

SÄKERHETS DATABLAD

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

NEUTRALIZER

Produkt nr.

-

REACH registreringsnummer

Ej tillämpligt

Andra identitetsbeteckningar

-

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Neutralisering av resterande aciditet och avkalkningslösning.

Användningar som det avråds från

-

Fullständig ordalydelse av specifika användningskategorier finns i avsnitt 16

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsuppgifter

Mouldpro ApS
Baltorpbakken 10
2750 Ballerup
Tel.: (+45) 7020 3131
Fax.: (+45) 7020 3151

E-mail

info@mouldshop.dk

SDS utarbetad

04-11-2013

SDS Version

1.0

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 Giftinformation eller Giftinformationscentralen, Karolinska sjukhuset, tfn 08-33 12 31 Se punkt 4:
Förstahjälpen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3 // H335, H319, H315

Fullständig ordalydelse av H/R-fraserna finns i avsnitt 2.2.

DPD/DSD Klassificering

Irriterande. (Xi).

Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.(R36/37/38).

2.2 Märkningsuppgifter

Faropiktogram



Signalord

Varning!

Risk

Irriterar huden. (H315)
Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)
Kan orsaka irritation i luftvägarna. (H335)

Innehåller

tri-natriumfosfat

Allmänt -

Förebyggande

Åtgärder

Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. (P261)

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. (P332+P313)

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. (P302+P352)

Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen. (P362)

Säkerhet

Förvaring -

Avfall -

2.3 Andra faror

Annan märkning

-

Annat

-

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1/3.2. Ämnen

NAMN:	natriumkarbonat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 497-19-8 EF-nr: 207-838-8 REACH-nr: 01-2119485498-19 Index-nr: 011-005-00-2
HALT:	>50%
DSD KLASSIFICERING:	Xi; R36
CLP KLASSIFICERING:	Eye Irrit. 2 H319

NAMN:	tri-natriumfosfat
IDENTIFIKATIONS NR.:	CAS-nr: 7601-54-9 EF-nr: 231-509-8 REACH-nr: 01-2119489800-32
HALT:	<50%
DSD KLASSIFICERING:	Xi;R36/37/38
CLP KLASSIFICERING:	STOT SE 3, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2 H315, H319, H335

(*) Fullständig ordalydelse av H/R-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

Annan information

-

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad. Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetslös person vatten eller likanande.

Inandning

För ut den skadade personen i friska luften. Sörj för att den skadade har tillsyn. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet: lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

Hudkontakt

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ lösningsmedel eller thinner.

Kontakt med ögonen

Avlägsna eventuella kontaktlinser. Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 15 minuter. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare.

Förtäring

Ge personen rikligt att dricka och håll personen under uppsyn. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

Brännskada

Spola med mycket vatten till smärtan upphör och fortsatt i ytterligare 30 min.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Rekommenderas: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattenånga.

Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas. Dessa är: Karbonoxider. Några metalloxider. Vid brand utvecklas tät svart rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Brandpersonal bör använda lämplig skyddsutrustning. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär komplett skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Kontakta MSB på telefon: 0771-240240 för mer information.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Undvik att andas in ångor från spill.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra spridning ut i avlopp eller mark.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Fukta spillt material med vatten om det finns en risk för dammbildning. Rengöring utförs så långt möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 om hantering av avfall. Se avsnitt 7 och 8 för skyddsföreskrifter.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna. Se avsnitt 8 om personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvara produkten i en fräsch, torr och välventilerad plats. Förvara åtskilt från syror, ammoniumnitrat och ämnen som innehåller ammoniumnitrat och starka oxidationsmedel. Förvaras i slutna behållare. Förvaras inlåst.

7.3 Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i punkt 1.2

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden

Ingen data

DNEL / PNEC

Ingen data tillgänglig.

8.2 Begränsning av exponeringen

Ingen kontroll nödvändig under förutsättning att produkten används normalt.

Generellt

Rökning, medtagande av mat och dryck samt förvaring av tobak, mat och dryck är ej tillåtet i arbetslokalen.

Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnen i produkten.

Tekniska åtgärder

Vidta allmän försiktighet vid användning av produkten. Undvik att inandas gas och damm.

Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Tvätta alltid händer, underarmar och ansikte.

Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

Personlig skyddsutrustning



Allmänt

Använda endast CE märkt skyddsutrustning.

Andningsskydd

Rekommenderad: S/SL, P2, Vit

Hudskydd

Särskilda arbetskläder bör användas.

Handskydd

Rekommenderad: Nitril gummi - (0,35 mm), Polykloropren (0,5 mm), Butylgummi (0,5 mm), Fluorocarbon gummi (0,4 mm), Polyvinylklorid (0,5 mm).

