Biztonsági adatlap

Kitöltve	**11-05-2022**
Felülvizsgálat: (dátum)	**02-05-2025**
SDS-verzió	**1.3**

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

Kereskedelmi név:	Szódaszórásra alkalmas közeg
Termékszám:	-
CAS-szám:	144-55-8

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai

Ajánlott felhasználási módok:
Vegyipar.

Nem ajánlott felhasználás:
Ezt a terméket a szállító tanácsának előzetes kikérése nélkül tilos az ajánlottaktól eltérő célokra felhasználni.

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Cégnév és cím:
JWL Maskin & Plastfabrik A/S
Teknikervej 4
8722 Hedensted
Dánia
+45 7589 1699
www.jwl.dk

Kapcsolattartó személy és e-mail cím:
Lena Jensen, salg@jwl.dk

A biztonsági adatlapot az alábbiak töltötték ki és hitelesítették:
Mediator ApS, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Tanácsadó:
DH

1.4. Sürgősségi telefonszám
Használja az országos vagy helyi segélyhívó számot! Az „Elsősegélynyújtási intézkedések” részt lásd a 4. szakaszban.

2. SZAKASZ: A veszély azonosítása

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A termék nem tartozik a CLP 1272/2008/EK rendelet szerinti címkézési kötelezettség alá.

2.2. Címkézési elemek
-

Jelző szó:
-

2.3. Egyéb veszélyek
-

Kiegészítő címkézés:
-

További figyelmeztetések
A termék nem felel meg a PBT vagy vPvB kritériumoknak.

3. SZAKASZ: Összetétel/az összetevőkre vonatkozó információk

3.1./3.2. Anyagok/ keverékek

Anyag	EU-Index sz. / REACH-rendelet sz.	CAS-szám.	EINECS-szám.	CLP-besorolás	Wt/Wt %	Megjegyzés
Nátrium hidrogén-karbonát	- / -	144-55-8	205-633-8	-	100	-

Kitöltve **11-05-2022**

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések

4.1. Az elsősegélynyújtási intézkedések ismertetése

Belégzés:
Kellemetlen érzés esetén: Menjen friss levegőre.
Kellemetlen érzés esetén forduljon orvoshoz.

Lenyelés:
Alaposan öblítse ki a száját, és igyon 1-2 pohár vizet kis kortyokban.
Tartósan kellemetlen érzés esetén forduljon orvoshoz.

Bőrrel való érintkezés:
Vegye le a szennyezett ruházatot.
Alaposan öblítse le a bőrt vízzel, és hosszan folytassa az öblítést.
Tartósan kellemetlen érzés esetén forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés:
Öblítse ki vízzel (lehetőleg szemmosó berendezéssel), amíg az irritáció el nem múlik. Ha a tünetek továbbra is fennállnak, forduljon orvoshoz.

További információk:
Ha orvosi tanácsot kér, mutassa meg az orvosnak a biztonsági adatlapot vagy a címkét.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások
Enyhe bőr- és szemirritációt okozhat.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás megjelölése
Mutassa meg ezt a biztonsági adatlapot a jelenlévő orvosnak.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag
Körülvevő tűz:
Porral, habbal, szén-dioxiddal vagy vízköddel oltsa el.
Ne használjon vízsugarat, mert az továbbterjesztheti a tüzet.

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek
A termék közvetlenül nem gyúlékony. Kerülje a gőz és a füst belélegzését - menjen friss levegőre.
A bomlástermékeknek való kitettség egészségkárosodást okozhat.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat
Ha fennáll a gőzöknek vagy füstgázoknak való kitettség veszélye, zárt légzőkészüléket kell viselni.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások
A védőfelszerelés típusát lásd a 8. pontban.
Kerülje el a belégzést.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések
Kerülje az anyag környezetbe történő szükségtelen kibocsátását.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai
Söpörje fel/szedje össze a kiömlött anyagot, hogy azt újra felhasználhassa vagy megfelelő hulladékgyűjtő edénybe helyezhesse el.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra
A védőfelszerelés típusát lásd a 8. pontban.
Az ártalmatlanításra vonatkozó utasításokat lásd a 13. szakaszban.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések
A használattal kapcsolatos óvintézkedéseket és az egyéni védőfelszereléseket lásd a 8. szakaszban.
A terméket jól szellőztetett körülmények között használja.
Folyóvíznek és szemmosó berendezésnek rendelkezésre kell állnia.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetetlenséggel együtt
A terméket biztonságosan, gyermekek számára hozzá nem férhető helyen, valamint élelmiszerektől, állati takarmányoktól, gyógyszerektől stb. távol kell tárolni.
Tartsa szorosan zárt, eredeti csomagolásban.
Száraz helyen tárolja.
Tárolási hőmérséklet: <35 °C

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)
Lásd az alkalmazási mód 1. szakaszát.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek
Munkahelyi expozíciós határérték (IOELV)
-

DNEL/PNEC-értékek:
Nincs adat.

