

# SÄKERHETS DATABLAD

## Handdisk oparfymerad

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 30.11.2012

Revisionsdatum 07.07.2016

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Handdisk oparfymerad

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

Användningsområde Diskmedel

Relevanta identifierade användningar SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)  
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)  
PROC10 Påförande med rulle eller borste  
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

Företagsnamn PLS Produkter AB (MultiClient)

Besöksadress Fjärrvärmevägen

Postadress Fjärrvärmevägen 2

Postnr. S-54102

Postort SKÖVDE

Land Sverige

Telefon 500468850

Fax 500468850

E-post anders.larsson@pls.nu

Webbadress <http://www.pls.nu>

Kontaktperson Anders Larsson

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset. Se punkt 4: Första hjälpen:08-331231

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS] Eye Irrit. 2; H319

#### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord  
Faroangivelser  
Skyddsangivelser

Varning  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd.  
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

PBT / vPvB Ingen anmärkning angiven.  
Beskrivning av risk Produkten är inte brandfarlig på grund av det stora vatteninnehåll.  
Hälsoeffekt Kan medföra lätt ögonirritation.  
Miljöeffekter Ingen anmärkning angiven.  
Andra faror Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Natriumlauryletersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 Registreringsnummer: 01-2119488639-16-xxxx	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	15 - 20 vikt%
Kokosamidopropylbetain	CAS-nr.: 61789-40-0 EG-nr.: 263-058-8	Xi; R36 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	3 - 5 vikt%
PEG-4 Rapsamid	CAS-nr.: 85536-23-8	Eye Irrit. 2; H319	3 - 5 vikt%
Fettalkoholetoxyolat	CAS-nr.: 68439-50-9 EG-nr.: 932-106-6	H302 Acute tox. 4 H318 Eye Dam. 1	2 - 3 vikt%
2-Fenoxietanol	CAS-nr.: 122-99-6 EG-nr.: 204-589-7 Indexnr.: 603-098-00-9	Acute tox. 4; H302 Eye Irrit. 2; H319	< 0,5 vikt%

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt Det finns ingen rekommendationer, men första hjälp kan behövas efter tillfällig exponering, inandning eller förtäring. Vid tveksamhet, OMEDELBAR LÄKARHJÄLP!

Inandning Frisk luft och vila.

Hudkontakt Tvätta huden med tvål och vatten.

Ögonkontakt Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vid fortsatt irritation: Uppsök sjukhus och tag med säkerhetsdatabladet.

Förtäring Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen Ingen anmärkning angiven.

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

Fördröjda symptom och effekter Ingen anmärkning given.

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

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

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

Brand- och explosionsrisker Produkten är inte brandfarlig.

Farliga förbränningsprodukter Ingen anmärkning given.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder Ingen särskild brandbekämpningsmetod given.

Särskild skyddsutrustning för brandmän Ingen anmärkning given.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder Använd skyddshandskar och vid stänkrisk även skyddsglasögon/ansiktsskärm. Undvik kontakt med hud och ögon.

##### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder Ingen anmärkning given.

Åtgärder vid nödsituationer Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

##### 6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp.

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

Rengöringsmetod Mindre spill spädes ut med vatten och spolats till avlopp. Samla upp större spill och lämna det till återanvändning.

Sanera Ingen anmärkning given.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Läs och följ tillverkarens anvisningar! Var noga med att följa doseringsanvisningarna på etiketten.

#### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand Förvaras endast i originalbehållaren.

Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm Ingen anmärkning given.

Förebyggande åtgärder för att skydda miljön Ingen anmärkning given.

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

Lagring Förvaras i originalförpackning.

Andra upplysningar Förvaras oåtkomligt för barn.

## Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet Ingen anmärkning given.

### 7.3 Specifik slutanvändning

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor Ingen anmärkning given.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö Ingen anmärkning given.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Ingen anmärkning given.

#### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering Ingen anmärkning given.

Organisatoriska åtgärder som syftar till att förhindra exponering Ingen anmärkning given.

#### Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd Inte relevant.

#### Handskydd

Handskydd Använd skyddshandskar.

Hud-/handskydd, kortvarig kontakt Ingen anmärkning given.

Lämpliga handskar Butylgummi. Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

#### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning given.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form Vätska.

Färg Färglös.

Lukt Ingen karakteristisk lukt.

Kommentarer, Luktgräns Ej fastställt.

pH (leverans) **Värde:** ~ 10

pH (vattenlösning) **Värde:** ~ 7,5

Kokpunkt/kokpunktsintervall **Värde:** 100 °C

Relativ densitet **Värde:** 1,0 kg/dm<sup>3</sup>

Beskrivning av lösningsförmåga Lösligt i vatten.

