storbritannien – yrkeshygieniska gränsvärden för kemiska agens	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3 % m/m)
VÄL INSTÄLLD (OEL-UPPSÄTTNING)	10 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3 % m/m)

En Arnica 32

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	
USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden	
ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3 % m/m)
ACGIH OEL-SET	10 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3 % m/m)

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	
Österrike – Yrkeshygieniska gränsvärden	
VALLMOFRÖ (OEL TWA)	5 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3 % m/m)
Belgien – Yrkeshygieniska gränsvärden för kemiska agens	
OEL TWA	5 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3 % m/m)
Danmark – yrkeshygieniska gränsvärden	
OEL TWA [1]	1 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
OEL STEL	2 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3 % m/m)
Ungern – Yrkeshygieniska gränsvärden	
OCH (OEL TRE)	5 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3 % m/m)
Nederländerna – yrkeshygieniska gränsvärden för kemiska agens	
MAC TGG 8h (mg/m ³)	5 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3 % m/m)
Spanien – Yrkeshygieniska gränsvärden för kemiska agens	
VANILJSÄS (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3 % m/m)
VLA-EC (mg/m ³)	10 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3 % m/m)
Sverige – yrkeshygieniska gränsvärden för kemiska agens	
NGV (OEL-SYSTEMET FÖR YRKESHYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN)	1 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3% m/m)
KTV (OEL-SET)	3 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3 % m/m)
Storbritannien – yrkeshygieniska gränsvärden för kemiska agens	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	5 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3 % m/m)
VÅL INSTÄLLD (OEL-UPPSÄTTNING)	10 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3 % m/m)
USA - ACGIH - Yrkeshygieniska gränsvärden	
ACGIH OEL TWA	5 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3 % m/m)
ACGIH OEL-SET	10 mg/m ³ (Mineralbasoljedimma, kraftigt raffinerad, DMSO-extrakt <3 % m/m)

8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Metoder för övervakning	
Metoder för övervakning	Övervakningsförfarandena bör väljas i enlighet med de anvisningar som fastställs av nationella myndigheter eller anställningsavtal. Hänvisa till relevant lagstiftning och i varje fall till god praxis för industriell hygien.

8.1.3. Luftföroreningar bildas

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.1.4. DNEL och PNEC

En Arnica 32	
DNEL/DMEL (ytterligare information)	
Ytterligare information	Ej tillämpligt
PNEC (ytterligare information)	
Ytterligare information	Ej tillämpligt

En Arnica 32

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING

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

DNEL/DMEL (arbetare)

Långsiktiga - systemiska effekter, dermal	0,97 mg/kg kroppsvikt/dag
Långsiktiga - systemiska effekter, inandning	2,73 mg/m ³
Långtidseffekter - lokala effekter, inandning	5,58 mg/m ³

DNEL/DMEL (allmän befolkning)

Långsiktiga - systemiska effekter, orala	0,74 mg/kg kroppsvikt/dag
Långtidseffekter - lokala effekter, inandning	1,19 mg/m ³

PNEC (muntligt)

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

PNEC (ytterligare information)

Ytterligare information	Ej härledd - Ej klassificerad som miljöfarlig
-------------------------	---

2,6-di-tert-butylfenol (128-39-2)

DNEL/DMEL (arbetare)

Långsiktiga - systemiska effekter, dermal	11,25 mg/kg kroppsvikt/dag
Långsiktiga - systemiska effekter, inandning	70,61 mg/m ³

DNEL/DMEL (allmän befolkning)

Långsiktiga - systemiska effekter, orala	6,75 mg/kg kroppsvikt/dag
Långsiktiga - systemiska effekter, inandning	20,9 mg/m ³
Långsiktiga - 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)

PNEC-sediment (sötvatten)	0,317 mg/kg dwt
PNEC-sediment (havsvatten)	0,0317 mg/kg dwt

PNEC (jord)

PNEC-jord	697 µg/kg torrsvikt
-----------	---------------------

PNEC (muntligt)

PNEC oral (sekundär förgiftning)	60 mg/kg livsmedel
----------------------------------	--------------------

PNEC (STP)

PNEC:s avloppsreningsverk	10 mg/l
---------------------------	---------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

DNEL/DMEL (arbetare)

Långsiktiga - systemiska effekter, dermal	1 mg/kg kroppsvikt/dag
Långsiktiga - systemiska effekter, inandning	2,7 mg/m ³
Långtidseffekter - lokala effekter, inandning	5,6 mg/m ³

DNEL/DMEL (allmän befolkning)

Långsiktiga - systemiska effekter, orala	0,74 mg/kg kroppsvikt/dag
--	---------------------------

