

## VIALIT Emulsion 60 K – PM VIALIT Emulsion 40 K

Upprättad 2024-05-30

Version 1

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

1.1 Produktbeteckning	VIALIT Emulsion 60 K – PM, VIALIT Emulsion 40 K
Art.nr	-
UFI	-
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Smörjmedel / Rengöringsmedel Professionell användning
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Arstec AB
Adress	Norra Åsvägen 23 184 52 Österskär
Telefon	+46(0)733 89 82 70
E-post	info@arstec.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	112 Giftinformationscentralen, i mindre akuta fall under kontorstid 010-4566700.

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Denna produkt är ej klassificerad som farlig enligt CLP.

#### 2.2 Märkningsuppgifter:

##### Faropiktogram

Inget

##### Innehåller

-

##### Faroangivelser

Inga

##### Skyddsangivelser

Inga

#### 2.3 Andra faror

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

Produkten bedöms ej innehålla ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1\%$

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faroan- givelser*
Ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.				

\* För faroangivelsernas lydelse se under avsnitt 16

Klassificeringen grundas på data från kemikalieleverantören samt <http://echa.europa.eu> (Databaser)

## VIALIT Emulsion 60 K – PM VIALIT Emulsion 40 K

Upprättad 2024-05-30

Version 1

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:

##### Allmän information

Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare.

##### Inandning

Sök frisk luft.

##### Hudkontakt

Tag genast av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten.

##### Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i flera minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Förtäring

Skölj munnen med vatten. Drick genast ett par glas vatten. Kontakta läkare.

#### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda:

**Inandning:** Inga kända symptom.

**Hudkontakt:** Kan vara lätt irriterande vid hudkontakt. (Rodnad, sveda)

**Ögonkontakt:** Kan vara irriterande vid ögonkontakt. (Rodnad, sveda)

**Förtäring:** Förtäring kan ge illamående, kräkningar.

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

Behandla symptomatiskt

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Pulver, vattendimma, skum.

Använd ej: Stark vattenstråle

#### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand kan hälsoskadliga ångor bildas. Undvik inandning av brandgaser.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat för brandbekämpning samt skyddsdräkt.

#### Övrigt

Behållare i närheten av brand kyls med vatten och flyttas från brand om detta är riskfritt.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra om möjligt att produkten rinner ut i vattendrag, avloppssystem eller på mark.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Återanvänd om möjligt utspild produkt. Mindre mängder kan torkas upp med trasa. Större spill suggs upp med absorberande material t.ex. sand, universalbindemedel. Spola sedan rent med vatten.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

Ev. uppsamlat spill placeras i tillsluten behållare och hanteras som avfall enligt avsnitt 13.

## VIALIT Emulsion 60 K – PM VIALIT Emulsion 40 K

Upprättad 2024-05-30

Version 1

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.

Förvaras åtskilt från mat och dryck, ät, drick eller rök inte medan du arbetar;

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet.

Förvara förpackningen väl tillsluten i orginalförpackning.

Förvaras frostfritt.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

-

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1 Kontrollparametrar:

##### Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation.

Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2023:14)

Inga fastställda.

#### DNEL

Långtidsexponering

Systematiska effekter, Inhalation: 0,035 mg/m<sup>3</sup>

Långtidsexponering

Systematiska effekter, Dermal: 0,01 mg/mg

#### PNEC

0,01 mg/l	Sötvatten
0,001 mg/l	Saltvatten
0,22 mg/kg	Sötvattensediment
0,022 mg/kg	Saltvattensediment

#### 8.2 Begränsning av exponeringen:

##### Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Tvätta händer innan raster och vid arbetets slut.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

##### Personlig skyddsutrustning:

Rådgör alltid med en kompetent leverantör vid val av personlig skyddsutrustning.

##### Andningsskydd

Behövs normalt ej. Vid dålig ventilation eller vid risk för inandning av spray/ dimma måste lämpligt andningsskydd användas.

##### Handskydd

Skyddshandskar rekommenderas.