### 9.2 Övriga uppgifter

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Data gäller koncentrerad lösning.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

## 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.

## 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

## 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning angiven.

## 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

## 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

## 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Natriumlauryletersulfat
LD50 oral	<b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta
LD50 dermal	<b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta
Akut toxicitet	<b>Inandning:</b> Ingen särskild hälsorisk angiven. <b>Hud:</b> Irriterande och avfettande. <b>Ögon:</b> Frätande. <b>Förtäring:</b> Kan ge illamående vid förtäring.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Ingen anmärkning angiven.
CMR-effekter	<b>Mutagenitet i könsceller :</b> Ej angivet. <b>Cancerframkallande:</b> Ej angivet. <b>Reproduktionstoxicitet:</b> Ej angivet.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Ej angivet.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Ej angivet.
Ämne	Kokosamidopropylbetain
LD50 oral	<b>Värde:</b> > 5000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta
Akut toxicitet	<b>Hud:</b> Lätt irriterande. <b>Ögon:</b> Lätt irriterande.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Ingen.
CMR-effekter	<b>Mutagenitet i könsceller :</b> Ej angivet. <b>Cancerframkallande:</b> Ej angivet. <b>Reproduktionstoxicitet:</b> Ej angivet.
Ämne	Fettalkoholetoxylat
LD50 oral	<b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rat
CMR-effekter	<b>Cancerframkallande:</b> Data saknas. <b>Reproduktionstoxicitet:</b> Data saknas. <b>Jämförelse av tillgängliga data med CMR-kriterierna:</b> Ingen anmärkning angiven.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Inte relevant.

## Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt Irriterande på ögon och slemhinnor.

### Potentiella akuta effekter

Inandning Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Hudkontakt Avfettar huden.

Ögonkontakt Orsakar allvarlig ögonirritation.

Förtäring Kan ge illamående vid förtäring.

### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Ärftlighetsskador Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Egenskaper skadliga för fostret Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Reproduktionstoxicitet Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne Natriumlauryletersulfat

Akut vattenlevande, fisk **Värde:** 1-10 mg/l

**Testmetod:** OECD 203

**Art:** Brachydanio rerio

Akut vattenlevande, alg **Värde:** 10-100 mg/l

**Testmetod:** OECD 201

**Art:** Scenedesmus subspicatus

Akut vattenlevande, Daphnia **Värde:** 1-10 mg/l

**Testmetod:** OECD 202

**Art:** Daphnia magna

**Varaktighet:** 48h

Biologisk nedbrytbarhet **Värde:** > 70 %

**Testperiod:** aerob 28 d

**Testmetod:** OECD 301 A

Ämne Kokosamidopropylbetain

Akut vattenlevande, fisk **Värde:** 1,4 g/l

**Art:** Fisk

**Varaktighet:** 96h

Akut vattenlevande, alg **Värde:** 26 mg/l

**Testmetod:** OECD

**Art:** Grönalger

Akut vattenlevande, Daphnia **Värde:** 26 mg/l

**Art:** Daphnia magna

**Varaktighet:** 48h

Biologisk nedbrytbarhet **Värde:** > 60 %

**Testperiod:** 7 d

**Testmetod:** OECD 301F

Bioackumulering Bioackumulering anses vara utan betydelse på grund av produktens ringa vattenlöslighet.

Ämne Fettalkoholetoxylat

Akut vattenlevande, fisk **Värde:** 1-10 mg/l

**Testmetod:** OECD 203

**Art:** Carp fish

**Varaktighet:** 96h

Akut vattenlevande, alg **Värde:** 1-10 mg/l

**Testmetod:** OECD 201

**Art:** Selenastrum capricornutum

	<b>Varaktighet:</b> 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 1-10 mg/l <b>Testmetod:</b> OECD 202 <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Varaktighet:</b> 48h
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 100% <b>Testmetod:</b> OECD 301A
Bioackumulering	Bioackumulerar inte.
<b>12.2 Persistens och nedbrytbarhet</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.
<b>12.3 Bioackumuleringsförmåga</b>	
Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
<b>12.4 Rörlighet i jord</b>	
Rörlighet	Data saknas.
<b>12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen</b>	
PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
<b>12.6 Andra skadliga effekter</b>	
Miljöupplysningar, summering	Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten.
Farligt avfall, produkt	Undvik utsläpp till miljön.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
Andra upplysningar	Förpackningen skall vara tom (droppfri).

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentar Inte relevant.

### 14.2 Officiell transportbenämning

### 14.3 Faroklass för transport

### 14.4 Förpackningsgrupp

### 14.5 Miljöfaror

ADR Inte relevant.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning angiven.

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

#### Annan relevant information.

Annan relevant information. Inte relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

## hälsa och miljö

Andra anmärkningar	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 med ändringar.
EG-direktiv	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
Referenser (lagar/förordningar)	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.
Lagar och förordningar	Avfallsförordningen (2011:927).

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej
Exponeringsscenarioer för blandningen	Nej

## AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Eye Irrit. 2; H319;
Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).	R36 Irriterar ögonen.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden.
Ytterligare information	Angående användningsbegränsningar, se punkt 15. Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.
Version	5
Ansvarig för säkerhetsdatablad	PLS Produkter AB (MultiClient)
Utarbetat av	Erik Persson
Positiv miljömärkning	<b>Ecolabel name:</b> Bra Miljöval