

**SÄKERHETSATABLAD****Vik - PreWash**

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

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

Utgivningsdatum 10.03.2020

Omarbetad 10.03.2020

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Vik - PreWash

Artikelnr. 31132

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

Användningsområde Juver hygien.

Relevanta identifierade användningar  
SU1 Jordbruk, skogsbruk, fiskeri  
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)  
PROC10 Påförande med rulle eller borste  
PROC11 Icke-industriell sprayning  
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Tillverkare**

Företagsnamn Novadan Aps (MultiClient)

Besöksadress Platinvej 21

Postnr. 6000

Postort Kolding

Land Danmark

Telefon +45 76 34 84 00

Fax +45 75 50 43 70

E-post [sds@novadan.dk](mailto:sds@novadan.dk)

Webbadress [www.novadan.dk](http://www.novadan.dk)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Nödtelefon

Beskrivning: Vid inträffade förgiftningstillbud och begär giftinformation – dygnet runt 112

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Ämnets / blandningens farliga egenskaper

Produkten klassificeras inte. För ytterligare information, se sektion 11.

### 2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser

EUH 210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

### 2.3. Andra faror

Miljöeffekter

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Natriumlaurylethersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 REACH reg nr.: 01-2119488639-16-xxxx	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412 Ytterligare information om klassificering: SCL: ≥5% Eye Irr. 2 ≥10% Eye Dam. 1	1 - 5 %	
Sulfonsyror, alkan, natriumsalter	CAS-nr.: 68439-57-6 EG-nr.: 270-407-8 REACH reg nr.: 01-2119513401-57-xxxx	Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 Ytterligare information om klassificering: SCL: 5-38% Eye Irr.2; >38% Eye Dam.1	1 - 5 %	
Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol,ethoxylated	EG-nr.: 932-164-2 REACH reg nr.: 01-2119565130-50-xxxx	Skin Irrit. 2; H315	1 - 5 %	
Ämne, kommentar		<1% konserveringsmedel: Phenoxyethanol Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Flytta den skadade från förorenat område.

Inandning

Frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Hudkontakt

Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Ögonkontakt

Skölj genast med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Förtäring Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

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

Akuta symptom och effekter Inga speciella symptom angivna.

Fördröjda symptom och effekter Inga kända effekter på lång sikt.

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

Andra upplysningar Vid medvetslöshet: Tillkalla omedelbart läkare/ambulans. Visa detta Säkerhetsdatablad.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

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

Brand- och explosionsrisker Produkten är inte brandfarlig. Vid brand kan hälsoskadliga gaser bildas.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Brandsläckningsmetoder Hänvisning till företagets brandrutiner. Informera ansvariga myndigheter vid risk för förorening av vattentäkt. Undvik inandning av rökgaser.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder Undvik kontakt med hud och ögon.  
Vid kontaktfara: Använd skyddshandskar och -glasögon/ansiktsskärm.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

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

Rengöringsmetod Valla in och sug upp spill med sand, sågspån eller liknande. Tvätta spillplatsen med vatten.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se avsnitt 8 och avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

## 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Inga särskilda försiktighetsåtgärder angivna för hantering.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras i originalförpackning. Förvaras avskilt från mat, foder, gödningsmedel och liknande ämnen. Förvaras frostfritt.

## Förhållanden för säker lagring

Temperatur vid förvaring Värde: 0 - 35 °C.

Lagringsstabilitet Hållbarhet: 24 månader.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

### DNEL / PNEC

Ämne Natriumlaurylethersulfat

DNEL

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt  
**Värde:** 1650 mg/kg

**Grupp:** Arbetare  
**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt  
**Värde:** 2750 mg/kg

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt  
**Värde:** 52 mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument  
**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt  
**Värde:** 15 mg/kg

**Grupp:** Arbetare  
**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt  
**Värde:** 175 mg/m<sup>3</sup>

**Värde:** 0,071 mg/l  
**Referens:** Intermittent release

PNEC

**Exponeringsväg:** Sötvatten  
**Värde:** 0,24 mg/l

**Exponeringsväg:** Jord  
**Värde:** 0,946 mg/kg

**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten  
**Värde:** 5,45 mg/l

	<p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 10000 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 0,024 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten <b>Värde:</b> 0,545 mg/l</p>
Ämne	Sulfonsyror, alkan, natriumsalter
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 1,3 g/kg bw/d</p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 2,2 g/kg bw/d</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 13,0 mg/kg bw/d</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 45 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 152,2 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten <b>Värde:</b> 2,0 mg/kg</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 4 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 0,0042 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten <b>Värde:</b> 0,042 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 0,0061 mg/kg</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten <b>Värde:</b> 0,2 mg/kg</p> <p><b>Värde:</b> 0,042 mg/l <b>Referens:</b> Intermittent release</p>

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.

**Ögon- / ansiktsskydd**

Lämpligt ögonskydd

Vid normal användning krävs ej skyddsglasögon.

**Handskydd**

Hud- / handskydd, långvarig kontakt

Ingen speciell hygienrutin finns angiven, men skyddshandskar kan behövas.

**Hudskydd**

Ytterligare hud skyddsåtgärder

Inga speciella åtgärder.

**Andningsskydd**

Andningsskydd nödvändigt vid

Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

**Termisk fara**

Termisk fara

Inga speciella.