En Arnica 32

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING

Långtidseffekter - lokala effekter, inandning	1,2 mg/m ³ /dag
PNEC (muntligt)	
PNEC oral (sekundär förgiftning)	9,33 mg/kg livsmedel

Not : Den härledda nolleffektnivån (DNEL) är en uppskattad säker exponeringsnivå som härleds från toxicitetsdata i enlighet med specifika riktlinjer inom den europeiska REACH-förordningen. DNEL kan skilja sig från ett yrkeshygieniskt gränsvärde (OEL) för samma kemikalie. Yrkeshygieniska gränsvärden kan rekommenderas av ett enskilt företag, ett statligt tillsynsorgan eller en expertorganisation, t.ex. Scientific Committee for Occupational Exposure Limits (SCOEL) eller American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH). Yrkeshygieniska gränsvärden anses vara säkra exponeringsnivåer för en typisk arbetstagare i en yrkesmiljö under ett 8-timmars arbetsskift, 40 timmars arbetsvecka, som ett tidsvägt medelvärde (TWA) eller ett gränsvärde för kortvarig exponering på 15 minuter (STEL). Även om yrkeshygieniska gränsvärden också anses skydda hälsan härleds de genom en process som skiljer sig åt från Reach.

8.1.5. Kontroll av ränder

Ingen ytterligare information tillgänglig

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontroller

Lämpliga tekniska kontroller:

Se till att det finns ett lämpligt ventilationssystem. Innan du går in i lagringstankar och påbörjar någon operation i ett slutet utrymme, utför en adekvat rengöring och kontrollera atmosfären för syrehalt, brandfarlighet och förekomst av svavelföreningar. Se även avsnitt 16, "Övriga upplysningar".

8.2.2. Personlig skyddsutrustning

Personlig skyddsutrustning (för industriellt eller yrkesmässigt bruk):

Visir. Handskar. Skyddskläder. Skyddsglasögon. Skyddsskor eller stövlar. Hög gas-/ångkoncentration: gasmask med filter för organiska ämnen ångor (A) eller organiska ångor/H₂S (A+B).

Symbol(er) för personlig skyddsutrustning:



8.2.2.1. Ögon- och ansiktsskydd

Ögonskydd:

När det finns risk för kontakt med ögonen, använd skyddsglasögon eller annat skyddsmedel (ansiktsskydd). Se vid behov nationella standarder eller EN 166-standarden.

8.2.2.2. Skydd av huden

Hud- och kroppsskydd:

Långärmad overall. Vid behov, se EN 340 och relaterade standarder, för definition av egenskaper och prestanda enligt områdets riskklassificering. Antistatiska halkfria skyddsskor eller stövlar, kemikaliebeständiga, vid behov värmebeständiga och isolerade.

Handskydd:

När det finns risk för kontakt med huden, använd kolvätebeständiga, filtfordrade handskar. Lämpliga material: nitril (NBR) eller PVC med ett skyddsindex > 5 (genomträngningstid > 240 minuter). Använd handskar som respekterar alla villkor och inom de gränser som anges av tillverkaren. Byt ut handskarna omedelbart vid skärsår, hål eller andra tecken på skador eller nedbrytning. Se vid behov standarden EN 374. Personlig hygien är en nyckelfaktor för en effektiv handvård. Handskar får endast bäras med rena händer. Efter att ha använt handskar måste händerna tvättas och torkas noggrant.

8.2.2.3. Andningsskydd

En Arnica 32

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING

Andningsskydd:

Oberoende av andra möjliga åtgärder (tekniska ändringar, driftsförfaranden och andra medel för att begränsa arbetstagarnas exponering) kan personlig skyddsutrustning användas efter behov. Öppna eller väl ventilerade utrymmen: i närvaro av oljedimma och om produkten hanteras utan tillräckliga inneslutningsanordningar: använd hel- eller halvmasker med filter för dimma/aerosoler (P). Om det finns en betydande förekomst av ångor (t.ex. genom hantering vid hög temperatur), använd hel- eller halvmasker med filter för organiska ångor (A) och H2S (B) där så är tillämpligt. (EN 136/140/145). Kombinerad gas-/dammmask med filtertyp: EN 14387. Slutna eller slutna utrymmen (t.ex. tankinredning): Användningen av skyddsåtgärder för luftvägarna (masker eller andningsapparater) måste bedömas med hänsyn till den specifika verksamheten samt graden och varaktigheten av den förväntade exponeringen. (EN 136/140/145). Godkänd andningsskyddsutrustning ska användas i utrymmen där svavelväte kan ansamlas: helmask med patron/filter typ "B" (grå för oorganiska ångor inklusive H2S) eller fristående andningsapparat (SCBA). (EN 136/140/145)

