

**SIKKERHETSDATABLAD****Mjukfix**

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

**AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET**

Utgitt dato 27.11.2012

Revisjonsdato 05.12.2017

**1.1. Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn Mjukfix

**1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Produktgruppe Sköljmedel

Kjemikaliets bruksområde För antistatbehandling av tvätt.

**1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**

Firmanavn PLS Norge AS (Multiclient)

Postadresse Ryggeveien 123

Postnr. 1570

Poststed Dilling / Rygge kommune

Land Norge

Telefon +47 4000 14 58

E-post [postnorge@pls.nu](mailto:postnorge@pls.nu)

Hjemmeside [www.plsnorge.no](http://www.plsnorge.no)

Kontaktperson Anders Larsson

**1.4. Nødtelefonnummer**

Nødtelefon Telefon: 22 59 13 00  
Beskrivelse: Giftinformasjonen

**AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON****2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

## 2.2. Merkingselementer

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Produkten inneholder inga PBT eller vPvB ämnen.
Farebeskrivelse	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Helseeffekt	Produkten är inte klassad som hälsofarlig.
Miljøeffekt	Produkten är inte klassad som miljøfarlig.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold	Noter
Dialkyletylhydroxyetylammonium metosulfat	CAS-nr.: 93334-15-7 EC-nr.: 297-088-8		7 – 10 vikt%	
IFRA godkjent parfyme		Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	0,1 vikt%	
Næringsmiddelfarge			< 0,001 vikt%	

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Produkten bedöms inte ge opphov till några akuta effekter. Om detta mot förmodan sker, så visa etiketten eller detta säkerhetsdatablad vid kontakt med sjukvård.
Innånding	Ikke relevant.
Hudkontakt	Ikke relevant.
Øyekontakt	Skyll straks med vann.
Svelging	Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla ej kräkning. Uppsök sjukhus/läkare om större mängder förtärs eller om symptom kvarstår.
Anbefalt personlig verneutstyr for førstehjelpspersonell	Ingen anbefaling angitt.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Forsinkede symptomer og virkninger	Ingen anmärkning angiven.
------------------------------------	---------------------------

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKNINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Ved brannslukking benyttes skum, karbondioksid, pulver eller vanntåke.
------------------------	--

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Produkten är inte brandfarlig. Eventuell brand i närheten av produkten kan
----------------------------	--

	släckas med vattendimma, kolsyra, pulver eller skum.
Farlige forbrenningsprodukter	Ingen anbefaling angitt.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Ikke relevant.
---	----------------

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Ikke relevant.
--	----------------

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Mindre mengder spolas bort med mycket vatten. Større kvantiteter oppsamles med inert absorberende material, t.ex. sand, jord eller annat lämpligt material för destruksjon enligt den lokala avfallsförordningen.
--------------------------------------	---

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Les og følg produsentens anvisninger. Vær nøye med å følge doseringsanvisningene på etiketten.
------------	--

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagras i originalförpackning
Annen informasjon	Oppbevares utilgjengelig for barn.

### Betingelser for sikker oppbevaring

Lagringsstabilitet	Lagringsstabil i originalförpackning i minst 30 månader.
--------------------	--

### 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametrer

#### DNEL / PNEC

Oppsummering av risikostyringstiltak, mennesker	Ingen anbefaling angitt.
Oppsummering av risikostyringstiltak, miljø	Ingen anbefaling angitt.

## 8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen      Ingen anbefaling angitt.

## Håndvern

Håndvern      Ikke relevant.

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern      Ikke relevant.

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering      Ingen anbefaling angitt.

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Mobil
Farge	Blå
Lukt	Svak lukt
pH	Status: I handelsvare Verdi: 3
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Kommentarer: Ikke bestemt.
Kokepunkt / kokepunktintervall	Verdi: 100 °C
Flammepunkt	Kommentarer: Ikke bestemt.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplisjonsgrense	Kommentarer: Ikke relevant.
Damptrykk	Kommentarer: Ikke bestemt.
Tetthet	Verdi: ~ 1 g/cm <sup>3</sup>
Løslighet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/ vann	Kommentarer: Ikke bestemt.
Selvantennelsestemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Dekomponeringstemperatur	Kommentarer: Ikke bestemt.
Viskositet	Kommentarer: Ikke bestemt.
Eksplisive egenskaper	Inte relevant.
Oksiderende egenskaper	Oppfyller ikke kriteriene for oksiderende.

