

Käyttöturvallisuustiedote



Laadittu 11-05-2022
Tarkistettu: (päiväys) -
SDS-versio 1.0

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot

1.1. Tuotetunniste

Kauppanimi: Soda Blasting Media
Tuotenumero: -
CAS-nro.: 144-55-8

1.2. Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Käyttökohteet:

Kemianteollisuus

Suosittelut käyttökohteet:

Saa käyttää vain edellä kuvattuihin tarkoituksiin. Muunlaisesta käyttämisestä on neuvoteltava toimittajan kanssa.

1.3. Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

Yrityksen nimi ja osoite:

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

Yhteyshenkilö ja Sähköpostiosoite:

Lena Jensen, salg@jwl.dk

Käyttöturvallisuustiedote on laadittu ja valdoitu:

Mediator A/S, Centervej 2, DK-6000 Kolding. Konsultti: DH

1.4. Hätäpuhelinnumero

Myrkytystietokeskus (Avoinna 24 t / vrk): 09 471 977
Yleinen hätänumero: 112

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

2.1. Aineen tai seoksen luokitus

CLP-säädöksen 1272/2008 merkintävelvoite ei koske tätä tuotetta.

2.2. Merkinnät

-

Huomiosanalla:

-

2.3. Muut vaarat

-

Muu merkintä:

-

Muuta

Tuote ei täytä PBT- tai vPvB-aineita koskevia kriteereitä.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1/3.2. Aineet / Seokset

NIMI	Index-nro. / REACH-nro.	CAS-nro.	EF-nro.	CLP- LUOKITUS	Paino/Paino %	Note
Natriumvetykarbonaatti	- / -	144-55-8	205-633-8	-	100	-

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

4.1. Ensiaputoimenpiteiden kuvaus

Vastaavaa:

Haittavaikutusten ilmetessä: Hakeuduttava raittiiseen ilmaan.
Oireiden otettava yhteys lääkäriin.

Nieleminen:

Huuhtelee suu ja juo 1-2 lasillista vettä pieninä kulauksina.
Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

Kosketus ihoon:

Riisu aineen likaamat vaatteet.
Pese iho perusteellisesti vedellä. Pesemistä on jatkettava pitkään.
Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

Kosketus silmiin:

Huuhtelee vedellä (mieluiten silmienpesulaitetta käyttäen), kunnes ärsytys loppuu. Oireiden jatkuessa otettava yhteys lääkäriin.

Yleistä:

Näytä käyttöturvallisuustiedote tai etiketti lääkärin vastaanotolla.

4.2. Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

Voi ärsyttää ihoa ja silmiä lievästi.

4.3. Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityistä hoitoa koskevat ohjeet

Näytä tämä käyttöturvallisuustiedote lääkärissä tai ensiavussa.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

5.1. Sammutusaineet

Ympäroivä tulipalo:

Sammuta jauheella, vaahdolla, hiilidioksidilla tai vesisumulla.
Älä käytä vesisuihkua, sillä palo saattaa muutoin levitä.

5.2. Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Tuote ei ole suoranaisesti syttyvä. Vältä höyryjen ja kaasujen hengittämistä. Siirry raikkaaseen ilmaan.
Hajoamistuotteille altistuminen voi vaarantaa terveyden.

5.3. Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Jos on olemassa höyrylle ja palokaasuille altistumisen vaara, on käytettävä eristävää hengityslaitetta.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä

6.1. Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa

Henkilönsuojavarusteista on lisätietoja osassa 8.
Vältä sisäänhengittämistä.

6.2. Ympäristöön kohdistuvat varoimet

Vältettävä tarpeetonta päästämistä ympäristöön.

6.3. Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Kerää roiskeet talteen mahdollista uudelleenkäyttöä varten tai siirrä ne sopiviin jätesäiliöihin.

6.4. Viittaukset muihin kohtiin

Henkilönsuojavarusteista on lisätietoja osassa 8.
Häivitämisohjeet ovat osassa 13.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi

7.1. Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet

Henkilönsuojavarusteista ja varoimista on lisätietoja osassa 8.
Käytä tuotetta hyvin ilmastoidussa tilassa.
Käytettävissä tulee olla juoksevaa vettä ja silmien huuhteluun tarkoitetut välineet.

7.2. Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Tuotetta on säilytettävä turvallisesti poissa lasten ulottuvilta sekä loitolla esimerkiksi elintarvikkeista, eläinten rehuista ja lääkkeistä.
Säilytä tiukasti suljetussa alkuperäispakkauksessa.
Säilytä kuivassa paikassa.
Säilytyslämpötila: < 35 °C

7.3. Erityinen loppukäyttö

Lisätietoja on hakemuksen osassa 1.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1. Valvontaa koskevat muuttujat

Altistuksen raja-arvoja (HTP-ARVOT 2020/24):

-

DNEL/PNEC-arvot:

Ei tietoja.

