

SÄKERHETSDATABLAD

Stengrund

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 27.11.2012

Omarbetad 01.12.2021

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Stengrund

Artikelnr. 11201, 112005, 112025, 112200

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

Produktgrupp Rengöringsmedel

Användningsområde Rengöringsmedel för hårda ytor.

Industriell användning Ja

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]	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	För ytterligare information, se sektion 11.

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Varning
Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P264 Tvätta händerna grundligt efter användning. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. 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. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Hälsoeffekt	Orsakar allvarlig ögonirritation. Irriterar huden.
Miljöeffekter	Klassificeras inte som miljöfarligt.
Symptom och effekter vid ev. felaktig användning	Inte relevant.
Andra faror	Data saknas.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Typ av preparat	SL Vattenlösligt koncentrat			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Tetrasodium N, N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate	CAS-nr.: 51981-21-6 REACH reg nr.: 01-2119493601-38-0000	Met. Corr. 1; H290	< 2 vikt%	
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 Indexnr.: 011-002-00-6 REACH reg nr.:	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 Anmärkning: 3	< 2 vikt%	

01-21194-57892-27-xxxx

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 och vila.
Hudkontakt	Tvätta genast huden med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning angiven.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Allmänna symptom och effekter	Orsakar allvarlig ögonirritation. Hudirritation. Förtäring kan orsaka kraftig irritation av mun, matstrupe och mage/tarmkanal.
Akuta symptom och effekter	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Fördröjda symptom och effekter	Långvarig eller upprepade hudkontakt kan leda till rodnad, klåda, irritation och eksem/sprickbildningar.

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
Andra upplysningar	Data saknas.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Data saknas.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ingen brand- eller explosionsrisk angiven.
Farliga förbränningsprodukter	Ingen anmärkning angiven.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.
Brandsläckningsmetoder	Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd. Kyl behållare som är utsatt för eld med vatten tills elden är släckt.
Särskild skyddsutrustning för brandmän	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Andra upplysningar	Data saknas.
--------------------	--------------

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
Personliga skyddsåtgärder	Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.
Åtgärder vid nödsituationer	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.
För räddningspersonal	Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.
---------------------	--

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Inneslutning	Förvaras i sluten behållare.
Sanera	Mindre spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp. Större mängder bör inte sköljas ned i kloakavlopp, utan avlägsnas med uppsugande material.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning given.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se avsnitt 1 för kontaktinformation vid nödsituation. Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för information om avfallshantering.
-------------------	--

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Läs och följ tillverkarens anvisningar! Förvaras i tättsluten originalförpackning.
-----------	--

Skyddsåtgärder

Skyddsåtgärder	Ingen anmärkning given.
Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.
Förebyggande åtgärder för att skydda miljön	Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening.
Råd om allmän arbetshygien	Noggrann personlig hygien är nödvändig. Tvätta händer och tillsmutsade områden med tvål och vatten innan arbetsplatsen lämnas.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Skall förvaras i sluten originalförpackning och vid temperaturer mellan 15°C och 25°C.
---------	--

Förhållanden som skall undvikas	Skyddas från solljus. Extrema temperaturer.
---------------------------------	---

Förhållanden för säker lagring

Tekniska åtgärder och förvaring	Mekanisk ventilering kan vara nödvändig.
Krav på lagerlokaler och förvaringskärl	Förvaras i sluten behållare.
Anvisningar angående samlagring	Ingen anmärkning angiven.
Lagringsstabilitet	Ingen anmärkning angiven.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Gränsvärden	År
Tetrasodium N, N-bis(carboxylatomethyl) -L-glutamate	CAS-nr.: 51981-21-6		
Natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m ³ Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 2 mg/m ³	År: 2005

DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning angiven.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning angiven.

8.2 Begränsning av exponeringen

Säkerhetsskyltar



Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Produktrelaterade åtgärder för att förhindra exponering	All hantering skall ske i väl ventilerat utrymme.
Anvisningar om åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Följ god kemikaliehygien.
Organisatoriska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Följ god kemikaliehygien.
Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering	Personlig skyddsutrustning:

Ögon- / ansiktsskydd

Lämpligt ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
Ögonskydd, kommentar	Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt	Använd långärmade skyddshandskar.
Hud- / handskydd, långvarig kontakt	Använd långärmade skyddshandskar.
Lämpliga material	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

Hudskydd

Hudskydd kommentar	Vid risk för hudkontakt skall lämpliga skyddskläder användas.
--------------------	---

Andningsskydd

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

Termisk fara

Termisk fara	Data saknas.
--------------	--------------

Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning, kommenterar	Ingen anmärkning angiven.
Särskilda hygieniska åtgärder	Följ god kemikaliehygien.

Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Undvik utsläpp till miljön.
----------------------------------	-----------------------------

Begränsning av miljöexponeringen

Säkerhetsåtgärder vid konsumentanvändning av kemikalien	Inte relevant.
---	----------------

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Viskös vätska.
Färg	Färglös till ljus gul.
Lukt	Behaglig.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 9,5 Status: i vattenlösning Värde: ~ 8

Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Fryspunkt	Kommentarer: Ej Fastställt
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Flampunkt	Kommentarer: Ej fastställt.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Densitet	Värde: 1 g/cm ³
Löslighet	Medium: Vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Explosiva egenskaper	Ingen anmärkning angiven.
Oxiderande egenskaper	Ingen anmärkning angiven.