### 9.2. Andre opplysninger

#### Fysikalske farer

Blandbarhet	Fullstendig blandbar med vatten.
-------------	----------------------------------

## AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det er ingen kjente forhold som kan føre til en farlig situasjon.
-------------	---

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.
------------	--

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------	--------------------------

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Ingen anbefaling angitt.
----------------------------	--------------------------

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ingen farlige spaltningsprodukter.
-----------------------------	------------------------------------

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

#### Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Ingen særskild helsefare angiven.
Hudkontakt	Ej relevant
Svelging	Ingen særskild helsefare angiven.
Allergi	Ej relevant.
Arvestoffskader	Kroniske eller akutte helsefare ikke kjent.
Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon	Kroniske eller akutte helsefare ikke kjent.
Fosterskadelige egenskaper	Kroniske eller akutte helsefare ikke kjent.
Reproduksjonsskader	Kroniske eller akutte helsefare ikke kjent.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Dialkyletylhydroxyetylammmonium metosulfat
Akvatisk toksisitet, fisk	<b>Verdi:</b> 5,1 g

	<b>Testvarighet:</b> 96h
	<b>Art:</b> fisk
Komponent	Dialkyletylhydroxyetylammonium metosulfat
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<b>Verdi:</b> 7,7 g
	<b>Testvarighet:</b> 48h
	<b>Art:</b> Daphia magna

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Bioakkumulasjon: Forventes ikke å være bioakkumulerende.
---------------------------	--

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Data mangler.
-----------	---------------

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
------------------------	--

## 12.6. Andre skadevirkninger

Miljøopplysninger, konklusjon	Ingen anbefaling angitt.
-------------------------------	--------------------------

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Gjenvinn og gjenbruk eller resirkuler hvis mulig. Stora mängder lämnas till destruktion. Mindre mängder kan spolas ned i avlopp. Restprodukter är inte farligt avfall. Förpackningar kan sköljas ur och lämnas in för återvinning eller lämnas till förbränning. Förpackningar sorteras som hårdplast, EWC– kod 07 66 99. Produktens tillverkare är ansluten till REPA-registret
Avfallskode EAL	Avfallskode EAL: 200130 andre rengjøringsmidler enn dem nevnt i 20 01 29 Klassifisert som farlig avfall: Nei
EAL Emballasje	Avfallskode EAL: 150102 emballasje av plast Klassifisert som farlig avfall: Nei

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. FN-nummer

Kommentarer	Ikke relevant.
-------------	----------------

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

ADR/RID/ADN	Klassifiseres ej som farligt gods
-------------	-----------------------------------

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### 14.4. Emballasjegruppe

ADR/RID/ADN	Ej relevant
-------------	-------------

#### 14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN	Produkten är bedömd och klassad som ej miljöfarlig.
-------------	---

#### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Ingen anbefaling angitt.
--------------------------	--------------------------

#### 14.7. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

#### Andre relevante opplysninger

Andre relevante opplysninger	Ikke relevant.
------------------------------	----------------

### AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

#### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Annen merkeinformasjon	Europaparlaments- og rådsforordning nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger og om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006, med endringer.
------------------------	---

Referanser (Lover/Forskrifter)	Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2001 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer. Avfallsforordningen (2011:927), med endringer.
--------------------------------	--

#### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei
---	-----

CSR kreves	Nei
------------	-----

Eksponeringsscenarier for blandingen	Nei
--------------------------------------	-----

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Leverandørens anmerkninger	Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet er basert på opplysninger som var i vår besittelse på det tidspunkt sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet, og er gitt under forutsetning av at produktet anvendes under de forhold som er angitt, og i samsvar med den anvendelsesmåte som er spesifisert på emballasjen eller i relevant teknisk litteratur. Ethver annen bruk av produktet, eventuelt i kombinasjon med andre produkter eller prosesser, skjer på brukerens eget ansvar.
----------------------------	---

---

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).	H315 Irriterer huden. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
Ytterligere informasjon	Når det gjelder bruksbegrensninger, se punkt 15. Brukeren skal være instruert i arbeidets utførelse og kjenne innholdet av dette sikkerhetsdatabladet.
Opplysninger som er nye, slettet eller revidert	Ny utgåva enlig Föördrning (EU) 453/2010 angående säkerhetsdatablad. ingen ändring avseende klassificering.
Versjon	2
Utarbeidet av	Erik Persson