8.2.2.4. Termiska faror

Skydd mot termiska faror:

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

8.2.3. Begränsning av miljöexponering

Begränsning av miljöexponering:

Släpp inte ut produkten i miljön. Lagringsområden/anläggningar bör utformas med lämpliga invallningar för att förhindra och vattenförorening vid läckage eller spill. Förhindra utsläpp av ouplöst ämne till eller återvinning från avloppsvatten på plats. Avloppsrening på plats krävs. Applicera inte industrislam på naturliga jordar. Slammet bör förbrännas, inneslutas eller återvinnas.

Begränsning av konsumenternas exponering:

Inte tillämpligt.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Gulbrun.
Utseende	: Flytande, ljus och klar.
Lukt	: Svag lukt av petroleum.
Lukttröskel	: Det finns inga tillgängliga data om själva preparatet/blandningen.
Smältpunkt	: Inte tillämpligt.
Frys punkt	: ≈ 0 °C (CAS-nr 101316-72-7)
Mjukgörande punkt	: -36 °C (ASTM D 97)
Kokpunkt	: > 250 °C (CAS-nr 101316-72-7)
Brandfarlighet	: Ej tillämpligt
Explosiva egenskaper	: Ingen (beroende på sammansättning).
Oxiderande egenskaper	: Ingen (beroende på sammansättning).
Explosiva gränser	: Brist på data (om blandningen/blandningens beståndsdelar) – Inga tillgängliga data
Undre explosionsgräns (LEL)	: Inte tillgänglig
Övre explosionsgräns (UEL)	: Inte tillgänglig
Flampunkt	: 215 °C (ASTM D 92)
Temperatur för automatisk antändning	: > 300 °C (CAS-nr 101316-72-7)
Nedbrytningstemperatur	: Brist på data (om blandningen/blandningens beståndsdelar) – Inga tillgängliga data
pH	: Brist på data (om blandningen/blandningens beståndsdelar) – Inga tillgängliga data
Viskositet, kinematisk	: 32 mm ² /s (40 °C) (ASTM D 445)
Viskositet, dynamisk	: Brist på data (om blandningen/blandningens beståndsdelar) – Inga tillgängliga data
Löslighet	: Vatten: Oblandbart och olösligt
Log Kow	: Ej tillämpligt för blandningar.
Log Pow	: Ej tillämpligt för blandningar.
Ångtryck	: Brist på data (om blandningen/blandningens beståndsdelar) – Inga tillgängliga data
Ångtryck vid 50 °C	: Inte tillgänglig
Kritiskt tryck	: Ej tillämpligt för blandningar.
Täthet	: 869 kg/m ³ (15 °C) (ASTM D 4052)
Relativ densitet	: Brist på data (om blandningen/blandningens beståndsdelar) – Inga tillgängliga data

En Arnica 32

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING

Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Brist på data (om blandningen/blandningens beståndsdelar) – Inga tillgängliga data
Partikelstorlek	: Ej tillämpligt
Fördelning av partikelstorlek	: Ej tillämpligt
Partikelform	: Ej tillämpligt

En Arnica 32

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING

Partikel-bildförhållande	: Ej tillämpligt
Aggregeringstillstånd för partiklar	: Ej tillämpligt
Tillstånd för agglomeration av partiklar	: Ej tillämpligt
Partikelspecifik ytareal	: Ej tillämpligt
Partikeldammighet	: Ej tillämpligt

9.2 Övrig information

9.2.1. Information om fysikaliska faroklasser

Kritisk temperatur	: Ej tillämpligt för blandningar.
--------------------	-----------------------------------

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Relativ avdunstningshastighet (butylacetat=1)	: Försumbar
---	-------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Denna blandning utgör ingen ytterligare risk för reaktivitet, förutom vad som rapporteras i följande punkter.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil produkt, enligt dess inneboende egenskaper (under normala lagrings- och hanteringsförhållanden).

10.3. Risk för farliga reaktioner

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

10.4 Förhållanden som bör undvikas

Förvaras åtskilt från öppen låga, heta ytor och antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Starka oxidanter.

10.6 Farliga nedbrytningsprodukter

Under normala lagrings- och användningsförhållanden bör farliga nedbrytningsprodukter inte produceras. Termisk nedbrytning genererar: Giftiga ångor. I undantagsfall (dvs. långvarig lagring i tankar som är förorenade med vatten och förekomst av anaeroba sulfatreducerande mikrobiella kolonier) kan produkten genomgå en nedbrytning och generera små mängder svavelföreningar, inklusive H₂S. Se även avsnitt 16, "Övriga upplysningar".

