

# SÄKERHETS DATABLAD

## Handdisk

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 05.07.2016

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Handdisk

#### 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 given.

Beskrivning av risk

Produkten är inte brandfarlig på grund av det stora vatteninnehåll.

Hälsoeffekt

Kan medföra lätt ögonirritation.

Miljöeffekter

Ingen anmärkning given.

Andra faror

Ingen anmärkning given.

## 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%
Fettalkoholetoxylat	CAS-nr.: 68439-50-9 EG-nr.: 932-106-6	H302 Acute tox. 4 H318 Eye Dam. 1	2 - 3 vikt%
IFRA godkänd parfym		Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 0,5 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

Ingen anmärkning given.

skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen

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

Fördröjda symptom och effekter Ingen anmärkning angiven.

## 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 angiven.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

Särskild skyddsutrustning för brandmän Ingen anmärkning angiven.

### 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 angiven.

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 angiven.

#### 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 angiven.

Förebyggande åtgärder för att skydda miljön Ingen anmärkning angiven.

## 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	Behaglig.
Kommentarer, Luktgräns	Ej fastställt.
pH (leverans)	<b>Värde:</b> ~ 10
pH (vattenlösning)	<b>Värde:</b> ~ 7,5
Kokpunkt/kokpunktsintervall	<b>Värde:</b> 100 °C
Relativ densitet	<b>Värde:</b> 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 given.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen anmärkning given.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen anmärkning given.

### 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	Natriumlauryletsulfat
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 given. <b>Hud:</b> Irriterande och avfettande. <b>Ögon:</b> Frätande. <b>Förtäring:</b> Kan ge illamående vid förtäring.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Ingen anmärkning given.
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	Fettalkoholetoxyolat
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 given.

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	Natriumlauryletsulfat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 1-10 mg/l <b>Testmetod:</b> OECD 203 <b>Art:</b> Brachydanio rerio
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 10-100 mg/l <b>Testmetod:</b> OECD 201 <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus
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> > 70 % <b>Testperiod:</b> aerob 28 d <b>Testmetod:</b> OECD 301 A
Ämne	Kokosamidopropylbetain
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 1,4 g/l <b>Art:</b> Fisk <b>Varaktighet:</b> 96h
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 26 mg/l <b>Testmetod:</b> OECD <b>Art:</b> Grönalger
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 26 mg/l <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Varaktighet:</b> 48h
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Testperiod:</b> 7 d <b>Testmetod:</b> OECD 301F
Bioackumulering	Bioackumulering anses vara utan betydelse på grund av produktens ringa vattenlöslighet.
Ämne	Fettalkoholetoxylat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 1-10 mg/l <b>Testmetod:</b> OECD 203 <b>Art:</b> Carp fish <b>Varaktighet:</b> 96h
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 1-10 mg/l

	<b>Testmetod:</b> OECD 201 <b>Art:</b> 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
Exponeringsscenarier 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	8
Ansvarig för säkerhetsdatablad	PLS Produkter AB (MultiClient)
Utarbetat av	Erik Persson
Positiv miljömärkning	<b>Ecolabel name:</b> Bra Miljöval