

# SÄKERHETS DATABLAD

## Ren Logik Mjukmedel 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 07.07.2017

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Ren Logik Mjukmedel oparfymerad

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

Produktgrupp Sköljmedel

Användningsområde För antistatbehandling av tvätt.

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn PLS Produkter AB (Multicient)

Besöksadress Fjärrvärmevägen 2

Postadress Fjärrvärmevägen 2

Postnr. S-54102

Postort SKÖVDE

Land Sverige

Telefon 0500-38 20 80

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

Webbadress [www.pls.nu](http://www.pls.nu)

Kontaktperson Anders Larsson

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 08-331231

Beskrivning: Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset. Se punkt 4:  
Första hjälpen

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

#### 2.2. Märkningsuppgifter

#### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Beskrivning av risk	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Hälsoeffekt	Produkten är inte klassad som hälsofarlig.
Miljöeffekter	Produkten är inte klassad som miljöfarlig.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE3; H336	1 -5 vikt%

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Produkten bedöms inte ge upphov till några akuta effekter. Om detta mot förmodan sker, så visa etiketten eller detta säkerhetsdatablad vid kontakt med sjukvård.
Inandning	Inte relevant.
Hudkontakt	Inte relevant.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten.
Förtäring	Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla ej kräkning. Uppsök sjukhus/läkare om större mängder förtärs eller om symptom kvarstår.
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 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. Eventuell brand i närheten av produkten kan släckas med vattendimma, kolsyra, pulver eller skum.
Farliga förbränningsprodukter	Ingen anmärkning angiven.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

## 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder      Inte relevant.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder      Inte relevant.

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod      Mindre mängder spolats bort med mycket vatten. Större kvantiteter uppsamlas med inert absorberande material, t.ex. sand, jord eller annat lämpligt material för destruktion enligt den lokala avfallsförordningen.

## 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.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring      Lagras i originalförpackning  
Andra upplysningar      Förvaras oåtkomligt för barn.

## Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet      Lagringsstabil i originalförpackning i minst 30 månader.

## 7.3 Specifik slutanvändning

# AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

## 8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
2-Propanol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV): 350 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 600 mg/m <sup>3</sup>	

## DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor      Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö      Ingen anmärkning angiven.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen      Ingen anmärkning angiven.

## Handskydd

Handskydd	Inte relevant.
-----------	----------------

## Andningsskydd

Andningsskydd	Inte relevant.
---------------	----------------

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Ingen anmärkning angiven.
----------------------------------	---------------------------

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Lättflytande.
Färg	Vit.
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
pH	Status: vid leverans Värde: 7
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 100 °C
Relativ densitet	Värde: ~ 1

### 9.2 Övriga uppgifter

#### Fysikaliska faror

Blandbarhet	Fullständigt blandbar med vatten.
-------------	-----------------------------------

## 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

Ämne	2-Propanol
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 4700 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Värde:</b> 72,6 mg/l  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> 12800 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p>

### Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt	Ej relevant
Förtäring	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Sensibilisering	Ej relevant.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	2-Propanol
Akut vattenlevande, fisk	<p><b>Värde:</b> 4200 mg/l  <b>Testtid:</b> 96h  <b>Art:</b> Fisk, (Karp)</p>
Ämne	2-Propanol
Akut vattenlevande, alg	<p><b>Värde:</b> 1800 mg/l  <b>Testtid:</b> 72h</p>
Ämne	2-Propanol
Akut vattenlevande, Daphnia	<p><b>Värde:</b> 2300 mg/l  <b>Testtid:</b> 48h</p>

**Art:** Daphnia magna

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	2-Propanol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 84 % <b>Metod:</b> OECD 301D <b>Testperiod:</b> 28 d

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Data saknas.
-----------	--------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------	---

## 12.6 Andra skadliga effekter

Miljöupplysningar, summering	Ingen anmärkning angiven.
------------------------------	---------------------------

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. 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
Farligt avfall, produkt	Nej
Farligt avfall, förpackning	Nej
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Nej
EWC Förpackning	EWC-kod: 150102 Plastförpackningar

# AVSNITT 14: Transportinformation

## 14.1. UN-nummer

Kommentar	Inte relevant.
-----------	----------------

## 14.2 Officiell transportbenämning

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

### 14.3 Faroklass för transport

### 14.4 Förpackningsgrupp

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

### 14.5 Miljöfaror

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

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen anmärkning angiven.
---	---------------------------

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 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.
--------------------	---

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. Avfallsförordningen (2011:927), med ändringar.
---------------------------------	--

### 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.
----------------------------	---

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
---	--

avsnitt 2 och 3)	H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Ytterligare information	Angående användningsbegränsningar, se punkt 15. Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ny utgåva enligt Förordning (EU) 453/2010 angående säkerhetsdatablad. ingen ändring avseende klassificering.
Utarbetat av	Erik Persson