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Akut toxicitet (oral)	: Ej klassificerad (på grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna)
Akut toxicitet (dermal)	: Ej klassificerad (på grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna)
Akut toxicitet (inandning)	: Ej klassificerad (på grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna)
Ytterligare information	: (beroende på sammansättning)

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

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

2,6-di-tert-butylfenol (128-39-2)

En Arnica 32

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING

LD50 oral råttor	5000 mg/kg kroppsvikt
LD50 dermal råttor	1000 – 33000 mg/kg kroppsvikt

En Arnica 32

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING

LD50 dermal kanin	0,5 ml/kg
-------------------	-----------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

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

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

LD50 oral råtta	> 5000 kg/kg (API 1982, UBTL 1983 - OECD 401)
LD50 dermal kanin	2000 – 5000 mg/kg kroppsvikt (API 1982, UBTL 1984 - OECD 402)
LC50 Inandning - Råtta	3,9–5,3 mg/l/4 timmar (Bio-Research Laboratories, Ltd. 1984 – OECD 403)

Frätande/irriterande på huden	: Ej klassificerad (på grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna) pH: Avsaknad av data (om blandningen/blandningens beståndsdelar) – inga tillgängliga data
Ytterligare information	: (beroende på sammansättning)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Ej klassificerad (på grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna) pH: Avsaknad av data (om blandningen/blandningens beståndsdelar) – inga tillgängliga data
Ytterligare information	: (beroende på sammansättning)
Luftvägs- eller hudsensibilisering	: Ej klassificerad (på grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna)
Ytterligare information	: (beroende på sammansättning)
Mutagenitet i könsceller	: Ej klassificerad (på grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna)
Ytterligare information	: (beroende på sammansättning)
Cancerogenicitet	: Ej klassificerad (på grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna)
Ytterligare information	: (beroende på sammansättning) Denna produkt innehåller: Smörjoljor (petroleum), C24-50, lösningsmedelsextid, avvaxad, hydrerad; Basolja – ospecificerad. [Komplex blandning av kolväten erhållen genom lösningsmedelsextraktion och hydrogenering av atmosfäriska destillationsåterstoder. Består främst av kolväten, främst C24 till C50, och ger en färdig olja med en viskositet i storleksordningen 16 cSt till 75 cSt vid 40 °C (104 °F).], Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska; Basolja – ospecificerad. [Komplex blandning av kolväten erhållen som raffinat från lösningsmedelsextraktion. Består främst av mättade kolväten, främst C15 till C30, och ger en färdig olja med en viskositet av mindre än 100 SUS vid 100 °F (19 °C vid 40 °C).], Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiner; Basolja – ospecificerad. [Komplex blandning av kolväten erhållen genom behandling av en petroleumfraktion med väte i närvaro av katalysator. Den består av kolväten, främst C20 till C50, och producerar en färdig olja med minst 100 SUS vid 100 °F (19 cSt vid 40 °C). Den innehåller en relativt stor andel mättade kolväten.] Denna produkt har ett värde av DMSO-extrakt < 3 viktprocent, enligt IP 346. Enligt de kriterier som fastställts av EU (anmärkning L, bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008) är denna produkt betraktas som icke cancerframkallande.
Reproduktionstoxicitet	: Ej klassificerad (på grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna)
Ytterligare information	: (beroende på sammansättning)
STOT-enkel exponering	: Ej klassificerad (på grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna)
Ytterligare information	: (beroende på sammansättning)
STOT-upprepad exponering	: Ej klassificerad (på grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna)
Ytterligare information	: (beroende på sammansättning)

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

En Arnica 32

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING

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

En Arnica 32

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING

2,6-di-tert-butylfenol (128-39-2)

NOAEL (subakut, oral, djur/hane, 28 dagar)	100 mg/kg kroppsvikt (100 mg/dag)
--	-----------------------------------

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

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

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

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 (inhalation, råtta, ånga, 90 dagar)	220–980 mg/m ³ (Dalbey W, Osimitz T, Kommineni C, Roy T, Feuston M och Yang J 1991 – OECD 412)

Risk vid aspiration : Ej klassificerad (på grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna)

Ytterligare information : (beroende på sammansättning)
Viskositet, kinematisk: > 20,5 mm²/s (40 °C) (ASTM D 445)

En Arnica 32

Viskositet, kinematisk	32 mm ² /s (40 °C) (ASTM D 445)
------------------------	--

