

SÄKERHETS DATABLAD

Soda Blasting Media

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 18.12.2015
Revisionsdatum 17.02.2016

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Soda Blasting Media
CAS-nr. 144-55-8

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

Funktion Kemisk intermediär.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn JWL Maskin & Plastfabrik A/S
Postadress Teknikervej 4
Postnr. 8722
Postort Hedensted
Land Danmark
Telefon +45 7589 1699
E-post salg@jwl.dk
Webbadress <http://www.jwl.dk>

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformation :112

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt CLP, anmärkning Produkten ska inte klassificeras som riskfylld enligt klassificerings- och märkningsregler för ämnen och blandningar (1272/2008).

2.2. Märkningsuppgifter

2.3. Andra faror

PBT / vPvB Ämnet uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Natriumvätekarbonat	CAS-nr.: 144-55-8 EG-nr.: 205-633-8		100 %

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	Sök läkarhjälp vid obehag
Hudkontakt	Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. Skölj huden med vatten/duscha. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögonkontakt	Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolansordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen. Sök läkarhjälp vid obehag

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.

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

Andra upplysningar Kräver ingen speciell, omgående behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Farliga förbränningsprodukter Farliga gaser bildas vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Andra upplysningar Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas. Släckvatten som har varit i kontakt med produkten kan vara frätande.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Åtgärder vid nödsituationer Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod Samla upp spill.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering Produkten skall användas under väl ventilerade förhållanden, helst med processventilation. Rinnande vatten och ögonusch måste finnas tillgängligt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring Förvaras torrt. Förvaras oåtkomligt för barn.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Se användningar avsnitt 1.

Särskilda slutanvändare

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Natriumvätekarbonat	CAS-nr.: 144-55-8 EG-nr.: 205-633-8		

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

Andningsskydd

Andningsskydd Använd andningsskydd med filter av typ P2 vid otillräcklig ventilation.

Handskydd

Handskydd Plast- eller gummihandskar rekommenderas.

Lämpliga material nitrilgummi.

Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Bär skyddsglasögon vid risk för damm i ögonen.

Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Erfordras ej.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulver
Färg	Vit
Lukt	Luktfri
pH (vattenlösning)	Värde: 8,6
Relativ densitet	Värde: 2,159 Testtemperatur: 25 °C
Löslighet i vatten	95,3 g/l (25 °C)

9.2 Annan information

Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Sönderdelning: 50 °C

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Reagerar med starka syror.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen risk för farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Undvik kontakt med följande: Syror, alkalimetaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser, som t.ex. CO, CO₂.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Natriumvätekarbonat
LD50 oral	Värde: > 4000 mg/kg bw Försöksdjursart: Rat
LC50 inandning	Värde: > 4,74 mg/L air Försöksdjursart: Rat Varaktighet: 4,5 h

Potentiella akuta effekter

Inandning	Inandning av damm kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.
Hudkontakt	Kan vara hudirriterande - kan orsaka rodnad.
Ögonkontakt	Kan orsaka ögonirritation.
Förtäring	Förtäring kan orsaka obehag.

Fördröjda effekter / upprepad exponering

Allmänt	Inga kända.
---------	-------------

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Natriumvätekarbonat
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 7100 mg/L Testmetod: LC50 Varaktighet: 96 h
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 4100 mg/L Testmetod: EC50 Varaktighet: 48 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Testdata finns ej tillgängligt.
------------------------------	---------------------------------

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Testdata finns ej tillgängligt.
-------------------------	---------------------------------

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Testdata finns ej tillgängligt.
-----------	---------------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Ämnet uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.
-------------------------	---

12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Inga.
--------------------------------------	-------

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Inte farligt avfall enligt avfallsförordning. Överlämna till lokal uppsamlingsplats för avfall.
EWC-kod	EWC: 16 05 09 Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar	Produkten täcks inte av föreskrifterna för transport av farligt gods till lands och sjöss enligt ADR och IMDG.
-----------	--

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport**14.4 Förpackningsgrupp****14.5 Miljöfaror****14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder****14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden****AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

AVSNITT 16: Annan information

Viktiga källor vid utarbetandet av säkerhetsdatablad	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH). Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 med ändringar.
Version	3
Ansvarig för säkerhetsdatablad	JWL Maskin & Plastfabrik A/S
Utarbetat av	mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: KN