SÄKERHETSDATABLAD

Oven Cleaner

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	09.05.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	Oven Cleaner
Artikelnr.	A50-001

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

Användningsområde	Rengöringsmedel för ugnar, stekbord, grytor och bakplåtar.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Lensonaprodukter AB
Besöksadress	Lunnagårdsgatan 1
Postadress	Box 9093
Postnr.	S-400 92
Postort	Göteborg
Land	Sverige
Telefon	031288900
Fax	031288931
E-post	info@lensona.se
Webbadress	http://www.lensona.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 010-456-67-00 Beskrivning: Giftinformationscentralen (GIC) Telefon: 112 Beskrivning: SOS Alarm (används i nödsituationer)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/ 2008 [CLP / GHS]	Skin Corr 1A; H314

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)

Sammansättning på etiketten	natriumhydroxid 10 - 30 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skyddsangivelser	P260 Inandas inte damm / rök / gaser / dimma / ångor / sprej. P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd. P301+P330+P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. 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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare.

2.3. Andra faror

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 Indexnr.: 011-002-00-6	Skin Corr 1A;H314	10 - 30 %

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Inandning	Frisk luft och vila. Eventuell andningshjälp. Kontakta läkare om besvär uppstår/kvarstår.
Hudkontakt	Skölj genast med mycket vatten - vid behov även innanför kläderna. Tag av nedstänkta/förorenade kläder/skor. Tvätta huden noggrant under flera minuter med tvål och vatten. Frätskada skall behandlas av läkare.
Ögonkontakt	Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Snarast till sjukhus/ögonläkare. Fortsätt sköljningen under transport till läkare/sjukhus.

Förtäring	Skölj munnen. Framkalla ej kräkning. Risk för perforering! Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Akuta symptom och effekter	Produkten är starkt frätande. Produkten är kraftigt frätande i mun, svalg och mag-tarmkanal. Produkten är kraftigt frätande i mun, svalg och mag-tarmkanal. Svårläkta sår kan uppstår vid direkt hudkontakt. Risk för bestående ögonskador och eventuell synförlust. Irriterar andningsorganen och orsakar hosta vid inandning av ångor. Risk för kronisk luftrörskatarr vid långtidsexponering.

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

Medicinsk behandling	Behandlas symptomatiskt.
Särskild första-hjälpen utrustning	Nöddusch och möjlighet till ögonspolning ska finnas tillgängliga i anslutning till arbetsplatsen.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Ej brännbart. Välj släckmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Ej brandfarlig. Förbränning kan ge irriterande rökgaser såsom kolmonoxid och koldioxid.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsskyddsutrustning.
Brandsläckningsmetoder	Bekämpa branden på vanligt sätt på behörigt avstånd.
Andra upplysningar	Andas inte in ångor. Släckvattnet kan vara starkt frätande. Undvik utsläpp av släckvatten i avlopp.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	Sörj för god ventilation. Undvik inandning av ångor.
Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med huden och ögonen. Använd personlig skyddsutrustning, se sektion 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp och vattendrag. Vid förorening av avlopp, vattendrag eller jord informeras de lokala miljömyndigheterna enligt gällande bestämmelser.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Sug upp med vätskebindande material (sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Omhänderta förorenat material som avfall enligt punkt 13. Se till att ventilationen är tillräcklig.
Andra upplysningar	Se avsnitt 7, 8 och 13 för information om säker hantering, skyddsutrustning och avfallshantering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Sörj för god ventilation. Undvik direkt kontakt med produkten. Undvik kontakt med huden och ögonen. Tvätta händerna efter kontakt med produkten. Undvik inandning av ångor.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras torrt i väl tillslutet emballage skyddat mot påverkan av koldioxid och andra syraångor.
Speciella egenskaper och risker	Starkt frätande.

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

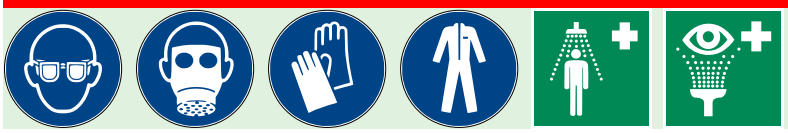
8.1 Kontrollparametrar

Ämne	Identifiering	Värde	År
natriumhydroxid	CAS-nr.: 1310-73-2 EG-nr.: 215-185-5 Indexnr.: 011-002-00-6	Nivågränsvärde (NGV) : 1 mg/m3 **Korttidsgränsvärde (KGV)** Värde: 2 mg/m3	År: 2005
Övrig information om gränsvärden	Hygieniska gränsvärden enligt AFS 2015:7.		

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Arbetsplats och arbetsmetoder utformas så att direktkontakt med produkten förhindras. Behållare hålles så långt möjligt slutna.

Säkerhetsskyltar



Andningsskydd

Andningsskydd	Använd andningsskydd. Filter typ A/P3.

Handskydd

Handskydd	Använd skyddshandskar. Kemskydd > 8h Polyetylen (PE), Tychem SL (Saranex), Tychem Responder,

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd tättslutande skyddsglasögon.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Använd kemikalieresistenta skyddskläder.