11.2. Information om andra faror

11.2.1. Hormonstörande egenskaper

11.2.2 Övrig information

Potentiella negativa effekter på människors hälsa och Symtom : Kontakt med ögonen kan orsaka tillfällig rodnad och irritation, undvik alla ögon och hudkontakt och andas inte in ånga och dimma

Övrig information : Ingen

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologi - allmänt : Produkten anses inte vara skadlig för vattenlevande organismer eller orsaka skadliga långtidseffekter i miljön. Ett okontrollerat utsläpp till miljön kan dock leda till en förorening av olika delar av miljön (mark, underjord, ytvattenförekomster, akviferer). Hantera enligt allmän arbetshygienisk praxis för att undvika föroreningar och utsläpp i miljön.

Ekologi - luft : Denna produkt har ett lågt ångtryck. En betydande exponering får endast inträffa om Produkten används vid hög temperatur, eller vid sprayer och dimma.

Ekologi - vatten : Denna produkt är inte löslig i vatten. Den flyter på vatten och bildar en film på ytan. Den Skador på vattenlevande organismer är av mekaniskt slag (immobilisering och instängning)

Farligt för vattenmiljön, kortvarigt (akut) : Ej klassificerad (på grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna)

Farligt för vattenmiljön, på lång sikt (kronisk) : Ej klassificerad (på grundval av tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna)

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

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

En Arnica 32

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING

2,6-di-tert-butylfenol (128-39-2)	
LC50 fisk 1	1,4 mg/l
LC50 andra vattenlevande organismer 1	0,45 mg/l
EC50 96h - Alger [1]	1,2–3,9 mg/l
NOEC kroniska kräftdjur	0,035 mg/l (21d)

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	
LC50 fisk 1	> 100 mg/l (LL 50)
EC50 Daphnia 1	> 10000 mg/l WAF, 48 timmar (OECD 202)

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	
LC50 fisk 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 kronisk fisk	≥ 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss, NOELR, 14d - QSAR, Redman, A. et al. 2010)
NOEC kroniska kräftdjur	≥ 1000 mg/l (21d, OECD 211 - Shell 1994)
NOEC kroniska alger	≥ 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata, 72h)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

En Arnica 32	
Persistens och nedbrytbarhet	De viktigaste beståndsdelarna i produkten bör betraktas som "biologiskt nedbrytbara" till sin natur, men inte som "lätt biologiskt nedbrytbara", och de kan vara måttligt långlivade, särskilt under anaeroba förhållanden.

Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska (64741-89-5)	
Persistens och nedbrytbarhet	De viktigaste beståndsdelarna i produkten bör betraktas som "biologiskt nedbrytbara" till sin natur, men inte som "lätt biologiskt nedbrytbara", och de kan vara måttligt långlivade, särskilt under anaeroba förhållanden.
Biologisk nedbrytning	31 % (28d, Exxon 1995)

2,6-di-tert-butylfenol (128-39-2)	
Biologisk nedbrytning	24 % (tandvågor, 10-20 %)

Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	
Persistens och nedbrytbarhet	De viktigaste beståndsdelarna i produkten bör betraktas som "biologiskt nedbrytbara" till sin natur, men inte som "lätt biologiskt nedbrytbara", och de kan vara måttligt långlivade, särskilt under anaeroba förhållanden.

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	
Persistens och nedbrytbarhet	De viktigaste beståndsdelarna i produkten bör betraktas som "biologiskt nedbrytbara" till sin natur, men inte som "lätt biologiskt nedbrytbara", och de kan vara måttligt långlivade, särskilt under anaeroba förhållanden.
Biologisk nedbrytning	31 % (28d, Exxon 1995)

En Arnica 32

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING

12.3. Bioackumulerande potential

En Arnica 32	
Log Pow	Ej tillämpligt för blandningar.
Log Kow	Ej tillämpligt för blandningar.
Bioackumulerande potential	Ej fastställd.

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

Bioackumulerande potential	Testmetoderna för denna endpoint är inte tillämpliga på UVCB-ämnen.
----------------------------	---

2,6-di-tert-butylfenol (128-39-2)

Log Kow	4,5 (0,1 d, 10-20 %)
---------	----------------------

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

BCF-fisk 1	0,4 – 6280 l/kg
BCF fisk 2	3,16 – 71100 l/kg
Log Pow	1,99 – 18,02
Log Kow	Ej tillämpligt (UVCB)
Bioackumulerande potential	Testmetoderna för denna endpoint är inte tillämpliga på UVCB-ämnen.