##### Ögonskydd

Behövs normalt ej. Vid risk för stänk, rekommenderas korgglasögon.

##### Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder.

## VIALIT Emulsion 60 K – PM VIALIT Emulsion 40 K

Upprättad 2024-05-30

Version 1

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	Vätska
Färg	Brun
Lukt	Karaktäristisk
Smältpunkt/frys punkt (°C)	Ej tillgängligt
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C)	100 °C
Brandfarlighet (°C)	Ej tillgängligt
Nedre och övre explosionsgräns	Ej tillgängligt
Flampunkt (°C)	Ej tillgängligt
Självantändningstemperatur (°C)	Ej tillgängligt
Sönderdelningstemperatur	Ej tillgängligt
pH-värde	2 - 3,5
Kinematisk viskositet	42 – 630 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Löslighet	Lättlös i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)	Ej tillgängligt
Ångtryck	23 mbar (20 °C)
Densitet och/eller relativ densitet	0,98 mg/m <sup>3</sup>
Relativ ångdensitet	Ej tillgängligt
Partikelegenskaper	Ej relevant

#### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information tillgänglig.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1 Reaktivitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid rekommenderad hantering och användning.

Exponera ej för värme över 50 °C.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

#### 10.5 Oförenliga material

På grund av det låga pH-värdet och vattenhalten har den en starkt oxiderande effekt på metaller.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

## VIALIT Emulsion 60 K – PM VIALIT Emulsion 40 K

Upprättad 2024-05-30

Version 1

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Se även avsnitt 4. (De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda)

##### Irriterande/Frätande egenskaper

Ej klassificerad som irriterande/frätande enligt CLP.

##### Akut toxicitet.

Ej klassificerad som akut toxisk.

##### Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

##### Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:

Aminer	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: 945 mg/kg
Bitumen (64741-56-6)	LD <sub>50</sub> Oral Råtta: >5000 mg/kg OECD401 LC <sub>50</sub> Inhalation Råtta: 94,4 mg/m <sup>3</sup> OECD403 LD <sub>50</sub> Dermal Kanin: >2000 mg/kg OECD402 NOAEC Inhalation: 103,9 mg/m <sup>3</sup> OECD413 NOAEC Inhalation: 300 mg/m <sup>3</sup> OECD422 NOAEL Dermal: ≥2000 mg/kg/dag OECD410

#### Specifik organotoxicitet (STOT): enstaka och upprepad exponering

Inga kända.

##### Sannolika exponeringsvägar

Kontakt med ögon/hud, inandning och förtäring.

##### Allergiframkallande egenskaper

Denna produkt är inte klassificerad som allergiframkallande vid inandning eller hudkontakt.

##### CMR (Cancerogena, Mutagena och Reproduktionsstörande ämnen)

Denna produkt är inte klassificerad som cancerogen, mutagen eller reproduktionsstörande.

##### Fara för aspiration.

Nej

#### 11.2 Information om andra faror

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av ≥ 0,1 %

### AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är inte klassificerad som miljöfarlig. Förhindra okontrollerat utsläpp till dagvatten och avloppsnät.

#### 12.1 Toxicitet

Toxikologiska data/tester på denna beredning finns ej tillgängliga.

##### Toxicitet avseende relevanta ingående ämnen i produkten:

Aminer	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 0,1 - 1 mg/l Art: Danio rario EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >0.1 - 1 mg/l Art: Daphnia magna EC <sub>50</sub> Alger 72h: >0.1 - 1 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus EL <sub>50</sub> Mikroorganismer: 32 mg/l NOEC Daphnia 21: 0.1 mg/l Art: Daphnia magna EC <sub>10</sub> Alger 72h: 0,188 mg/l Art: Desmodesmus subspicatus
Bitumen (64741-56-6)	LL <sub>50</sub> Fisk 96h: >1000 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss LL <sub>50</sub> Daphnia 48h: >1000 mg/l Art: Daphnia magna EL <sub>50</sub> Alger 72h: >1000 mg/l Art: Pseudokirchnerella subcapitata LL <sub>50</sub> Mikroorganismer 40h: >1000 mg/l Art: Tetrahymena pyriformis LL <sub>50</sub> Fisk 28d: >1000 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss NOEL Daphnia 21d: >1000 mg/l Art: Daphnia magna