8.2. Az expozíció ellenőrzése
Erre a termékre vonatkozóan nem állnak rendelkezésre expozíciós forgatókönyvek.

Megfelelő műszaki ellenőrzés:
Viselje az alábbiakban meghatározott egyéni védőfelszerelést.
Szünetek előtt, a mosdók használata előtt és a munka végén mosson kezet.

Egyéni védőfelszerelés:
Légzőszervek védelme:
Elégtelen szellőzés esetén viseljen P2-es szűrővel ellátott légzésvédő eszközt.

Kézvédelem:
Ajánlott:
Viseljen nitrilgumiból készült védőkesztyűt (>0,11 mm). Az EN 374 szabványnak megfelelő védőkesztyűt.

Szem- és arcvédelem:
Ha fennáll a por szembe jutásának veszélye, viseljen védőszemüveget.

Bőrvédelem:
Általában nem szükséges.

Környezeti kitettség ellenőrzése:
Biztosítsa a helyi kibocsátási előírások betartását.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk

Fizikai állapot:	Por
Szín:	Fehér
Szag:	Szagtalan
Olvadáspont/fagyáspont (°C):	-
Forráspont vagy kezdeti forráspont és forráspont-tartomány (°C):	-
Gyúlékonyság:	-
Alsó és felső robbanáshatár (vol-%):	-
Lobbanáspont (°C):	-
Öngyulladási hőmérséklet (°C):	-
Bomlási hőmérséklet (°C):	50
pH:	8,6 (5%)
Kinematikus viszkozitás (mm2/s):	-
Oldhatóság:	Vízben oldódik
Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log-érték)	-
Gőznyomás:	-
Sűrűség és/vagy relatív sűrűség:	2,159, 25 °C-on
Relatív gőzsűrűség:	-

Részecskék jellemzői: -

9.2. Egyéb információk
Nincs.
Kitöltve **11-05-2022**

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség
Erős savakkal reagál.

10.2. Kémiai stabilitás
A termék stabil, ha a szállító utasításainak megfelelően használják.

10.3. Veszélyes reakciók lehetősége
Nem ismert.

10.4. Kerülendő körülmények
Kerülje a melegítést és a gyújtóforrásokkal való érintkezést.

10.5. Nem összeférhetető anyagok
Kerülje a fémekkel való érintkezést.
Kerülje az erős savakkal való érintkezést.

10.6. Veszélyes bomlástermékek
Az ajánlott tárolási körülmények között nincs szükség különleges óvintézkedésre a más anyagokkal való érintkezésre vonatkozóan.

11. SZAKASZ: Toxikológiai információk

11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Akut toxicitás:
A meglévő adatok alapján a besorolás nem teljesül.

Anyag	kitettség	Fajok	Teszt	Eredmény
Nátrium hidrogén-karbonát	Szájon át	Patkány	LD50	>4000 mg/kg testtömeg
Nátrium-hidrogén-karbonát	Belégzés	Patkány	LC50/4 óra	>4,74 mg/L levegő

Bőrkorrózió/irritáció:
Irritálhatja a bőrt - bőrpírt okozhat.

Súlyos szemkárosodás/szemirritáció:
Mechanikai irritációt okozhat.

Légúti vagy bőrszenzibilizáció:
A meglévő adatok alapján a besorolás nem teljesül.

Csírasejt mutagenitás:
A meglévő adatok alapján a besorolás nem teljesül.

Rákkeltő hatás:
A meglévő adatok alapján a besorolás nem teljesül.

Reprodukciós toxicitás:
A meglévő adatok alapján a besorolás nem teljesül.

STOT egyszeri expozíció:
A por belélegzése a felső légutak irritációját okozhatja.

STOT ismételt expozíció:
A meglévő adatok alapján a besorolás nem teljesül.

Aspirációs veszély:

A meglévő adatok alapján a besorolás nem teljesül.

11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ
Nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok.