9.2. Annan information

Fysikaliska faror

Sprängämnen	Utvärdering: Inga data.
Brandfarliga gaser	Kommentarer: Inga data.
Korrosivt för metaller	Utvärdering: Ingen anmärkning angiven.
Anilinpunkt	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Torrhalt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Innehåller drivgas	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Sinter temperatur	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Syratal	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Dissociationskonstant	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Hydrolyshastighet	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Droppunkt	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Lösningsmedelsinnehåll	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Vattenreagens	Data saknas.
Luftreaktiv	Inga data.
Genomträngningstal	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Flytpunkt	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Partikelstorlek	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Kritiskt tryck	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Utvidgningskoefficient	Anledning till att data saknas: Ingen data tillgänglig.
Medelmolekylvikt	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.

Molekylvikt, viktmedelvärde	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Molekylviktsfördelning	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Innehåller polymerer med låg molekylvikt	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Lösning / extraktionsbeteende av polymerer i vatten	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.
Brytningsindex	Anledning till att data saknas: Ej tillämpligt.

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen anmärkning angiven.
------------------------------------	---------------------------

9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Kommentarer	Data saknas.
-------------	--------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Ingen anmärkning angiven.
-------------	---------------------------

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid föreskrivna lagringsförhållanden.
------------	--

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning angiven.
-------------------------------	---------------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Extrema temperaturer.
---------------------------------	-----------------------

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	Natriumhydroxid
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 2857 mg/kg Försöksdjursart: Råtta

Typ av toxicitet: Akut
Testad effekt: LC50
Exponeringsväg: Inandning.
Varaktighet: 4 h
Värde: 100 mg/l
Försöksdjursart: Råtta

Övriga upplysningar om hälsofara

Akut toxicitet, humandata	Data saknas.
Distribution	Data saknas.
Metabolism	Data saknas.
Toxikokinetik	Data saknas.
Toxikologisk data, människor	Data saknas.
Toxikokinetisk information, kommentar	Data saknas.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Allvarlig ögonskada/ögonirritation:
Ögonskada eller ögonirritation, humandata	Data saknas.
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Ingen anmärkning angiven.
Luftvägssensibilisering, annan information	Ingen anmärkning angiven.
Hudsensibilisering, annan information	Ingen anmärkning angiven.
Utvärdering av luftvägssensibilisering, klassificering	Ingen anmärkning angiven.
Utvärdering av hudsensibilisering, klassificering	Ingen anmärkning angiven.
Inandning	Ingen anmärkning angiven.
Hudkontakt	Irriterar huden.
Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Kan ge irritationer i svalg och matstrupe vid förtäring. Kan ge illamående vid förtäring.
Sensibilisering	Inte sensibiliserande.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Symtom på exponering

I fall av förtäring	Illamående, kräkningar. Förtäring kan orsaka kraftig irritation av mun, matstrupe
---------------------	---

	och mage/tarmkanal.
I fall av hudkontakt	Hudirritation.
I fall av inandning	Ingen anmärkning angiven.
I fall av ögonkontakt	Allvarlig ögonskada/ögonirritation:

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Data saknas.
Andra upplysningar	Irriterar ögonen.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: > 100 mg/l Koncentration av verksamt dos: LC50 Exponeringstid: 96 h Metod: OECD 203
Ämne	Natriumhydroxid
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	Typ av toxicitet: Akut Värde: 125 mg/l Testtid: 96 h Art: Gambusia affinis Metod: LC50
Ämne	Natriumhydroxid
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	Typ av toxicitet: Akut Värde: 76 mg/l Testtid: 24 h Art: Daphnia magna Metod: EC50
Ämne	Natriumhydroxid
Toxicitet för bakterier	Typ av toxicitet: Akut Värde: 22 mg/l Testtid: 15 min Art: Photobacterium phosphoreum Metod: EC50

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av persistens och nedbrytbarhet	Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara.
---	---

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Utvärdering av bioackumuleringsförmåga	Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.
--	---

12.4 Rörlighet i jord

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

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
-------------------------------------	--

12.6 Hormonstörande egenskaper

12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Data saknas.
-----------------------------------	--------------

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.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Återanvänd eller återvinn om möjligt.
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Nej
EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Nej

AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Ja
--------------	----

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN	1824
IMDG	1824
ICAO/IATA	1824

14.2 Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning, engelska ADR/RID/ADN	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
ADR/RID/ADN	NATRIUMHYDROXIDLÖSNING
IMDG	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
ICAO/IATA	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID/ADN	8
Klassificeringskod ADR/RID/ADN	C5

14.4 Förpackningsgrupp

ADR/RID/ADN	II
IMDG	II
ICAO/IATA	II

14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Inte relevant.
-------------	----------------

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Produktnamn	SODIUM HYDROXIDE SOLUTION
-------------	---------------------------

Annan relevant information

Faromärkning ADR/RID/ADN	8
Faromärkning IMDG	8
Faromärkning ICAO/IATA	8

ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	E
Transportkategori	2
Faronr.	80

IMDG Övrig information

EmS	F-A, S-B
-----	----------

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. AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.

Kommentarer	Endast för industriellt eller yrkesmässigt bruk.
-------------	--

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej
Exponeringsscenarier 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. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Ytterligare information	Angående användningsbegränsningar, se punkt 15. Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.
Versionsansvarig	Reham Shaba
Omarbetningsdatum	01.12.2021
Version	10
Utarbetat av	Maria Winnberg