12.4. Rörlighet i jord

En Arnica 32	
Ekologi - jord	Inga data tillgängliga.

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

Ekologi - jord	Denna produkt är inte löslig i vatten. Den flyter på vatten och bildar en film på ytan.
----------------	---

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

Log Koc	1,71 – 14,7
Ekologi - jord	Testmetoderna för denna endpoint är inte tillämpliga på UVCB-ämnen.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

En Arnica 32	
Detta ämne/denna blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i bilaga XIII till Reach-förordningen	
Detta ämne/denna blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i bilaga XIII till Reach-förordningen	
Resultat av PBT-vPvB-bedömning	Komponenterna i denna formulering uppfyller inte kriterierna för klassificering som PBT eller vPvB. Produkten bör betraktas som "långlivad" i miljön, i enlighet med kriterierna i bilaga XIII till Reach (punkt 1.1)

Komponent

Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska	Detta ämne/denna blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i Reach-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/denna blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i Reach-förordningen, bilaga XIII Detta ämne uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som PBT eller vPvB. Produkten bör betraktas som "långlivad" i miljön, i enlighet med kriterierna i bilaga XIII till Reach (punkt 1.1)
--	--

En Arnica 32

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING

Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska (64741-89-5)	Detta ämne/denna blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i Reach-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/denna blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i Reach-förordningen, bilaga XIII Detta ämne uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som PBT eller vPvB. Produkten bör betraktas som "långlivad" i miljön, i enlighet med kriterierna i bilaga XIII till Reach (punkt 1.1)
2,6-di-tert-butylfenol (128-39-2)	Detta ämne/denna blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i Reach-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/denna blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i Reach-förordningen, bilaga XIII
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)	Detta ämne/denna blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i Reach-förordningen, bilaga XIII Detta ämne/denna blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i Reach-förordningen, bilaga XIII Detta ämne uppfyller inte kriterierna för att klassificeras som PBT eller vPvB. Produkten bör betraktas som "långlivad" i miljön, i enlighet med kriterierna i bilaga XIII till Reach (punkt 1.1)

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

12.7. Andra negativa effekter

Andra negativa effekter	: Ingen
Ytterligare information	: Denna produkt har inga specifika egenskaper för att hämma bakteriell aktivitet. Avloppsvatten som innehåller denna produkt bör under alla omständigheter renas i anläggningar som är lämpliga för den specifika avsikt.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Metoder för avfallshantering

Metoder för avfallshantering	: Kassera inte produkten, varken ny eller begagnad, genom att släppa ut den i avlopp, tunnlar, sjöar eller vattendrag. Leverera till en kvalificerad officiell samlare. Kassera tomma behållare och avfall på ett säkert sätt.
Rekommendationer för bortskaffande av avloppsvatten	: Kassera på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Ansök inte industrislag till naturliga jordar. Slammet bör förbrännas, inneslutas eller återvinnas.
Rekommendationer för kassering av produkter/förpackningar	: Koder i Europeiska avfallskatalogen (beslut 2001/118/EG): 13 02 05* (mineralbaserade icke-klorerade motor-, växellåds- och smörjoljor). Denna EWC-kod är endast en allmän indikation och tar hänsyn till produktens ursprungliga sammansättning och dess avsedda användning. Användaren ansvarar för att välja rätt EWC-kod, med hänsyn till den faktiska användning av produkten, ändringar och föroreningar.
Ytterligare information	: Tomma behållare kan innehålla brännbara produktrester. Skär inte, svetsa, borra, bränn eller bränn inte Bränn tomma behållare eller fat, såvida de inte har rengjorts och förklarats säkra.
Ekologi - avfallsmaterial EURAL-kod (EWC)	: Produkten som den är innehåller inga halogenerade ämnen. : 13 02 05* – Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

AVSNITT 14: Transportinformation

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

Alternativ tvistlösning	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1 UN-nummer eller ID-nummer				
Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
14.2. Felaktigt transportnamn				
Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
14.3 Faroklass(er) för transport				
Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt

En Arnica 32

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING

14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

En Arnica 32

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING

14.5 Miljöfaror

Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt
Ingen.				