Ögonskydd

Använd ansiktsskydd. Alternativt kan skyddsglasögon med sidosköld användas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form	Färg	Lukt	pH	Viskositet	Densitet (g/cm ³)
Fast - Pulverform	Vitt	Ingen lukt	13*	-	1,2

Fas förändringar

Smältpunkt (°C)	Kokpunkt (°C)	Ångtryck (mm Hg)
-	-	-

Data om brand-och explosionsrisker

Flampunkt (°C)	Tändpunkt (°C)	Självantändningstemperatur (°C)
-	-	-

Explosionsgränser (Vol %)	Oxiderande egenskaper
Produkten bildar ej enskilt en explosiv atmosfär.	-

Löslighet

Löslighet i vatten	n-octanol/vatten koefficient
Löslig - 200 g/l	-

9.2 Annan information

Sönderdelingspunkt(°C)	Annat
>400	* Vattenhaltig lösning vid 10%

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Sönderdelas genom reaktion med starka syror.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de betingelser som anges i avsnitt 7.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Fukt och värmekällor.

10.5 Oförenliga material

Zink och aluminium.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ämne	Art	Test	Exponeringsväg	Resultat
natriumkarbonat	Rat	LD50	Oral	2800 mg/kg
natriumkarbonat	Rat	LC50	Inhalation	2,3 mg/l 2h
natriumkarbonat	Rabbit	LD50	Dermal	>2000 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen data tillgänglig.

Mutagenitet i könsceller

Ingen data tillgänglig.

Cancerogenitet

Ingen data tillgänglig.

Reproduktionstoxicitet

Ingen data tillgänglig.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet – upprepade exponering

Ingen data tillgänglig.

Fara vid aspiration

Ingen data tillgänglig.

Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hud-/ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ämne	Art	Test	Testets varaktighet	Resultat
natriumkarbonat	Fish	LC50	96h	300 mg/l
natriumkarbonat	Crustacean	EC50	48h	200 mg/l
tri-natriumfosfat	Fish	LC50	96h	478 mg/l

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Nedbrytbarhet vattenmiljö	Test	Resultat
Neutralizer	Hydrolyserar i vatten.	-	-

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ämne	Potentiell bioackumulering	LogPow	BFC
Ingen data tillgänglig.	-	-	-

12.4 Rörligheten i jord

Ingen data

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

Tryckt 04-11-2013

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen data

12.6 Andra skadliga effekter

På grund av pH-rörelsen, är produkten giftig för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall är farligt avfall och tas om hand i enlighet med nationella och lokala föreskrifter.

Annan märkning

-

Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej farligt gods i enlighet med ADR och IMDG.

14.1 – 14.4

ADR/RID	14.1 UN-nummer	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 Förpackningsgrupp	Kommentar		
IMDG	UN-no.	Proper Shipping Name	Class	PG*	EmS	MP**	Hazardous constituent

14.5 Miljöfaror

-

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

-

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group

(**) Marine pollutant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

Användningsrestriktioner

-

Bokstavskod och färgbeteckning för produkten:



H-fraser:

H315 - Irriterar huden.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

P-fraser:

P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.

P337+313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

P332+313 - Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

P305+351+338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella

I enlighet med REACH-Kemikalieförordning (EG) 1907/2006

Tryckt 04-11-2013

kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P302+352 - VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P362 - Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

AVSNITT 16: 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).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 2005:7) om klassificering och märkning av kemiska produkter, med ändringar .

Hygieniska gränsvärden (AFS 2011:18)

Avfallsförordningen (SFS 2011:927)

Kemikalieinspektionens föreskrifter (KIFS 1998:8) om kemiska produkter och biotekniska organismer, med ändringar (senast KIFS 2008:1).

Förebyggande av allvarliga kemikalieolyckor (AFS 2005:19), med ändringar (senast AFS 2007:10).

Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2005:17)

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.

Direktiv 92/85/EEC för gravida arbetstagare.

Beslut 2000/532/EG av kommissionen den 3 maj 2000 (avfall).

Miljödepartementet Avfallsförordning (2001:1063), med ändringar (senast 2007:381).

Ordalydelse för H/R-fraser som anges i kap. 3

R36 - Irriterar ögonen.

R36/37/38 - Irriterar ögonen, andningsorganen och huden.

H315 - Irriterar huden.

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Fullständig ordalydelse av identifierade användningar nämns i avsnitt 1

-

Andra symboler som nämns i avsnitt 2

-

Annat

Det rekommenderas att utlämna detta SDB till den faktiska användaren av produkten. Upplysningarna i detta SDB är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladet bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta datablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta SDB är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktblad.

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version)

Säkerhetsdatabladet är validerat av

SRS

www.sakerhetsdatablad.se

Datum för senaste väsentliga revidering (Första siffran i SDB version)

-

Datum för senaste mindre revidering (Sista siffran i SDB version)

-