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Anyag	A vizsgálat időtartama	Fajok	Teszt	Eredmény
Nátrium hidrogén-karbonát	96 óra	Hal	LC50	7100 mg/L
Nátrium-hidrogén-karbonát	48 óra	Vízibolha	EC50	4100 mg/L

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

Anyag	Biológiai lebonthatóság	Vizsgálat	Eredmény
Nincs adat.	-	-	-

12.3. Bioakkumulációs képesség

Anyag	Potenciális bioakkumuláció	LogPow
Nincs adat.	-	-

12.4. A talajban való mobilitás
Nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok.

12.5. A PBT- és vPvB-értékelés eredményei
A termék nem felel meg a PBT vagy vPvB kritériumoknak.

12.6. Endokrin károsító tulajdonságok
Nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok.

12.7. Egyéb káros hatások
Nincs.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek
A termék a hulladékgazdálkodás tekintetében nem minősül veszélyes hulladéknak. A kiömlött anyagot és hulladékot az adott települési hulladékgyűjtési
szolgáltatásán keresztül selejtezze le az alábbi előírásoknak megfelelően.

EWC-kód	Ismertetés
16 05 09	A 16 05 06, 16 05 07 vagy 16 05 08 alatt említettektől eltérő, leselejtezett vegyi anyagok

Különleges címkézés:
-

Szennyezett csomagolás:
Az üres csomagolást és a maradékokat a veszélyes hulladékok kommunális hulladékgyűjtő szolgáltatásán keresztül kell leselejtezni.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

A termékre nem vonatkoznak az ADR, IMDG és IATA szerinti, veszélyes áruk közúti és tengeri szállításáról szóló szabályok.

14.1-14.4.
ADR
-
IMDG/IATA
-

14.5. Környezeti veszélyek
-

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések
-

14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás
Nem releváns.
Kitöltve **11-05-2022**

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/ jogszabályok

Források:
A 2000/39/EK, a 2006/15/EK, a 2009/161/EU, az EU 2017/164 és az EU 2019/1831 bizottsági irányelvei (az első, második, harmadik, negyedik és ötödik IOELV
irányelv).
A 2004/37/EK irányelv és módosításai

Kiegészítő címkézés:
-

Alkalmazási korlátozások:
-

Speciális oktatásra irányuló igények:
-

15.2. Kémiai biztonsági értékelés
Nincs.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az 1907/2006/EK uniós rendelet (REACH) szerint

Egyéb információk:
Források:
Az 1907/2006/EK rendelet (REACH), módosításokkal.
1272/2008/EK rendelet (CLP), módosításokkal.
2008/98/EK irányelv
ECHA - Az Európai Vegyianyag-ügynökség

A 2+3. szakaszban említett H-mondatok teljes szövege:
-

Az 1272/2008/EK rendelet szerinti osztályozás:
-

A biztonsági adatlapon használt rövidítések és rövidítések:
REACH: A vegyi anyagok regisztrálása, értékelése, engedélyezése és korlátozása. 1907/2006/EK rendelet.
CLP: Osztályozási, címkézési és csomagolási rendelet; 1272/2008/EK rendelet.
CAS-szám.: Chemical Abstracts Service száma.
EC-szám.: EINECS- és ELINCS-szám (lásd még EINECS és ELINCS).
DNEL: Levezetett hatásmentes szint.
PNEC(s): Előre jelzett hatástalan koncentráció(k).
STOT: Specifikus célszervi toxicitás.
LD50: Halálos dózis a vizsgálati populáció 50%-ára (medián halálos dózis).
LC50: Halálos koncentráció a vizsgálati populáció 50 %-ára.
EC50: Azon anyag hatékony koncentrációja, amely a maximális válasz 50%-át okozza.
PBT: Tartós, bioakkumulatív és mérgező.
vPvB: Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív.
NOEC: Az a legmagasabb vizsgált koncentráció, amelynél egy vizsgálat esetében a kitett populációban nem figyelhető meg statisztikailag szignifikáns hatás a
megfelelő kontrollcsoporthoz képest.
NOAEL: Az a legmagasabb vizsgált dózis vagy kitettségi szint, amelynél a káros hatások gyakorisága vagy súlyossága nem növekszik statisztikailag jelentős mértékben a kitett populáció és a megfelelő kontrollcsoport között; bizonyos hatások ezen a szinten is jelentkezhetnek, de ezeket nem tekintik
károsnak vagy a káros hatások előfutárainak.

Egyéb:
A biztonsági adatlapon szereplő információk kizárólag erre a konkrét (az 1. pontban említett) termékre vonatkoznak, és nem feltétlenül helytállók
egyéb vegyi anyagokkal/termékekkel való használat során.

A következő szakaszokban kisebb változtatások történtek:
Általános frissítés.

Ez a biztonsági adatlap az alábbi változatot helyettesíti:
1.2