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användaren

Landtransporter

Ej tillämpligt

Transport till sjöss

Ej tillämpligt

Flygtransport

Ej tillämpligt

Transport på inre vattenvägar

Ej tillämpligt

Järnvägstransport

Ej tillämpligt

14.7. Bulksjötransport enligt IMO:s instrument

IBC-kod : Inte tillämpligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1. Särskilda bestämmelser och lagstiftning om säkerhet, hälsa och miljö för ämnet eller blandningen

15.1.1. EU-förordningar

Följande begränsningar är tillämpliga enligt bilaga XVII till REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006:

Referens kod	Tillämpligt på	Postens titel eller beskrivning
3 b	2,6-di-tert-butylfenol. Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska	Ämnen eller blandningar som uppfyller kriterierna för någon av följande faroklasser eller farokategorier i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008: Faroklasser 3.1 till 3.6, 3.7 Skadliga effekter på sexuell funktion och fertilitet eller på utveckling. 3.8 Andra effekter än narkotiska effekter, 3.9 och 3.10
3 c	2,6-di-tert-butylfenol	Ämnen eller blandningar som uppfyller kriterierna för någon av följande faroklasser eller farokategorier i bilaga I till förordning (EG) nr 1272/2008: Faroklass 4.1

Inga ingredienser finns med i Reach-kandidatförteckningen (> 0,1 % m/m). ≥ 0,1 % / SCL

Innehåller inga ämnen i bilaga XIV till Reach

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

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

En Arnica 32

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING

Övrig information, begränsnings- och förbudsbestämmelser

: 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 (m.fl.). Direktiven 89/391/EEG, 89/654/EEG, 89/655/EEG, 89/656/EEG, 90/269/EEG, 90/270/EEG, 90/394/EEG, 90/679/EEG, 93/88/EEG, 95/63/EG, 97/42/EG, 98/24/EG, 99/38/EG, 99/92/EG, 2001/45/EG, 2003/10/EG, 2003/18/EG (Hälsa och säkerhet på arbetsplatsen). Direktiv 2012/18/EG (Åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår). Direktiv 2004/42/EG (begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar). Direktiv 98/24/EG (skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet). Direktiv 92/85/EG (åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar). Ämnen som bryter ned ozonskiktet (1005/2009) – Bilaga I Ämnen (ODP). POP (2019/1021) – Långlivade organiska föroreningar. Förordning (EU) nr 649/2012 - Export och import av farliga kemikalier (PIC).

15.1.2. Nationella bestämmelser

Nationellt antagande av EU-direktiv om hälsa och säkerhet på arbetsplatsen.

Nationellt antagande av EU-direktiv om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår (2012/18/EG). Relevant nationell lagstiftning om förebyggande av vattenföroreningar.

Relevant nationell lagstiftning om hälsoskydd för gravida arbetstagare (nationellt antagande av direktiv 92/85/EEG). Nationellt antagande av direktiv 2008/98/EG om omhändertagande av använda oljor.

Frankrike

Arbetssjukdomar (F)

Kod	Beskrivning: _____
RG 36	Sjukdomar orsakade av oljor och fetter av mineraliskt eller syntetiskt ursprung

Tyskland

Begränsningar i anställningen

: Anställningsförbud eller begränsningar av skyddet av minderåriga i arbetet enligt § 22 JArbSchG vid bildning av farliga ämnen måste följas.

Riskklass för vatten (WGK) (D)

: WGK 1, Lätt farligt för vatten (Klassificering enligt AwSV, bilaga 1)

WGK:s anmärkning

: Klassificeringen sker 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).

Förordning om farliga tillbud (12. BImSchV)

: Omfattas inte av förordningen om farliga incidenter (12. BImSchV)

Nationella regler och rekommendationer

: TRGS 400: Farobedömning för verksamheter som involverar farliga ämnen
TRGS 401: Risker till följd av hudkontakt - identifiering, bedömning, åtgärder
TRGS 402: Identifiering och bedömning av risker i samband med verksamhet där farliga ämnen ingår: exponering genom inandning
TRGS 555: Arbetsinstruktion och information för arbetare
TRGS 800: Brandskyddsåtgärder
TRGS 900: Yrkeshygieniska gränsvärden

Förvaringsklass (LGK, TRGS 510)

: LGK 10 - Brännbara vätskor

VbF-klass (D)

: Ej tillämpligt.

