Säkerhetsdatablad

Förberedda	**11-05-2022**
Omarbetning: (datum)	**02-05-2025**
SDS version	**1.3**

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

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

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

Produktanvändning:
Kemisk industri.

Användningar som det avråds från:
Får endast användas som beskrivits ovan, andra användningsområden måste göras i samråd med leverantören.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

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

Säkerhetsdatabladet är förberedda och valideret av:
Mediator ApS, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsult: DH

1.4. Telefonnummer för nödsituationer
112 - begär Giftinformation +46 10 456 6700 (Från utlandet)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Produkten är inte märkningspliktig enligt CLP-förordning 1272/2008.

2.2. Märkningsuppgifter
-

Signalord:
-

2.3 Andra faror
-

Annan märkning:
-

Annat
Produkten uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1./3.2. Ämnen/Blandningar

Substans	Index-nr. / REACH-Reg. nr.	CAS-nr.	EG-nr.	CLP-klassificering	Vkt/Vkt %	Note
Natriumvätekarbonat	- / -	144-55-8	205-633-8	-	100	-

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning:
Vid obehag: Sök frisk luft.
Sök läkare i händelse av obehag.

Förtäring:
Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar.
Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Hudkontakt:
Avlägsna förorenade plagg.
Skölj huden noga med vatten och fortsätt sköljningen under lång tid.
Sök läkare i händelse av bestående obehag.

Kontakt med ögonen:
Spola ögat med mjuk vattenstråle från spolanordning, rent dricksglas eller liknande tills irritationen upphör. Sök läkare om symptomen kvarstår.

Övrig information:
Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda
Kan orsaka lätt irritation av hud och ögon.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs
Visa detta säkerhetsdatablad för läkare eller vårdcentral.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel
Omgivande brand:
Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma.
Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden.

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra
Produkten är inte antändlig vid direkt inverkan av låga. Undvik att inandas ångor och gaser – andas in frisk luft.
Exponering för nedbrytningsprodukter kan vara en hälsofara.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal
Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska sluten andningsapparat användas.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer
Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.
Undvik inandning av produkten.

6.2. Miljöskyddsåtgärder
Undvik onödiga utsläpp till miljön.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering
Sopa upp/samla in spill för eventuell återanvändning eller placera i lämplig avfallsbehållare.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt
Se avsnitt 8 för typ av skyddsutrustning.
Se avsnitt 13 för ytterligare information.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering
Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning.
Använd produkten under väl ventilerade förhållanden.
Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet
Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc.
Förvaras i väl tillsluten originalförpackning.
Förvaras torrt.
Lagringstemperatur: < 35 °C

7.3. Specifik slutanvändning
Se användningar avsnitt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, med ändringar:
-

DNEL/PNEC-värde:
Inga data.

8.2. Begränsning av exponeringen
Det finns inte exponeringsscenario för denna produkt.

Lämpliga åtgärder för exponeringen:
Den personliga skyddsutrustning som anges nedan ska användas.
Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

Andningsskydd:
Använd andningsskydd med P2-filter vid otillräcklig ventilation.

Handskydd:
Rekomenderat:
Bär skyddshandskar tillverkade av nitrilgummi (> 0,11 mm). Skyddshandskar enligt EN 374.

Ögonskydd/ansiktsskydd:
Bär skyddsglasögon vid risk för damm i ögonen.

Hudskydd:
Krävs vanligtvis inte.

Åtgärder för att minska miljöexponering:
Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Pulver
Färg:	Vit
Lukt:	Luktfri
Smältpunkt/fryspunkt (°C):	-
Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C):	-
Brandfarlighet:	-
Nedre och övre explosionsgräns s (vol-%):	-
Flampunkt (°C):	-
Självantändningstemperatur (°C):	-
Sönderdelningstemperatur (°C):	50
pH-värde:	8,6 (5%)
Kinematisk viskositet (mm2/s):	-
Löslighet:	Lösligt i vatten
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde):	-
Ångtryck:	-
Densitet och/eller relativ densitet:	2,159 @ 25 °C
Relativ ångdensitet:	-
Partikelegenskaper:	-

