

SÄKERHETS DATABLAD**Aqua Alkalisk**

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	20.08.2019
Omarbetad	18.11.2019

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Aqua Alkalisk
-------------	---------------

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

Produktgrupp	Rengöringsmedel
Användningsområde	Alkaliskt rengöringsmedel För rengöring i och runt bassänger, pooler och duschutrymmen.
Relevanta identifierade användningar	SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 010-456 67 00 Beskrivning: Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset. Se punkt 4: Första hjälpen
	Telefon: 112 Beskrivning: Vid akuta situationer

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319;
Ytterligare information om klassificering	Ej klassificerad som hälsofarlig

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Natrium-2-etylhexylsulfat < 1 %, Kaliumhydroxid < 1 %, Natriummetasilikat pentahydrat 1 -3 %
Signalord	Varning
Faroangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P281 Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. 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. P342+P311 Vid besvär i luftvägarna: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare / . P301+P310 VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Generell riskbeskrivning	Irriterar huden. Kan ge irritationer i svalg och matstrupe vid förtäring. Kan ge irritation i luftrören vid inandning
Hälsoeffekt	Orsakar allvarlig ögonirritation. Irriterar huden.
Miljöeffekter	Produkten är ej klassad som miljöfarlig.
Andra faror	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Natrium-2-etylhexylsulfat	CAS-nr.: 126-92-1 EG-nr.: 204-812-8 REACH reg nr.: 01-2119971586-23-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 1 %	
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3 EG-nr.: 215-181-3	Acute tox. 4; H302 Skin Corr. 1A; H314	< 1 %	

	Indexnr.: 019-002-00-8		
Natriummetasilikat pentahydrat	CAS-nr.: 10213-79-3 EG-nr.: 229-912-9 REACH reg nr.: 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Acute tox. 4; H302 Skin Corr 1B; H314 STOT SE3; H335	1 -3 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Inandning	Frisk luft. Skölj näsa- mun och svalg med vatten.
Hudkontakt	Tvätta med mycket tvål och vatten. Skölj med vatten- vid behov även innanför kläderna. Tag av nedstänkta/förorenade kläder/skor.
Ögonkontakt	Skölj med mjuk vattenstråle i minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär.
Förtäring	Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla ej kräkning

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Produkten kan vid kontakt ge upphov till ögonirritation och hudirritation
-------------------------------	---

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

Medicinsk behandling	Medtag detta säkerhetsdatablad.
----------------------	---------------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Produkten är inte brandfarlig. Eventuell brand i närheten av produkten kan släckas med vattendimma, kolsyra, pulver eller skum.
---------------------	---

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar	Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten.
--------------------	--

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Använd alltid skyddshandskar. Undvik all kontakt med ögonen. Se personlig skyddsutrustning under pkt 8.
---------------------------	---

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.
---------------------	---

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera

Mindre mängder spolat bort med mycket vatten. Större kvantiteter uppsamlas med inert absorberande material, t.ex. sand, jord eller neutraliseras.

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

Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna stängd. Skyddas från solljus. Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Kaliumhydroxid	CAS-nr.: 1310-58-3	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 2 mg/m ³ Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Korttidsgränsvärde (KGV) Värde: 2 mg/m ³	År: 2005

DNEL / PNEC

DNEL

Kommentar: Ingen anmärkning angiven

PNEC

Kommentar: Ingen anmärkning angiven

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar

Vid hantering av produkten i utspädd form, ska visir eller skyddsglasögon användas. Tillgång till ögonspolning bör finnas i närheten av där produkten hanteras.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Skyddshandskar skall användas.
Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Skyddshandskar skall användas.
Lämpliga material	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.
Handskydd, kommentar	För ytterligare information om handskmaterial, se standard SS-EN 374.

Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar	Vid normal hantering av koncentrat bedöms inte behov av andningsmask föreligga. Om andningsmask mot förmodan måste tillgripas, ska gasfilter BE + partikelfilter P3 användas.
--------------------------	---

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	Blå.
Lukt	Behaglig.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 11,5 Status: i vattenlösning Värde: ~ 9
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: 100 °C

9.2. Annan information

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 normal hantering och rekommenderad lagring.
------------	--

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 angiven.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Natrium-2-etylhexylsulfat
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Rat Testreferens: OECD 401</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: Rat Testreferens: OECD 402</p>
Ämne	Kaliumhydroxid
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Metod: LD50 Värde: 273 mg/kg Försöksdjursart: Rat</p>
Ämne	Natriummetasilikat pentahydrat
Akut toxicitet	<p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1780 mg/kg Försöksdjursart: Råtta</p> <p>Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 770 mg/kg Försöksdjursart: Mus</p>

Övriga upplysningar om hälsofara

Inandning Vid normal hantering är inga effekter kända. Om produkten inte hanteras enligt rekommendationer, så att den förekommer i aerosolform, finns en uppenbar risk för sveda och hosta.

Hudkontakt	Kan ge hudirritation
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Kan ge irritationer i svalg och matstrupe vid förtäring.
Ärftlighetskskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Natrium-2-etylhexylsulfat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: > 100 mg/l Testtid: 96h Art: Brachydanio rerio Metod: LC50 Testreferens: OECD 203
Ämne	Kaliumhydroxid
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 80 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Testtid: 24 h Art: Gambusia affinis Metod: LC50
Ämne	Natriummetasilikat pentahydrat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Värde: 180 mg/l Testtid: 96 h Art: Sebrafisk
Ämne	Natrium-2-etylhexylsulfat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: > 100 mg/l Testtid: 72 h Art: Scenedesmus subspicatus Metod: EC50 Testreferens: Directiv 92/69/EEG,C3
Ämne	Natriummetasilikat pentahydrat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	Värde: 2007 mg/l Testtid: 72 h Art: Scenedesmus Subspicatus
Ämne	Natrium-2-etylhexylsulfat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l Testtid: 48h Art: Daphia magna Metod: EC50 Testreferens: Directiv 92/69/EEG,C2

Ämne	Natriummetasilikat pentahydrat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Värde: 1700 mg/l Testtid: 48 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt nedbrytbar, löslig i vatten och inte bioackumulerande. Normal hantering och mindre utsläpp bedöms inte utgöra en skaderisk. Produkten är bedömd och klassificerad som "ej miljöfarlig".
Ämne	Natrium-2-etylhexylsulfat
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: = 97% Metod: OECD 301A

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Produkten är inte bioackumulerande
----------------------------------	------------------------------------

12.4 Rörlighet i jord

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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Förpackning:Tömnda förpackningar kan lämnas för återvinning eller förbränning enligt lokala regler. Tömnda förpackningar är inte transport- eller miljöfarligt gods. Sorteras som hårdplast. PLS Produkter är anslutna till Repa registret.
EWC-kod	EWC-kod: 070699 Annat avfall Klassificerad som farligt avfall: Nej
EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Nej

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

14.1. UN-nummer

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Produkten utgör inte transportfarligt gods.
-------------	---

14.3 Faroklass för transport

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning angiven.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

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.
Lagar och 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. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. SFS 2011:927. Avfallsförordning, med ändringar.
Kommentarer	Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

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

AVSNITT 16: Annan 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)	H290 Kan vara korrosivt för metaller. H302 Skadligt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

	H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
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.
Versionsansvarig	Maria Winnberg
Omarbetningsdatum	18.11.2019
Version	1
Utarbetat av	Maria Winnberg