Veligheidsinformatieblad

Voltooid	**11-05-2022**
Herziening: (datum)	**02-05-2025**
SDS-versie	**1.3**

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam:	Soda Blasting Media
Productnr.	-
CAS-nr.:	144-55-8

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Relevant gebruik:
Chemische industrie.

Af te raden gebruik:
Mag uitsluitend worden gebruikt op de hierboven beschreven wijze. Voor ander gebruik moet worden overlegd met de leverancier.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Contactpersoon en E-mailadres:
Lena Jensen, salg@jwl.dk

Het veiligheidsinformatieblad is voltooid en gevalideerd door:
Mediator ApS, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Consultant: DH

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC): +31 030-274 88 88.
Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Het product is volgens CLP-verordening 1272/2008 niet identificatieplichtig.

2.2. Etiketteringselementen

-

Signaalwoord:
-

2.3. Andere gevaren

-

Andere opmerkingen:
-

Overig
Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. / 3.2. Stoffen / Mengsels

NAAM	EU-Index nr. / REACH-nr.	CAS-nr.	EINECS-nr.	CLP- CLASSIFICATIE	Wt/Wt %	Note
Natriumwaterstofcarbonaat	- / -	144-55-8	205-633-8	-	100	-

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
Bij inademen:
Bij ongemak: Frisse lucht opzoeken.
Deskundig medisch advies inwinnen als de patiënt zich niet goed voelt.

Bij inslikken:
Mond grondig spoelen en in kleine slokjes 1-2 glazen water drinken.
Deskundig medisch advies inwinnen als de patiënt zich niet goed blijft voelen.

Bij huidcontact:
Verontreinigde kleding verwijderen.
De huid grondig afspoelen met water en hier geruime tijd mee doorgaan.
Deskundig medisch advies inwinnen als de patiënt zich niet goed blijft voelen.

Bij oogcontact:
Spoelen met water (bij voorkeur met gebruikmaking van apparatuur om de ogen te spoelen) totdat de irritatie afneemt. Deskundig medisch advies inwinnen als de verschijnselen aanhouden.

Aanvullende informatie:
Bij het inwinnen van medisch advies het veiligheidsinformatieblad of etiket laten zien.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
Kan lichte irritatie van huid en ogen veroorzaken.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
Toon dit veiligheidsinformatieblad aan een arts of bij de Eerste Hulp.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen
Omringend vuur:
Blussen met poeder, schuim, kooldioxide of waternevel.
Geen waterstraal gebruiken, aangezien deze het vuur kan verspreiden.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Het product is niet rechtstreeks brandbaar. Inademing van dampen en rookgassen vermijden – frisse lucht opzoeken.
Blootstelling aan afbraakproducten kan tot een gezondheidsrisico leiden.

5.3. Advies voor brandweerlieden
Als het risico van blootstelling aan dampen en rookgassen bestaat, moet er een onafhankelijk ademhalingstoestel worden gedragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
Zie rubriek 8 voor informatie over voorzorgsmaatregelen voor gebruik en persoonlijke veiligheidsuitrusting.
Vermijd inademen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen
Voorkom onnodige uitstoot in het milieu.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
Veeg gemorst materiaal op of verzamel dit om het eventueel opnieuw te gebruiken of over te brengen naar geschikte afvalcontainers.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken
Zie rubriek 8 voor het type beschermende uitrusting.
Zie rubriek 13 voor instructies m.b.t. afvoer.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
Zie rubriek 8 voor informatie over voorzorgsmaatregelen voor gebruik en persoonlijke veiligheidsuitrusting.
Het product in goed geventileerde omstandigheden gebruiken.
Er moeten stromend water en een uitrusting om de ogen te spoelen aanwezig zijn.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
Het product moet veilig, buiten het bereik van kinderen en niet in de buurt van levensmiddelen, diervoeders, medicijnen, enz. worden bewaard.

In goed gesloten originele verpakking bewaren.
Op een droge plaats bewaren.
Opslagtemperatuur: < 35 °C

7.3. Specifiek eindgebruik
Zie applicatie punt 1.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters
Grenswaarden:
-

DNEL/PNEC-waarde:
Geen gegevens.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling
Er is geen blootstellingsscenario voor dit product.

Passende technische maatregelen:
Draag de persoonlijke veiligheidsuitrusting als hieronder gespecificeerd.
Handen wassen voor pauzes, voor het gebruik van toiletvoorzieningen en aan het eind van de werkdag.

Bescherming van de ademhalingswegen:
Draag bij onvoldoende ventilatie een ademhalingsbescherming met P2-filter.

Bescherming van de handen:
Aanbevolen:
Draag veiligheidshandschoenen van nitrielrubber (> 0,11 mm). Veiligheidshandschoenen moet voldoen aan EN 374.

Bescherming van de ogen/het gezicht:
Draag een veiligheidsbril bij gevaar voor stof in de ogen.

Bescherming van de huid:
Normaliter niet vereist.