8.2. Altistumisen ehkäiseminen

Tähän tuotteeseen ei liity altistumisskenaariota.

Hygieeniset varotoimet:

Käytä jäljempänä kuvattuja henkilösuojavarusteita.

Pese kädet ennen taukoja, ennen sosiaalitiilan käyttämistä ja työpäivän päätteeksi.

Hengityksensuojaus:

Jos ilmanvaihto ei ole riittävä, käytä P2-suodattimella varustettua hengityssuojainta.

Käsien suojaus:

Suositus:

Käytä aineesta nitrilikumi valmistettuja suojakäsineitä.

Silmien tai kasvojen suojaus:

Käytä suojalaseja, jos pölyä voi päästä silmiin.

Ihonsuojaus:

Ei yleensä vaadita.

Varotoimet ympäristöaltistuksen rajoittamiseksi:

Varmista, että paikallisia päästmääräyksiä noudatetaan.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

9.1. Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot

Olomuoto:	Jauhe
Väri:	Valkoinen
Haju:	Hajuton
Sulamis- ja jäätymispiste (°C):	-
Kiehumispiste tai kiehumisen alkamislämpötila ja kiehumisalue (°C):	-
Syttyvyys:	-
Alempi ja ylempi räjähdysraja (vol-%):	-
Leimahduspiste (°C):	-
Itsesyttymislämpötila (°C):	-
Hajoamislämpötila (°C):	50
pH:	8,6 (5%)
Kinemaattinen viskositeetti (mm ² /s):	-
Liukoisuus:	Vesiliukoinen
Jakautumiskerroin n-oktanoliväsi (log-keskiarvo):	-
Höyrinpaine:	-
Tiheys ja/tai suhteellinen tiheys:	2,159 @ 25 °C
Höyrin suhteellinen tiheys:	-
Hiukkasten ominaisuudet:	-

9.2. Muut tiedot

Puuttuu

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1. Reaktiivisuus

Reagoi vahvojen happojen kanssa.

10.2. Kemiallinen stabiilisuus

Tuote on stabiili valmistajan ohjeiden mukaisesti käytettäessä.

10.3. Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Ei tiedossa.

10.4. Vältettävät olosuhteet

Vältä lämmittämistä ja syttymislähteitä.

10.5. Yhteensopimattomat materiaalit

Vältä joutumista kosketuksiin metallien kanssa.

Vältä joutumista kosketuksiin voimakkaiden happojen kanssa.

10.6. Vaaralliset hajoamistuotteet

Säilytettäessä suositelluissa olosuhteissa ei tarvita erityisiä varotoimia, joiden avulla estetään joutuminen kosketuksiin muiden materiaalien kanssa.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

11.1. Tiedot asetuksessa (EY) N:o 1272/2008 määritellyistä vaaraluokista**Välitön myrkyllisyys:**

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

Aine	Altistumisreitti	Laji	Testi	Tulos
Natriumvetykarbonaat	Suuhun liittyvä	Rotta	LD50	> 4000 mg/kg bw
Natriumvetykarbonaat	Sisäänhengitys	Rotta	LC50/ 4 Tuntia	> 4,74 mg/L air

Ihosityövyttävyyksi/ihöärsytys:

Voi ärsyttää ihoa. Voi aiheuttaa punoitusta.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys:

Voi aiheuttaa mekaanista ärsytystä.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen:

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset:

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

Syöpää aiheuttavat vaikutukset:

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset:

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

Elinlöhäinen myrkyllisyys – kerta-altistuminen:

Pölyn hengittäminen voi ärsyttää ylähengitysteitä.

Elinlöhäinen myrkyllisyys – toistuva altistuminen:

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

Aspiraatiovaara:

Nykyisten tietojen perusteella luokitteluehtoja ei täytetä.

11.2 Tiedot muista vaaroista

Koetietoja ei ole käytettävissä.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

12.1. Myrkyllisyys

Aine	Tutkimuksen kesto	Laji	Testi	Tulos
Natriumvetykarbonaat	96 Tuntia	Kalat	LC50	7100 mg/L
Natriumvetykarbonaat	48 Tuntia	Vesikirppu	EC50	4100 mg/L

12.2. Pysyvyys ja hajoavuus

Aine	Hajoavuus vesistöön	Testi	Tulos
Ei tietoja.	-	-	-

12.3. Biokertyvyys

Aine	Mahdollinen biokertyvyys	LogPow
Ei tietoja.	-	-

12.4. Liikkuvuus maaperässä

Koetietoja ei ole käytettävissä.