**Begränsning av miljöexponeringen**

Begränsning av miljöexponeringen Se avsnitt 6.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Fysisk form	Vätska.
Färg	Gulaktig.
Lukt	Inga data.
Luktgräns	Kommentarer: Inga data.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 5,5  Status: i vattenlösning Kommentarer: Inga data.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inga data.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inga data.
Flampunkt	Kommentarer: Inte relevant.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inga data.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Inga data.
Ångdensitet	Kommentarer: Inga data.
Bulktäthet	Värde: ~ 1,05 kg/l.
Löslighet	Kommentarer: Fullständigt lösligt i vatten.

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Inga data.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Inte relevant.
Viskositet	Värde: < 50 mPa s
Explosiva egenskaper	Ej explosiv.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

## 9.2. Annan information

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Inga data.
-------------	------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivitetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen information.
-------------------------------	--------------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Undvik frost.
---------------------------------	---------------

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen information.
-----------------------------	--------------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Vid brand kan det bildas giftiga gaser (CO, CO <sub>2</sub> , NO <sub>x</sub> ).
---------------------------------	--

### Andra upplysningar

Andra upplysningar	Inga data.
--------------------	------------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Natriumlauryletersulfat
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral

	<p><b>Värde:</b> &gt; 5000 mg/kg  <b>Kommentarer:</b> OECD 401</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 5000 mg/kg</p>
Ämne	Sulfonsyror, alkan, natriumsalter
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rat  <b>Kommentarer:</b> OECD 401</p>
Ämne	Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rat</p>
Andra toxikologiska data	Inga toxikologiska tester är utförda på produkten.

## Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Inga belägg för akut toxicitet.
Inandning	Inga speciella symptom angivna.
Hudkontakt	Vid normal användning förväntas ingen hudirritation.
Ögonkontakt	Kan orsaka övergående ögonirritation.
Förtäring	Kan ge illamående vid förtäring.
Sensibilisering	Innehåller 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-one Kan orsaka en allergisk reaktion.
Utvärdering av mutagenitet i könsceller, klassificering	Inga belägg för mutagenitet.
Utvärdering av cancerogenitet, klassificering	Inga belägg för cancerframkallande egenskaper.
Utvärdering av reproduktionstoxicitet, klassificering	Inga belägg för reproduktionstoxicitet .
Utvärdering av specifik organotoxicitet - enstaka exponering, klassificering	Inga belägg för specifik organotoxicitet .
Utvärdering av specifik organotoxicitet - upprepad exponering, klassificering	Inga belägg för specifik organotoxicitet .
Utvärdering av fara vid aspiration, klassificering	Inga belägg för för aspirationrisk.



## Symtom på exponering

Symptom på överexponering

Inga speciella symptom angivna.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Natriumlaurylethersulfat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 10 - 100 mg/l <b>Art:</b> Leuciscus idus <b>Metod:</b> LC50 <b>Testreferens:</b> DIN EN ISO 7346-2
Ämne	Sulfonsyror, alkan, natriumsalter
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 1-10 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metod:</b> LC50, OECD 203
Ämne	Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 13 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Fish <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Natriumlaurylethersulfat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 201
Ämne	Sulfonsyror, alkan, natriumsalter
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 5,2 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Art:</b> Skeletonema costatum <b>Metod:</b> OECD 201
Ämne	Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 22 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Art:</b> Algea <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Natriumlaurylethersulfat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 10 - 100 mg/l <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 202, del 1
Ämne	Sulfonsyror, alkan, natriumsalter

Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 4,53 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Ceriodaphnia Spec. <b>Metod:</b> OECD 202
Ämne	Reaction mass of Amides, rape-oil, N-(hydroxyethyl), ethoxylated and Glycerol, ethoxylated
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 7 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnie <b>Metod:</b> EC50
Ekotoxicitet	Klassificeras inte som miljöfarligt.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Ämne	Sulfonsyror, alkan, natriumsalter
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 98% <b>Metod:</b> OECD 301 B <b>Testperiod:</b> 28d
Ämne	Sulfonsyror, alkan, natriumsalter
Kemisk syreförbrukning (COD)	<b>Värde:</b> 790 mg/g

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Produkten är inte bioackumulerande.
--	-------------------------------------

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.
-----------	---

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------------------	--

## 12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen information.
-----------------------------------	--------------------

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. -
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Tomma behållare ska sköljas med mycket vatten och avyttras som normalt eller kommersiellt avfall.
EWC-kod	EWC-kod: 0706 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning

	av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika Klassificerad som farligt avfall: Nej
EWC Förpackning	EWC-kod: 0706 Avfall från tillverkning, formulering, distribution och användning av fetter, smörjmedel, såpa, rengöringsmedel, desinfektionsmedel och kosmetika Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. EAK-koden gäller för produktrester i ren form.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer	Produkten omfattas ej av internationella eller EU regler gällande transport av farligt gods (IMDG, ICAO/IATA, ADR/RID).
-------------	---

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

### 14.5 Miljöfaror

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Inte relevant.
---	----------------

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Andra anmärkningar	Endast för yrkesmässigt bruk.
Lagar och förordningar	AFS 2012:3 - Minderårigas arbetsmiljö, med ändringar. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar. SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar. 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.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej  
har utförts

### AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Utbildningsråd	Det krävs inte någon särskild utbildning, men användaren skal vara bekant med detta Säkerhetsdatablad. Användaren skall instrueras om arbetets genomförande, produktens farliga egenskaper och nödvändiga skyddsåtgärder.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 1, 2, 3, 16
Version	1
Utarbetat av	ALM