Sikkerhetsdatablad

Forberedt **11-05-2022**
Revidert: (dato) **02-05-2025**
SDS Versjon **1.3**

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet / stoffblandingen og av selskapet / foretaket

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Soda Blasting Media
Produkt-nr.: -
CAS-nr.: 144-55-8

1.2. Identifiserte relevante bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Anbefalt bruk:
Kjemisk industri.

Bruk som frarådes:
Dette produktet må ikke brukes til andre formål enn det som er anbefalt, uten først å søke råd hos leverandøren.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Selskapsopplysninger:
JWL Maskin & Plastfabrik A/S
Teknikervej 4
8722 Hedensted
Danmark
+45 7589 1699
www.jwl.dk

Kontaktperson og mail:
Lena Jensen, salg@jwl.dk

Sikkerhetsdatablad er forberedt og validert av:
Mediator ApS, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsulent: DH

1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Produktet er ikke merkepliktig i henhold til CLP direktiv 1272/2008.

2.2. Merkingselementer

-

Signalord:
-

2.3. Andre farer

-

Annen merkning:
-

Annet
Produktet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1./3.2. Stoffer / Stoffblandinger

Innholdsstoff	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EF-nr.	CLP-klassificering	Vkt/Vkt %	Note
Natriumhydrogenkarbonat	- / -	144-55-8	205-633-8	-	100	-

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak
Indånding:
Ved ubehag: Oppsøk frisk luft.
Oppsøk lege ved ubehag.

Svelging:
Skyll munnen grundig og drikk 1-2 glass vann i små slurker.
Oppsøk lege ved vedvarende ubehag.

Hudkontakt:
Fjern forurensede klær.
Vask huden lenge og grundig 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.

Annen informasjon:
Når lege oppsøkes, må sikkerhetsdatabladet eller etiketten vises.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede
Kan virke lett irriterende på hud og øyne.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig
Vis dette sikkerhedsdatabladet til lege eller legevakt.

AVSNITT 5: Brannslokkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler
Rundt ild:
Slokk med pulver, skum, kullsyre eller vanntåke.
Bruk ikke vannstråle siden det kan spre brannen.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen
Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.
Utsettelse for produkter under nedbryting kan medføre helserisiko.

5.3. Råd for brannmannskap
Hvis det er risiko for eksponering for damper og røykgasser, skal det brukes åndedrettsvern med lufttilførsel.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner
Bruk personlig verneutstyr - se avsnitt 8.
Unngå å puste inn.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø
Unngå unødvendige utslipp til omgivelsene.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing
Søl må feies/samles opp for ev. gjenbruk og overføres til egnede avfallsbeholdere.

6.4. Henvisning til andre avsnitt
Se avsnitt 8 for type verneutstyr.
Se avsnitt 13 for kassering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering
Se under avsnitt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr.
Produktet må brukes på steder med god ventilasjon.
Rennende vann og øyeglass bør være tilgjengelige.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter
Produktet bør oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l.
Under oppbevaring skal originalemballasjen holdes tett lukket.
Oppbevares tørt.
Oppbevaringstemperatur: < 35 °C

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)
Se applikasjonsavsnitt 1

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrolparametre
Eksponeringsgrense ifølge forskrift om tiltaks- og grenseverdier nr. 1358, 2011 med endringer:
-

DNEL/PNEC-verdi:
Ingen data.

8.2. Eksponeringskontroll
Det er ikke en eksponering scenario for dette produktet.

Egnede tiltak for eksponeringskontroll:
Bruk verneutstyr som angitt nedenfor.
Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

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

Håndvern:
Anbefalt:
Bruk vernehansker av type nitrilgummi (> 0,11 mm). Vernehansker skal følge EN 374.

Vern av øyne/ansikt:
Bruk vernebriller hvis det er fare for å få støv i øynene.

Hudvern:
Normalt ikke påkrevet.

Begrensning av eksponering av mijøet:
Det skal sikres at lokale utslippsbestemmelser overholdes.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform:	Pulver
Farge:	Hvit
Lukt:	Luktfri
Smeltepunkt/frysepunkt (°C):	-
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde (°C):	-
Antennelighet:	-
Nedre/øvre antennelighets- eller eksplosjonsgrense (vol-%):	-
Flammepunkt (°C):	-
Selvantennelsestemperatur (°C):	-
Nedbrytningstemperatur (°C):	50
pH-verdi:	8,6 (5%)
Kinematisk viskositet (mm2/s):	-
Løselighet(er):	Oppløselig i vann
Fordelingskoeffisient; n-oktanol/vann:	-
Damptrykk:	-
Tetthet og / eller relativ tetthet:	2,159 @ 25 °C
Relativ damptetthet:	-
Partikkelegenskaper:	-

9.2. Andre opplysninger
Ingen.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet
Reagerer med sterke syrer.

10.2. Kjemisk stabilitet
Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

10.3. Mulighet for farlige reaksjoner
Ingen kjente.

10.4. Forhold som skal unngås
Unngå oppvarming og kontakt med antennelseskilder.

10.5. Uforenlige materialer
Unngå kontakt med metaller.
Unngå kontakt med sterke syrer.

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter
Ingen ved de anbefalte oppbevaringsforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet:
Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Innholdsstoff	Opptaksvej	Art	Test	Resultat
Natriumhydrogenkarbonat	Oral	Rotte	LD50	> 4000 mg/kg bw
Natriumhydrogenkarbonat	Inhalering	Rotte	LC50/ 4 Timer	> 4,74 mg/L air

Hudetsing/hudirritasjon:
Kan virke irriterende på huden, kan medføre rødme.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon:
Kan forårsake mekanisk irritasjon.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt:
Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller:
Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Kreftframkallende egenskap:
Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Reproduksjonstoksisitet:
Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

STOT — enkelteksponering:
Innånding av støv kan virke irriterende på de øvre luftveiene.