12.5. PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset

Tuote ei täytä PBT- tai vPvB-aineita koskevia kriteereitä.

12.6. Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Koetietoja ei ole käytettävissä.

12.7. Muut haitalliset vaikutukset

Puuttuu.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat

13.1. Jätteiden käsittelymenetelmät

Ainetta ei ole luokiteltu vaaralliseksi. On suositeltavaa toimittaa roiskeet ja jätteet kunnalliseen jätehuoltolaitokseen käsiteltäviksi seuraavien tietojen mukaisesti.

Euroopan jäteluetteloon	Kuvaus
16 05 09	Muut kuin nimikkeissä 16 05 06, 16 05 07 ja 16 05 08 mainitut käytöstä poistetut kemikaalit

Erityiset merkinnät:

-

Saastunut pakkaus:

Tyhjät pakkaukset ja ylijäänyt aine on toimitettava kunnalliseen jätehuoltolaitokseen käsiteltäväksi ongelmajätteenä.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

Vaarallisten aineiden maa- ja merikuljetuksia koskevat ADR-, IMDG- ja IATA-määräykset eivät koske tätä tuotetta.

14.1 -14.4.

ADR

-

IMDG/IATA

-

14.5. Ympäristövaarat

-

14.6. Erityiset varotoimet käyttäjälle

-

14.7. Merikuljetus irtolastina IMO:n asiakirjojen mukaisesti

Ei oleellinen.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1. Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

Lähteet:

Altistuksen raja-arvoja (HTP-ARVOT 2020/24):

Muu merkintä:

-

Käyttörajoitukset:

-

Erityiskoulutusta koskevat vaatimukset:

-

15.2. Kemikaaliturvallisuusarviointi

Puuttuu.

KOHTA 16: Muut tiedot

Käyttöturvallisuustiedote asetuksen 1907/2006 (REACH).

Muut tiedot:

Lähteet:

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH).

Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 1272/2008 (CLP).

EU asetuksen N:o 276/2010

Direktiivin 2000/532/EY

ECHA - Euroopan kemikaalivirasto suojelee ihmisten terveyttä ja ympäristöä sekä lisää innovatiivisuutta ja kilpailukykyä

Kohdassa 2+3 mainitut H-lausekkeet täydellisessä sanamuodossaan:

-

Asetuksen (EY) N:o 1272/2008 mukainen luokitus 1272/2008:

-

Käyttöturvallisuustiedotteessa käytettyjen lyhenteiden ja akronyymien:

REACH: Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettelyt ja rajoitukset. Asetus (EY) N:o 1907/2006.

CLP: Luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta annettu asetus (EY) N:o 1272/2008.

CAS Nr.: CAS-numero (eräs kemikaalien tunnistenumero).

EY-numero: EINECS- ja ELINCS-numero (ks. myös EINECS ja ELINCS).

DNEL: Johdettu vaikutukseton taso.

PNEC(s): Arvioitu vaikutukseton pitoisuus.

STOT: Elinkohtainen myrkyllisyys.

LD50: Tappava annos 50 prosentille testipopulaatiossa (mediaani tappava annos).

LC50: Tappava pitoisuus 50 prosentille testipopulaatiossa.

EC50: Aineen vaikuttava pitoisuus, jossa 50 prosentille koe-eliöistä aiheutuu vaikutuksia.

PBT: Hitaasti hajoava, biokertyvä ja myrkyllinen aine.

vPvB: Hyvin hitaasti hajoava ja erittäin voimakkaasti biokertyvä.

NOEC: Pitoisuus, joka ei aiheuta havaittavaa vaikutusta, on suurin testattu pitoisuus, jolla tutkimuksessa ei havaita tilastollisesti merkittävää vaikutusta altistuneessa populaatiossa sopivaan vertailuryhmään nähden.

NOAEL: Taso, joka ei aiheuta havaittavaa haittavaikutusta, on suurin testattu annos- tai altistustaso, jolla ei ole tilastollisesti merkittävää haittavaikutusten taajuuden tai vakavuuden kasvua altistuneen populaatio-osan ja sopivan vertailuryhmän välillä. Joitakin vaikutuksia voi kehittyä tällä tasolla, mutta niitä ei katsota haitallisiksi tai haitallisten vaikutusten esiasteiksi.

Muuta:

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot koskevat vain kohdassa 1 mainittua tuotetta, eivätkä ne välttämättä koske käyttöä yhdessä muiden tuotteiden kanssa.

Muutoksia on tehty seuraavissa kohdissa:

-

Tämä dokumentti korvaa version:

-