

SÄKERHETSATABLAD

Ren Logik 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	06.07.2017
Omarbetad	12.02.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Ren Logik Handdisk
-------------	--------------------

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

Användningsområde	Diskmedel
Användningar som avråds	Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent

Företagsnamn	PLS Produkter AB (Multiclient)
Besöksadress	Fjärrvärmevägen 2
Postadress	Fjärrvärmevägen 2
Postnr.	S-54102
Postort	SKÖVDE
Land	Sverige
Telefon	0500-38 20 80
E-post	info@pls.nu
Webbadress	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

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

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord

Varning

Faroangivelser

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Skyddsangivelser

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
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

Orsakar allvarlig 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 REACH reg nr.: 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.: 931-296-8	Eye Dam. 1; H318; Aquatic Chronic 3; H412;	3 - 5 vikt%
Amider, fettsyror C16-18 och C18-unsatd.	CAS-nr.: 85536-23-8	Skin Irrit. 2; H315; Aquatic Chronic 3; H412;	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 med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
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

Akuta symptom och effekter	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
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	Undvik kontakt med hud och ögon.
Personliga skyddsåtgärder	Ingen anmärkning angiven.
Åtgärder vid nödsituationer	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
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 spolas 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.
---	-------------------------

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd skyddsglasögon och ansiktsskärm vid risk för stänk.
-----------	--

Handskydd

Handskydd	Skyddshandskar skall användas.
-----------	--------------------------------

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Ingen anmärkning given.
-------------------------------------	-------------------------

Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.
-------------------------------------	--

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

Andningsskydd

Andningsskydd	Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.
---------------	--

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd	Inte relevant.
--	----------------

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.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 10 Status: i vattenlösning Värde: ~ 7,5
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 100 °C
Relativ densitet	Värde: 1,0 kg/dm ³
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i vatten.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	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

Ämne	Natriumlauryletsulfat
------	-----------------------

Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta
----------------	---

Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Råtta

Ämne	Kokosamidopropylbetain
------	------------------------

Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 2335 mg/kg
----------------	--

	Försöksdjursart: Rat Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rat
Ämne	Fettalkoholetoxyolat
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Metod: LD50 Värde: 300 -2000 mg/kg Försöksdjursart: Rat Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Metod: LD50 Värde: > 2000 mg/kg Försöksdjursart: Rat

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Irriterande på ögon och slemhinnor.
Inandning	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
Hudkontakt	Avfettar huden.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Kan ge illamående vid förtäring.
Ärftlighetskskador	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	Natriumlauryletsulfat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 1-10 mg/l Art: Brachydanio rerio Metod: OECD 203
Ämne	Kokosamidopropylbetain
Akut vattenlevande, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1,1 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Art: Fish

Ämne	Amider, fettsyror C16-18 och C18-unsatd.
Akut vattenlevande, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 4,2 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Fish
Ämne	Fettalkoholetoxylat
Akut vattenlevande, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1,5 mg/l Koncentration av verksam dos: LC50 Testtid: 96 h Art: Danio rerio Metod: OECD 203
Ämne	Natriumlauryletersulfat
Akut vattenlevande, alg	Värde: 10-100 mg/l Art: Scenedesmus subspicatus Metod: OECD 201
Ämne	Kokosamidopropylbetain
Akut vattenlevande, alg	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1,9 mg/l Koncentration av verksam dos: ERC50 Art: Algae
Ämne	Amider, fettsyror C16-18 och C18-unsatd.
Akut vattenlevande, alg	Typ av toxicitet: Akut Värde: 410 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 72 h Art: Scenedesmus subspicatus
Ämne	Fettalkoholetoxylat
Akut vattenlevande, alg	Typ av toxicitet: Akut Värde: 3,8 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Testtid: 72h Art: Selenastrum capricornutum Metod: OECD 201
Ämne	Natriumlauryletersulfat
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1-10 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia magna Metod: OECD 202
Ämne	Kokosamidopropylbetain
Akut vattenlevande, Daphnia	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1,9 mg/l Koncentration av verksam dos: EC50 Art: Daphnia magna

Ämne	Amider, fettsyror C16-18 och C18-unsatd.
Akut vattenlevande, Daphnia	Typ av toxicitet: Akut Värde: 9,5 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Testtid: 48 h Art: Daphnia Magna
Ämne	Fettalkoholetoxylat
Akut vattenlevande, Daphnia	Typ av toxicitet: Akut Värde: 1,5 mg/l Koncentration av verksamt dos: EC50 Testtid: 96 h Art: Daphnia magna Metod: OECD 202

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Natriumlauryletsulfat
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 70 % Metod: OECD 301 A Testperiod: aerob 28 d
Ämne	Kokosamidopropylbetain
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 91,6 % Metod: OECD 301B
Ämne	Amider, fettsyror C16-18 och C18-unsatd.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 81 % Metod: US-EPA method Testperiod: 56 d
Ämne	Fettalkoholetoxylat
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 100 % Metod: OECD 301A Värde: 80 % Metod: ECOTEC Technical report no 28 Kommentarer: Anaerobically biodegradable.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten förväntas vara biologiskt nedbrytbar.

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 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
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
EWC Förpackning	EWC-kod: 150102 Plastförpackningar
Andra upplysningar	Förpackningen skall vara tom (droppfri).

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentarer Inte relevant.

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

ADR / RID / ADN Inte relevant.

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

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.
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.
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.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Ytterligare information	Angående användningsbegränsningar, se punkt 15. Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.
Version	2
Utarbetat av	Arne Holmberg
Miljömärkning namn	Bra Miljöval
Logo	Bra Miljöval