STOT — gjentatt eksponering:
Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

Aspirasjonsfare:
Basert på eksisterende data er klassifiseringen ikke oppfylt.

11.2. Informasjon om andre farer
Testdata foreligger ikke.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Innholdsstoff	Testens varighet	Art	Test	Resultat
Natriumhydrogenkarbonat	96 Timer	Fisk	LC50	7100 mg/L
Natriumhydrogenkarbonat	48 Timer	Vannloppe	EC50	4100 mg/L

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Innholdsstoff	Nedbrytning i vannmiljøet	Test	Resultat
Ingen data.	-	-	-

12.3. Bioakkumuleringsevne

Innholdsstoff	Bioakkumulasjon spotensial	LogPow
Ingen data.	-	-

12.4. Mobilitet i jord
Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB vurdering
Produktet tilfredsstiller ikke kriteriene for PBT eller vPvB.

12.6. Endokrine forstyrrende egenskaper
Testdata foreligger ikke.

12.7. Andre skadevirkninger
Ingen.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Produktet er ikke farlig avfal i henhold til Avfallskunngjøringen. Det anbefales at spill og avfall bortskaffes via den kommunale avfallsordning med nedenstående spesifikasjoner.

Avfallskode-EAL	Beskrivelse	Norsk avfallsstoffnum
16 05 09	Andre kasserte kjemikalier enn dem nevnt i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08	-

Særlig merking:
-

Forurenet emballasje:
Tom emballasje og rester skal leveres til den kommunale avfallsordningen for farlig avfall.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

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

14.1 -14.4.
ADR
-
IMDG/IATA
-

14.5. Miljøfare
-

14.6. Særskilte forholdsregler for brukeren
-

14.7. Transporteres i løs form i henhold til tillegg II av MARPOL 73/78 og IBC-koden
Ikke relevant.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

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

Kilder:
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.
Forskrift 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (Produktforskriften) med endringer.
Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP), 16.06.2012 nr. 622, med endringer.
Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften). 01.06 2004 nr. 930, med endringer.
Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier) 06.12.2011 nr. 1358 med endringer.
Forskrift om organisering, ledelse og medvirkning 06.12.2011 nr. 1355 med endringer.
Lov om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk [brannfarligvareloven] Lov om brannfarlige varer samt væsker og gasser under trykk [brannfarligvareloven] (LOV-1971-05-21-47).

Annen merkning:
-

Anvendelsesbegrensninger:
-

Krav om særlig utdannelse:
-

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet
Ingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Utarbeidet etter av EU forordninga 1907/2006 (REACH)

Annen informasjon:
Kilder:
Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006/EF (REACH),med endringer.
Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP), med endringer.
Direktiv 2008/98/EF
ECHA – Det europeiske kjemikaliebyrået.

Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 2+3:
-

Klassifisering i samsvar med forordning (EF) nr. 1272/2008:
-

Forkortelser og akronymer brukt i sikkerhetsdatabladet:
REACH: Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensninger av kjemikalier.
CLP: Forordning om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger; forordning (EF) nr. 1272/2008.
CAS-nummer: Identifikasjonsnummer som er gitt et stoff i Chemical Abstracts Service.
EF-nummer: EINECS- og ELINCS-nummer (se også EINECS og ELINCS).
DNEL: Avledet nivå uten virkning.
PNEC: Beregnet null-effekt-konsentrasjon.
STOT: Giftvirkning på bestemte organer.
LD50: Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose).
LC50: Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon.
EC50: Den konsentrasjon som gir 50% effekt på en bestemt parameter (feks. vekst) i en toksisitetstest
PBT: Persistent, bioakkumulerende og giftig stoff.
vPvB: Svært persistent og svært bioakkumulerende.
NOEC: Den høyest testede konsentrasjonen hvor en studie ikke har observert en statistisk signifikant effekt i eksponert populasjon sammenlignet med en passende kontrollgruppe.
NOAEL: Den høyest testede dosen eller det høyest testede eksponeringsnivået hvor det ikke forekommer statistisk signifikant økning i forekomsten eller alvorlighetsgraden av bivirkningene mellom den eksponerte befolkningen og en passende kontrollgruppe. Enkelte effekter kan oppstå på dette nivået, men de oppfattes ikke som skadelige eller forløpere for skadelige effekter.

Annet:
Opplysningene i dette sikkerhetsbladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.

Endringer er blitt gjort i følgende avsnitt:
Generell oppdatering.

Dette databladet erstatter versjon:
1.2