Nederländerna

Saneringen

: C - Minimera utsläpp

SZW:s förteckning över cancerframkallande ämnen

: Ingen av komponenterna är listade

SZW-lijst van mutagene stoffen

: Ingen av komponenterna är listade

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding

: Ingen av komponenterna är listade

SZW:s förteckning över

: Ingen av komponenterna är listade

reproduktionstoxiska ämnen –

Fertilitet

SZW:s förteckning över reproduktionstoxiska ämnen – Utveckling : Ingen av komponenterna är listade

Danmark

Danska nationella bestämmelser

: Gravida/ammande kvinnor som arbetar med produkten får inte vara i direkt kontakt med den

15.2. Bedömning av kemikaliesäkerhet

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

En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts

En Arnica 32

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING

En Arnica 32

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING

En kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts för följande beståndsdelar i blandningen:

2,6-di-tert-butylfenol
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska
Destillat (petroleum), lösningsmedelsraffinerade lätta paraffiniska
Destillat (petroleum), lösningsmedelsavvaxade tunga paraffiniska

AVSNITT 16: Övrig information

Indikation på ändringar:

Sektion	Ändrad artikel	Förändring	Anteckningar
	Kommentarer	Modifierad	
	Datum för utfärdande	Modifierad	
	Ersätter	Modifierad	
1.1	Formel	Modifierad	
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Modifierad	

Förkortningar och akronymer:

	Fullständig text av de H-fraser som citeras i detta säkerhetsdatablad. Dessa fraser rapporteras här endast i informationssyfte och KANSKE INTE motsvarar klassificeringen av produkten.
	N/D = ej tillgänglig
	Ej tillämpligt = ej tillämpligt
ADN	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
Alternativ tvistlösning	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ÅT	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
CLP	Förordningen om klassificering, märkning, förpackningar. Förordning (EG) nr 1272/2008
DMEL	Härledd nivå för minimal effekt
DNEL	Härledd - ingen effektnivå
EC50	Effektiv koncentration för 50 procent av testpopulationen (median effektiv koncentration)
IARC (på engelska)	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella luftfartsorganisationen
IMDG	Internationellt sjöfarligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av testpopulationen (genomsnittlig dödlig koncentration)
LD50	Dödlig dos för 50 procent av testpopulationen (median dödlig dos)
LOAEL	Lägsta observerade biverkningsnivå
NOAEC NOAEC	Ingen observerad koncentration av negativa effekter
NOAEL NOAEL	Ingen observerad biverkningsnivå
NOEC	Koncentration utan observerad effekt
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling (OECD)
PBT	Långlivat bioackumulerande toxiskt
PNEC (PNEC)	Förutspädd nolleffekt-koncentration

En Arnica 32

Säkerhetsdatablad

Säkerhetsdatablad EU-format enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING

NÄ	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
RID	Förordning om internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Reningsverk
vPvB	Mycket långlivade och mycket bioackumulerande

- Datakällor : Detta säkerhetsdatablad är baserat på komponenternas verkliga egenskaper och kombinationen, med beaktande av hänsyn till den information som leverantörerna lämnar.
- Råd om träning : Tillhandahålla lämplig utbildning för yrkesmässiga aktörer i användningen av personlig skyddsutrustning, i enlighet med som finns i detta säkerhetsdatablad.
- Övrig information : Använd inte produkten för några ändamål som inte har rekommenderats av tillverkaren. I undantagsfall (t.ex. vid utslungad lagring i tankar som är förorenade med vatten och förekomst av anaeroba sulfatreducerande mikrobiella kolonier) kan produkten genomgå en nedbrytning och generera små mängder svavelföreningar, inklusive H₂S. Denna situation är särskilt relevant under alla de omständigheter som kräver att man går in i ett slutet utrymme, med direkt exponering för ångorna. Om denna möjlighet misstänks måste en särskild bedömning göras av inandningsriskerna på grund av förekomsten av H₂S i slutna utrymmen, för att hjälpa till att fastställa förebyggande åtgärder och kontroller (dvs. personlig skyddsutrustning) som är lämpliga för lokala förhållanden och lämpliga förfaranden för nödsituationer. Om det finns misstanke om inandning av H₂S (svavelväte) måste räddningspersonal bära andningsapparat, bälte och säkerhetsrep och följa räddningsprocedurer. Skicka patienten till sjukhus. Påbörja omedelbart konstgjord andning om andningen har upphört. Ge syrgas vid behov. Denna situation är särskilt relevant för de verksamheter som innebär direkt exponering för ångorna i tankarna eller andra trånga utrymmen. Därför är det mycket viktigt att följa ovan nämnda försiktighetsåtgärder även med använda oljor.

H- och EUH-deklarationer i sin helhet:	
Vattenlevande akut 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori 1
Vattenlevande kronisk 1	Farligt för vattenmiljön – kronisk fara, kategori 1
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
Hudirritation. 2	Frätande/irriterande på huden, kategori 2
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315 (H315)	Orsakar hudirritation.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns tillgängligt på begäran.

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information är baserad på vår nuvarande kunskap och är endast avsedd att beskriva produkten för hälso-, säkerhets- och miljökrav. Det bör därför inte tolkas som en garanti för någon särskild egenskap hos produkten.