Hygien / miljö

Särskilda hygieniska åtgärder	Tvätta händerna noggrant med tvål och vatten efter hantering. Kontrollera handskarna regelbundet för och efter användning. Använd handkräm om hudirritation skulle uppkomma. Nöddusch och möjlighet till ögonspolning ska finnas i anslutning till arbetsplatsen.

Andra upplysningar

Andra upplysningar	Vidtag normala försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Gel.
Färg	Transparent.
Lukt	Svag.
Luktgräns	Kommentarer: Ej angivet.
pH	Status: I brukslösning Kommentarer: > 13.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej angivet.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej angivet.
Flampunkt	Kommentarer: Ej angivet.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej angivet.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej angivet.
Ångtryck	Kommentarer: Ej angivet.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej angivet.
Relativ densitet	Värde: 1,225 - 1,250
Löslighet i vatten	Fullständigt blandbar.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej angivet.
Viskositet	Kommentarer: Ej angivet.
Explosiva egenskaper	Produkten är inte explosiv.
Oxiderande egenskaper	Produkten är inte oxiderande.

9.2 Övriga uppgifter

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Ingen annan information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Inga kända vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka oxidationsmedel. Starka syror. Reagerar starkt med lättmetaller såsom aluminium och zink, vätgas bildas vilket är mycket brandfarligt.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Farliga rökgaser kan avges vid brand, t.ex. koloxider och koldioxider

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data	Toxikologiska data för produkten som sådan saknas.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	natriumhydroxid
Akut toxicitet	**Typ av toxicitet:** Akut **Testad effekt:** LD50 **Exponeringsväg:** Oral **Värde:** > 500 mg/kg **Försöksdjursart:** kanin **Testreferens:** Kemiska Ämnen **Kommentarer:** farligt vid förtäring.
Andra toxikologiska data	Natriumhydroxid är starkt frätande och lämnar sår, som är svåra att läka. Livshotande skador kan förekomma. Även utspädda lösningar kan verka frätande. Inandning av damm irriterar luftvägarna och kan medföra allvarlig lungskada. Kontakt med ögon orsakar mycket kraftiga frätskador med nedsatt

	syn eller synförlust som följd.

Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Starkt frätande.

Potentiella akuta effekter

Inandning	Orsakar irritation i luftvägarna. Kan medföra lungskador.
Hudkontakt	Natriumhydroxid är starkt frätande och lämnar sår, som är svåra att läka.
Ögonkontakt	Kontakt med ögon orsakar mycket kraftiga frätskador med nedsatt syn eller synförlust som följd.
Förtäring	Det verkar kraftigt frätande i mun, svalg och mag-tarmkanal. Livshotande skador kan förekomma.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Inandning	Långtidsexponering kan ge kronisk luftrörskatarr.
Sensibilisering	Ingen sensibiliserande effekt känd.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenicitet	Ingen cancerframkallande effekt känd.
Ärftlighetsskador	Inga ärftlighetsskador har upptäckts.
Reproduktionsstörningar	Ingen reproduktionstoxicitet känd.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Det finns inga ekotoxikologiska data på produkten som sådan. Produkten klassificeras inte som farlig för vattenlevande organismer. Skador på vattenlevande organismer kan förekomma pga. högt pH-värde.

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	natriumhydroxid
Akut vattenlevande, fisk	**Värde:** = 45 mg/l **Testtid:** 96h **Art:** Oncorhynchus mykiss **Metod:** LC50 **Testreferens:** Kemiska Ämnen **Kommentarer:** Kan vara skadligt för vattenlevande organismer.
Akut vattenlevande, Daphnia	**Värde:** = 30 mg/l **Testtid:** 48h **Metod:** EC50 **Testreferens:** Kemiska Ämnen **Kommentarer:** Kan vara skadligt för vattenlevande organismer.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Kommentarer: Ingen information tillgänglig.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Ingen information tillgänglig.

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ingen information tillgänglig.
Vattenlöslighet	Kommentarer: Fullständigt blandbar med vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Ingen ytterligare relevant information finns till förfogande.

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Avfallshantering skall ske i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.
Relevant avfallsförordning	SFS 2011:927
Farligt avfall, produkt	Innehållet/behållaren lämnas till SAKAB.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
EWC-kod	EWC: 060204 Natrium- och kaliumhydroxid
EWC Förpackning	Förorenad förpackning lämnas till godkänd entreprenör.
Andra upplysningar	Undvik utsläpp till miljön.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

ADR / RID / ADN	1719
IMDG	1719
ICAO / IATA	1719

14.2 Officiell transportbenämning

ADR / RID / ADN	KAUSTIK ALKALI, FLYTANDE, N.O.S. (Natriumhydroxid)
IMDG	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium hydroxide)
ICAO / IATA	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Sodium hydroxide)

14.3 Faroklass för transport

ADR / RID / ADN	8

IMDG	8
ICAO / IATA	8

14.4 Förpackningsgrupp

ADR / RID / ADN	III
IMDG	III
ICAO / IATA	III

14.5 Miljöfaror

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

EmS	F-A, S-B

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

ADR / RID - övrig information

Tunnelrestriktionskod	(E)
Faronr.	80

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Lagar och förordningar	Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 830/2015/EC).

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
Exponeringsscenarier för blandningen	Nej

AVSNITT 16: Övrig information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Corr 1A; H314;
Version	1
Utarbetat av	Robert Antonsson