9.2. Annan information
Inga.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet
Reagerar med starka syror.

10.2. Kemisk stabilitet
Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar.

10.3. Risken för farliga reaktioner
Inga kända.

10.4. Förhållanden som ska undvikas
Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor.

10.5. Oförenliga material
Undvik kontakt med metaller.
Undvik kontakt med kraftigt sura medel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter
Inget, vid förvaring i enlighet med rekommendationerna.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet:
Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Ämne	Exponeringsväg	Art	Test	Resultat
Natriumvätekarbonat	Oral	Råtta	LD50	> 4000 mg/kg bw
Natriumvätekarbonat	Inhalation	Råtta	LC50/ 4 Timmar	> 4,74 mg/L air

Frätande/irriterande på huden:
Kan vara hudirriterande - kan orsaka rodnad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:
Kan orsaka mekanisk irritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering:
Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Mutagenitet i könsceller:
Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Cancerogenicitet:
Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Reproduktionstoxicitet:
Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering:
Inandning av damm kan orsaka irritation i de övre luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering:
Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration:
Klassificeringen kan på grundval av befintliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror
Testdata finns ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ämne	Testets varaktighet	Art	Test	Resultat
Natriumvätekarbonat	96 Timmar	Fisk	LC50	7100 mg/L
Natriumvätekarbonat	48 Timmar	Vattenloppor	EC50	4100 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Inga data.	-	-	-

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow
Inga data.	-	-

12.4. Rörligheten i jord
Testdata finns ej tillgängligt.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen
Produkten uppfyller inte kraven för PBT eller vPvB.

12.6. Hormonstörande egenskaper
Testdata finns ej tillgängligt.

12.7. Andra skadliga effekter
Inga.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder
Produkten räknas inte som farligt avfall enligt lagen för avfallshantering. Det rekommenderas att spill och avfall avskaffas via en central avfallsstation med nedanstående specifikationer.

EWC-kod	Beskrivning
16 05 09	Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08

Annan märkning:
-

Förorenat förpackning:
Tomt emballage och rester ska levereras till den kommunala avfallshanteringen för farligt avfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

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

14.1 -14.4.
ADR
-
IMDG/IATA
-

14.5. Miljöfaror
-

14.6. Särskilda skyddsåtgärder
-

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument
Ej relevant.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Källa:
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, med ändringar.
Avfallsförordning (SFS 2020:614) med ändringar.
Föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor SRVFS 2005:10 med ändringar.
AFS 2023:1 - Systematiskt arbetsmiljöarbete med ändringar.

Annan märkning:
-

Användnings-restriktioner:
-

Krav på särskild utbildning:
-

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning
Inga.

AVSNITT 16: Annan information

I enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Annan information:
Källa:
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH), med ändringar.
Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP), med ändringar.
Direktiv 2008/98/EG
ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

Ordalydelse för H-fraser som anges i kap. 2+3:
-

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008:
-

Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet:
REACH: Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach-förordningen).
CLP: Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen).
CAS-Nummer.: Nummer enligt CAS (Chemical Abstracts Service)
EG-Nummer.: EINECS- och ELINCS-nummer (se även EINECS och ELINCS).
DNEL: Härledd nolleffektnivå.
PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.
STOT: Specifik organtoxicitet.
LD50: Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos).
LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.
EC50: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.
PBT-Ämne: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.
vPvB-Ämne: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.
NOEC: NOEC-värdet är den högsta testade koncentration vid vilken det i en studie inte observeras någon statistiskt signifikant effekt i den exponerade populationen jämfört med en lämplig kontrollgrupp.
NOAEL: NOAEL-värdet är den högsta testade dos eller exponeringsnivå vid vilken det inte finns några statistiskt signifikanta ökningar av frekvensen eller svårighetsgraden av skadliga effekter mellan den exponerade populationen och en lämplig kontrollgrupp, vissa effekter kan framställas på denna nivå, men de anses inte vara skadliga eller prekursorer till skadliga effekter.

Annat:
Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt.

Ändringar har gjorts i de följande:
Allmän uppdatering.

Detta datablad ersätter version:
1.2