Beheersing van milieublootstelling:
Garandeer de naleving van plaatselijke regelgeving voor uitstoot.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand:	Poeder
Kleur:	Wit
Geur:	Geurloos
Smeltpunt/vriespunt (°C):	-
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject (°C):	-
Ontvlambaarheid:	-
Onderste en bovenste explosiegrens (vol-%):	-
Vlampunt (°C):	-
Zelfontbrandingstemperatuur (°C):	-
Ontledingstemperatuur (°C):	50
pH:	8,6 (5%)
Kinematische viscositeit (mm2/s):	-
Oplosbaarheid:	Oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	-
Dampspanning:	-
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	2,159 @ 25 °C
Relatieve dampdichtheid:	-
Deeltjeskenmerken:	-

9.2. Overige informatie
Geen.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit
Reageert met sterke zuren.

10.2. Chemische stabiliteit
Het product is stabiel als dit wordt gebruikt volgens de aanwijzingen van de leverancier.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties
Geen bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden
Verhitting en contact met ontstekingsbronnen vermijden.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen
Contact met metalen vermijden.
Contact met sterke zuren vermijden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten
Geen speciale voorzorgsmaatregelen betreffende contact met andere materialen bij de aanbevolen opslagomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit:
Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

Substantie	e	Soorten	Test	Resultaat
Natriumwaterstofcarbonaat	Oraal	Rat	LD50	> 4000 mg/kg bw
Natriumwaterstofcarbonaat	Inademing	Rat	LC50/ 4 Uuren	> 4,74 mg/L air

Huidcorrosie/-irritatie:
Kan de huid irriteren – kan tot roodverkleuringen leiden.

Ernstig oogletsel/oogirritatie:
Kan mechanische irritatie veroorzaken.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:
Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen:
Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

Carcinogeniteit:
Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

Giftigheid voor de voortplanting:
Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling:
Inademing van stof kan irritatie van de bovenste luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling:
Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

Gevaar bij inademing:
Op basis van de bestaande gegevens is niet aan de classificatie voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren
Testgegevens zijn niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Substantie	Duur	Soorten	Test	Resultaat
Natriumwaterstofcarbonaat	96 Uuren	Vis	LC50	7100 mg/L
Natriumwaterstofcarbonaat	48 Uuren	Watervlo	EC50	4100 mg/L

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Substantie	Afbreekbaar in water milieu	Test	Resultaat
Geen gegevens.	-	-	-

12.3. Bioaccumulatie

Substantie	Potentiële bioaccumulatie	LogPow
Geen gegevens.	-	-

12.4. Mobiliteit in de bodem
Testgegevens zijn niet beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen
Testgegevens zijn niet beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten
Geen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden
Het product is geen gevaarlijk afval volgens de Afvalverordening. Geadviseerd wordt om gemorst materiaal en afval af te voeren conform de gemeentelijke afvalverordening met de onderstaande specificaties.

EAK-Code	Beschrijving
16 05 09	Niet onder 16 05 06, 16 05 07 of 16 05 08 vallende afgedankte chemicaliën

Specifieke etikettering:
-

Verontreinigde emballage:
Lege verpakkingen en restanten moeten worden ingeleverd bij een gemeentelijk milieustation voor gevaarlijk afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Het product valt niet onder de regels ten aanzien van het transport van gevaarlijke goederen over de weg en over de zee volgens ADR, IMDG en IATA.

14.1 -14.4.
ADR
-
IMDG/IATA
-

14.5. Milieugevaren
-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker
-

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten
Niet relevant.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Bronnen:
Databank Grenswaarden Stoffen op de Werkplek (GSW).

Andere opmerkingen:
-

Beperkingen bij gebruik:
-

Eisen t.o.v. speciale opleidingen:
-

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling
Geen.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006 (REACH)

Overige informatie:
Bronnen:
EC verordening No 1907/2006 (REACH).
EC verordening No 1272/2008 (CLP).
Richtlijn 2008/98/EG
ECHA - Het Europees Agentschap voor chemische stoffen

De volledige tekst van ter H-zinnen genoemd in rubriek 2+3:
-

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008:
-

Afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt:
REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals. Regulation (EC) No 1907/2006 (Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en.
CLP: Classification Labelling Packaging Regulation (verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking). Verordening (EG) nr. 1272/2008.

CAS Nummer.: Nummer van de Chemical Abstracts Service.
EG-Nummer: EINECS- en ELINCS-nummer (zie ook EINECS en ELINCS).
DNEL: Derived No Effect Level (afgeleide dosis zonder effect).
PNEC(s): Predicted No Effect Concentration(s) (voorspelde concentratie(s) zonder effect).
STOT: Specific Target Organ Toxicity (specifieke doelorgaantoxiciteit).
LD50: Lethal Dose to 50% of a test population (dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis).
LC50: Lethal Concentration to 50 % of a test population (concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt).
EC50: De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance (persistente, bioaccumulerende en toxische stof).
zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend.
NOEC: De concentratie waarbij geen effect werd vastgesteld is de hoogste geteste concentratie waarbij er, in een studie, geen statistisch betrouwbaar effect werd vastgesteld in de blootgesteld populatie in vergelijking met een geschikte controlegroep.
NOAEL: De dosis of concentratie waarbij er geen schadelijk effect werd vastgesteld is de hoogste geteste dosis of het hoogste geteste blootstellingsniveau waarbij er geen statistisch betrouwbare toenames zijn in de frequentie of de ernst van schadelijke effecten tussen de blootgestelde populatie en een geschikte controlegroep, op dit niveau kunnen zich bepaalde effecten voordoen, maar ze worden niet beschouwd als schadelijke effecten of voorlopers van schadelijke effecten.

Overig:
De inlichtingen in dit veiligheidsblad gelden alleen voor het product genoemd bij rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Kleine wijzigingen zijn aangebracht in de volgende rubrieken:
Algemene update.

Dit veiligheidsinformatieblad vervangt de versie:
1.2