

## Prewash tixotrop avfettning

Omarbetad 2019-01-10

Version 6

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

1.1 Produktbeteckning	Prewash tixotrop avfettning
1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från	Avfettning
Artikelnummer	-
1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Vasco AB
Adress	Ekelidsvägen 7 SE-457 40 FJÄLLBACKA
Telefon	+46(0)525-32525
Hemsida/E-post	www.vasco.se, info@vasco.se
1.4 Telefonnummer för nödsituationer	Kemiakuten 020-996000

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:

Klassificering (CLP(EG) nr 1272/2008)

Allvarlig ögonirritation - Kategori 2; H319

EUH066

#### 2.2 Märkningsuppgifter:

Faropiktogram



Signalord: Varning

#### Innehåller

Natriumlauryletsulfat, Destillat (petroleum),

#### Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Kompletterande faroangivelser

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

#### Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P261 Undvik att inandas dimma/sprej.

P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

#### 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för att klassificeras som PBT- eller vPvB-ämnen.

## Prewash tixotrop avfettning

Omarbetad 2019-01-10

Version 6

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Kemisk sammansättning: Blandning

Ämne	CAS-nr EG-nr Reg-nr	Konc %	Faroklasser & kategorikoder	Faro- angivelser*
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta (Innehåller < 0,1 % bensen)	64742-47-8 265-149-8 01-2119456620-43-xxxx	50-90	Asp. Tox. 1	H304 EUH066
Natriumlauryletsulfat **	68891-38-3 500-234-8	2-5	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1	H315 H318
2-Propylheptanoletoxilat	160875-66-1 -	1-<3	Eye Dam. 1	H318

\* För faroangivelsernas lydelse se under punkt 16

\*\* Råvaran har egna fasta koncentrationsgränser.

Övriga ingående ämnen i produkten består av icke märkningspliktiga ämnen samt ämnen under koncentrationsgränsen för redovisningsskyldighet.

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

### 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

Ge aldrig vätska eller framkalla kräkning om personen är medvetslös.

Håll personen varm och lugn.

##### Inandning

Flytta den skadade till frisk luft. Kontakta läkare.

##### Hudkontakt

Ta av förorenade kläder. Tvätta genast huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

##### Ögonkontakt

Håll ögonlock öppna och skölj med (ljummet) vatten i minst 10 minuter. Avlägsna ev. kontaktlinser. Till läkare om besvär kvarstår.

##### Förtäring

Skölj ur munnen samt ge ett par glas vatten eller mjölk att dricka. Framkalla ej kräkning. Till läkare.

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

**Inandning:** Kan ge huvudvärk och irritation i ögon och luftvägar.

**Hudkontakt:** Långvarig och upprepad kontakt kan ge irritation, rodnad, torr hud eller hudsprickor.

**Ögonkontakt:** Irriterar ögonen. (Rrodnad, sveda)

**Förtäring:** Vätskan verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magsmärtor vid förtäring.

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

-

## Prewash tixotrop avfettning

Omarbetad 2019-01-10

Version 6

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Skum, kolsyra eller pulver.

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

Vid brand bildas giftiga gaser/ångor/rök av: Kolmonoxid (CO). Koldioxid (CO<sub>2</sub>). Undvik inandning av brandrök.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd självförsörjande andningsapparat vid brandbekämpning

#### 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.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Sörj för god ventilation.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindra produkten från att spolats ut i mark, ytvatten eller avloppssystem/avloppsbrunnar.

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

Återanvänd om möjligt utspild produkt.

Samla upp spill med hjälp av inert absorberande material (ex sand, jord eller vermikulit) och håll upp i lämpliga behållare för bortforsling.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 gällande hantering.

Se personlig skyddsutrustning avsnitt 8.

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

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd personlig skyddsutrustning.

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Använd produkten enligt bruksanvisningen.

Undvik spill, hud och ögonkontakt.

Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor.

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

Förvaras svalt i tätsluten originalförpackning, på torr och väl ventilerad plats.

#### 7.3 Specifik slutanvändning

-

## Prewash tixotrop avfettning

Omarbetad 2019-01-10

Version 6

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

#### 8.1 Kontrollparametrar:

##### Förebyggande åtgärder

Sörj för god ventilation genom punktutsug eller allmänt god genomluftning.  
Möjlighet till ögonsköj bör finnas på arbetsplatsen.

#### Ingående ämnen med arbetsplatsrelaterade gränsvärden (AFS 2018:1)

Ämne	CAS-nr	NGV	KGV	Anm.
Lacknafta < 2 % aromater	-	50 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>	100 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	H,V

#### Förklaring förkortningar

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde

#### 8.2 Begränsning av exponeringen

##### Allmänna hygieniska skyddsåtgärder

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.  
Tvätta händer efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.  
Ät, drick eller rök inte under hanteringen.

##### Personlig skyddsutrustning:

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

##### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation och vid upphettning av produkten kan lämpligt andningsskydd med gasfilter (Filtertyp A) användas.

##### Handskydd

Använd kemikalieresistenta skyddshandskar. (t ex Nitrilgummi)

##### Ögonskydd

Vid risk för stänk använd skyddsglasögon. (Korgglasögon)

##### Kroppsskydd

Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk och vid upprepad eller långvarig kontakt med ångor.

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Form:	Viskös trögflytande vätska
Färg:	Grå/beige
Lukt:	Ej tillgängligt
Densitet:	Ca 0,83 g/cm <sup>3</sup>
Lukttröskel:	Ej tillgängligt
pH-värde (Koncentrat):	Ca 9
Smält/frys punkt (°C):	Ej tillgängligt
Kokpunkt/kokpunktsintervall (°C):	> 100
Flampunkt (°C):	>76
Avdunstningshastighet:	Ej tillgängligt
Brännbarhet (fast form, gas):	Ej tillgängligt
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej tillgängligt
Ångtryck:	Ej tillgängligt
Ångdensitet (Luft=1):	Ej tillgängligt
Löslighet vatten:	Delvis löslig
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten:	Ej tillgängligt

## Prewash tixotrop avfettning

Omarbetad 2019-01-10

Version 6

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper (...)

Självantändningstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Sönderfallstemperatur (°C):	Ej tillgängligt
Viskositet:	> 30s Ford Cup 3 vid 23°C
Explosiva egenskaper:	Ej tillgängligt
Oxiderande egenskaper:	Ej tillgängligt

#### 9.2 Annan information:

Skall sprayas.

### 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.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända vid rekommenderad hantering och användning.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Statisk elektricitet, värme och gnistbildning.

#### 10.5 Oförenliga material

Starkt oxiderande ämnen.

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända vid rekommenderad användning.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

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

##### Inandning

Kan ge huvudvärk och irritation i ögon och luftvägar.

##### Hudkontakt

Långvarig och upprepad kontakt kan ge irritation, rodnad, torr hud eller hudsprickor.

##### Ögonkontakt

Irriterar ögonen.

##### Förtäring

Vätskan verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magsmärtor vid förtäring.

#### Toxikologiska data

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgänglig.

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

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta (64742-47-8)	LD <sub>50</sub> Oralt råtta: >2000 mg/kg LD <sub>50</sub> Dermalt kanin: >2000 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhalerat råtta 4h: 3400 ppm
Natriumlauryletsulfat (68891-38-3)	LD <sub>50</sub> Oralt råtta: ~4000 mg/kg
2-Propylheptanoletoxilat (160875-66-1)	LD <sub>50</sub> Oralt råtta: 2000-5000 mg/kg LC <sub>50</sub> Inhalerat: >20,1 mg/l LC <sub>50</sub> Dermalt: 2000-5000 mg/kg

## Prewash tixotrop avfettning

Omarbetad 2019-01-10

Version 6

### AVSNITT 11: Toxikologisk information (...)

**Specifik organototoxicitet (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 på grund av produktens höga viskositet.

