SIKKERHETSDATABLAD
Soda Blasting Media

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

Utgitt dato	18.12.2015
Revisjonsdato	17.02.2016

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Soda Blasting Media
CAS-nr.	144-55-8

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

Funksjon	Kjemisk mellom.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	JWL Maskin & Plastfabrik A/S
Postadresse	Teknikervej 4
Postnr.	8722
Poststed	Hedensted
Land	Danmark
Telefon	+45 7589 1699
E-post	salg@jwl.dk
Hjemmeside	http://www.jwl.dk

1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Giftinformasjonssentralen:22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering merknader CLP	Produktet skal ikke klassifiseres som farlig etter reglene for klassifisering og merking av stoffer og blandinger (1272/2008).

2.2. Merkingselementer

2.3 Andre farer

PBT / vPvB	Stoffet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2. Stoffblandinger

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Natriumhydrogenkarbonat	CAS-nr.: 144-55-8 EC-nr.: 205-633-8		100 %

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.
Innånding	Søk legehjelp ved ubehag.
Hudkontakt	Tilsølte klær må fjernes og vaskes før de brukes på nytt. Skyll/dusj huden med vann. Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.
Øyekontakt	Skylles med vann (bruk helst utstyr til øyevask) inntil irritasjonen går over. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
Svelging	Skyll munnen. Søk legehjelp ved ubehag.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Informasjon til helsepersonell	Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Annen informasjon	Ingen spesiell, øyeblikkelig behandling er nødvendig.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1. Slokkingsmidler

Passende brannslukningsmidler	Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.
Uegnete brannslukningsmidler	Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige forbrenningsprodukter	Ved brann dannes det farlig røykgass.

5.3. Råd til brannmannskaper

Annen informasjon	Hvis det er risiko for eksponering for damper og røykgasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel. Slukningsvann som har vært i kontakt med produktet, kan være etsende.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Sikkerhetstiltak for å beskytte personell	Bruk påkrevd personlig verneutstyr

6.1.1. For ikke-innsatspersonell

Nødprosedyrer	Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Unngå utslipp til miljøet.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprydding og rengjøring	Samle opp spill.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se punkt 8 for type verneutstyr.

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Produktet bør brukes på steder med god ventilasjon og fortrinnsvis der det er prosessventilasjon. Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares tørt. Oppbevares utilgjengelig for barn.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Se applikasjonsavsnitt 1.

Spesifikke sluttbrukere

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONBESKYTTELSE

8.1. Kontrollparametere

Tiltaks- og grenseverdier

Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år
Natriumhydrogenkarbonat	CAS-nr.: 144-55-8 EC-nr.: 205-633-8		

8.2. Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern	Ved utilstrekkelig ventilasjon må det brukes åndedrettsvern med filter P2.

Håndvern

Håndvern	Hansker av plast eller gummi anbefales.
Egnede materialer	nitrilgummi.

Øye- / ansiktsvern

Øyevern	Bruk vernebriller hvis det er fare for å få støv i øynene.

Hudvern

Annet hudvern enn håndvern	Ikke påkrevd.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Pulver
Farge	Hvit
Lukt	Luktfri
pH (bruksløsning)	Verdi: 8,6
Relativ tetthet	Verdi: 2,159 Test temperatur: 25 °C
Løselighet i vann	95,3 g/l (25 °C)

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Nedbrytning: 50 °C

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Reagerer med sterke syrer.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Ingen risiko for farlige reaksjoner.

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Unngå kontakt med følgende: Syrer, alkalimetaller.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Produktet spaltes ved brann eller oppvarming til høye temperaturer, og det dannes giftige gasser, som CO, CO2.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Natriumhydrogenkarbonat
LD50 oral	Verdi: > 4000 mg/kg bw Forsøksdyreart: Rat
LC50 innånding	Verdi: > 4,74 mg/L air Forsøksdyreart: Rat Varighet: 4,5 h

Potensielle akutte effekter

Innånding	Innånding av støv kan virke irriterende på de øvre luftveiene.
Hudkontakt	Kan virke irriterende på huden, kan medføre rødme.
Øyekontakt	Kan virke irriterende på øyet.
Svelging	Svelging kan gi ubehag.

Forsinket / Repeterende

Generelt	Ingen kjente.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Toksikologiske data fra komponenter

Komponent	Natriumhydrogenkarbonat
Akutt akvatisk, fisk	Verdi: 7100 mg/L Testmetode: LC50 Varighet: 96 h
Akutt akvatisk, Daphnia	Verdi: 4100 mg/L Testmetode: EC50 Varighet: 48 h

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens og nedbrytbarhet	Testdata foreligger ikke.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulasjonspotensial	Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Stoffet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon	Ingen.

AVSNITT 13: DISPONERING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Ikke farlig avfall i overensstemmelse med avfallsforskriften. Avfallet skal leveres til et lovlig avfallsanlegg.
Avfallskode EAL	EAL: 16 05 09 andre kasserte kjemikalier enn dem nevnt i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentar	Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods på vei og sjø i henhold til ADR og IMDG.

14.2. FN-forsendelsesnavn

14.3. Transportfareklasse(r)

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM BESTEMMELSER

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført	Nei

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Viktigste kilder ved utarbeidelsen av Sikkerhetsdatabladet (ikke norske)	Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, evaluering, autorisasjon og restriksjoner av kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europæisk kjemikalieagentur og om endring av direktiv 1999/45/EF og opphevelse av Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissjonens forordning (EF) nr. 1488/94 og Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissjonens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EF, 93/105/EF og 2000/21/EF, med endringer.
Versjon	3
Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad	JWL Maskin & Plastfabrik A/S
Utarbeidet av	mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsulent: KN