## VIALIT Emulsion 60 K – PM VIALIT Emulsion 40 K

Upprättad 2024-05-30

Version 1

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Aminer – 28d 60% Lätt biologiskt nedbrytbar

Bitumen – Inte biologiskt nedbrytbar.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumulering är osannolik på grund av den höga molekylvikten.

#### 12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

#### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten bedöms ej innehålla ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

#### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Innehåller inte ett hormonstörande ämne (EDC) i en koncentration av  $\geq 0,1\%$

#### 12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd eller rester av produkt är ej klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2020:614).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

#### Föreslagna EWC-koder:

17 03 02 Andra bitumenblandningar än de som anges i 17 03 01

#### Förpackning

Tömd och väl rengjord förpackning lämnas till materialåtervinning.

### AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är ej klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning för väg, tåg, flyg och båt (ADR/RID IATA-DGR och IMDG-koden).

#### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

-

#### 14.2 Officiell transportbenämning

-

#### 14.3 Faroklass för transport

-

#### 14.4 Förpackningsgrupp

-

#### 14.5 Miljöfaror

Marine pollutant: Nej

#### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

#### 14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

-

#### Tunnelrestriktionskod

-

LQ

-

## VIALIT Emulsion 60 K – PM VIALIT Emulsion 40 K

Upprättad 2024-05-30

Version 1

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**  
Klassificering i enlighet med CLP(EG) nr 1272/2008. AFS 2011:19 med tillhörande ändringsföreskrifter, AFS 2023:14 med tillhörande ändringsföreskrifter. Avfallsförordningen (SFS 2020:614).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**  
Ingen utförd.

### AVSNITT 16: Annan information

#### Faroangivelsernas lydelse under avsnitt 3

-

Användaren av denna produkt måste avgöra om informationen i detta säkerhetsdatablad är tillräcklig för det användningsområde som produkten ska brukas inom.

**Version 1:** 2024-05-30. Detta säkerhetsdatablad har upprättats i enlighet med REACH-förordningen 1907/2006/EG bilaga II (EG/2020/878)

#### Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen  
[www.kemi.se](http://www.kemi.se) (Databaser), (AFS 2023:14), <http://echa.europa.eu/> (Databaser)

#### Förklaring till förkortningar

ADR: Bestämmelser för transport av gods på väg.  
BCF: Bio Concentration Factor (mått på bioackumulerbarheten hos ett ämne).  
CAS-nr Chemical Abstracts Service number  
DNEL: Derived No Effect Level  
PNEC: Predicted No Effect Concentration  
EC<sub>50</sub>: Effect Concentration  
EG-nr: Ett ämnes nummer i EINECS, ELINCS eller i No-Longer Polymers List.  
HGV: Hygieniskt gränsvärde (högsta godtagbara genomsnittshalt av en luftförorening i inandningsluften).  
ID-nr: Identifieringsnummer i Klassificerings- och märkningsregistret i CLP (art 42)  
IMDG: International Maritime Dangerous Goods Code. Bestämmelser för farligt gods till sjöss.  
Koc Fördelningskonstanten mellan vatten och organiskt kol.  
IC<sub>50</sub>: Median Inhibition Concentration  
LC<sub>50</sub>: Lethal Concentration  
LD<sub>50</sub>: Lethal Dose  
Log pow: Mått för ett ämnes bioackumulerbarhet.  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
PBT-ämne: Persistent, Bio accumulative and Toxic substances.  
FTI: Registret för produktansvar och återvinningssystem för förpackningar.  
vPvB-ämne: Very persistent and Very Bio accumulative substances.