### AVSNITT 12: Ekologisk information

Denna produkt är inte klassificerad som miljöfarlig.

Förhindra okontrollerat utsläpp till mark, ytvatten och avloppssystem/avloppsbrunnar.

#### 12.1 Toxicitet

Toxikologisk data på denna beredning finns ej tillgängliga.

**Toxikologiska data avseende relevanta ingående ämnen:**

<b>Natriumlauryletsulfat (68891-38-3)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: 1-10 mg/l IC <sub>50</sub> Alger 72h: 10-100 mg/l EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: 1-10 mg/l
<b>2-Propylheptanoletoxilat (160875-66-1)</b>	LC <sub>50</sub> Fisk 96h: >1-10 mg/l Art: Oncorhynchus mykiss EC <sub>50</sub> Daphnia 48h: >1-10 mg/l Art: Daphnia magna EC <sub>50</sub> Alger 72h: >10-100 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus

#### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta (64742-47-8) - Biologiskt nedbrytbart.

Natriumlauryletsulfat (68891-38-3) - Biologiskt nedbrytbart.

2-Propylheptanoletoxilat (160875-66-1) - Biologiskt nedbrytbart.

#### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta (64742-47-8) - Ingående ämnen har log Pow 2-7. Det kan därför inte uteslutas att produkten bioackumuleras.

#### 12.4 Rörligheten i jord

Delvis löslig i vatten.

#### 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 Övrigt

-

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:

Produkten eller dess produktrester är klassificerade som farligt avfall enligt Avfallsförordning (SFS 2011:927).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall.

Undvik att släppa ut rester av produkten i avlopp eller vattendrag.

**EWC-kod:** Beroende på användningsområde bör användaren själv ange EWC-kod enligt tillämpning och bransch

Förslag på EWC-kod: 07 01 04\* Andra organiska lösningsmedel, tvättvätskor och moderlutar.

#### Förpackning

Väl tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas till materialåtervinning.

## Prewash tixotrop avfettning

Omarbetad 2019-01-10

Version 6

### AVSNITT 14: Transportinformation

Produkten är ej klassificerad som farligt gods enligt gällande transportlagstiftning (ADR/RID, DGR och IMDG-koden).

**14.1 UN-nummer**

-

**14.2 Officiell transportbenämning/Proper shipping name (IMDG,IATA/ICAO):**

-

**14.3 Faroklass för transport**

-

**14.4 Förpackningsgrupp**

-

**14.5 Miljöfaror**

Marine pollutant: No

**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder**

-

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden**

-

### 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 2014:43, AFS 2018:1 Avfallsförordningen (SFS 2011:927).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen utförd.

### AVSNITT 16: Annan information

**Faroangivelsernas lydelse under avsnitt. 3**

EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

**Klassificeringskommentarer**

Produkten är inte klassificerad som "H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna" på grund av produktens viskositet

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

**Version 6:** 2019-01-10

Ändringar har gjorts i: 2,2, 8.1, 15.1 & 16. Detta säkerhetsdatablad har gjorts i enlighet med bilaga II i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 samt ändringsförordningen (EG) 2015/830.

**Tidigare versioner:**

Version 1: 2013-02-22

Version 2: 2014-07-22

Version 3: 2014-10-15

Version 4: 2015-08-17

Version 5: 2016-12-13 Ändringar har gjorts i: 1.4, 3.2, 8.1, 11.1, 15.1 & 16

## Prewash tixotrop avfettning

Omarbetad 2019-01-10

Version 6

AVSNITT 16: Annan information (...)

### Källor:

Datablad från tillverkare. CLP-förordningen.

www.kemi.se (Databaser), AFS 2018:1, <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.