

SIKKERHEDSDATABLAD

Matas Affarver
(Natriumdithionit)

Sikkerhedsdatabladet er i overensstemmelse med Kommissionens forordning (EU) 2015/830 af 28. maj 2015 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

PUNKT 1: Identifikation af stoffet / blandingen og af selskabet / virksomheden

Udgivet dato 08.12.2016

Revisionsdato 10.10.2019

1.1. Produktidentifikator

Kemikaliets navn Matas Affarver (Natriumdithionit)

UFI P740-702J-X000-80K2

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Funktion Beskrivelse: Affarver.

Relevante identificerede anvendelser
SU21 Forbrugermæssige anvendelser: Private husholdninger (= den almindelige offentlighed = forbru-gerne)
PC34 Produkter til farvning, efterbehandling og imprægnering af tekstiler, herunder blegemidler og andre proceshjælpemidler

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firmanavn Matas A/S

Kontoradresse Rørmosevej 1

Postadresse Postboks 222

Postnr. 3450

Poststed Allerød

Land Danmark

Telefon 48 16 55 55

Telefax 48 16 56 00

E-mail info@matas.dk

Web-adresse www.matas.dk

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon

Telefon: Giftlinien:+45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til CLP
(EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Self-heat. 1; H251

Acute Tox. 4; H302

Eye Irrit. 2; H319

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer (CLP)



Sammensætning på etiketten

natriumdithionit \geq 88 % vgt/vgt

Signalord

Fare

Faresætninger

H251 Selvopvarmende, kan selvantænde.

H302 Farlig ved indtagelse.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P235+P410 Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.

P264 Vask hænder grundigt efter brug.

P270 Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

P280 Bær øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/beskyttelseshandsker.

P301+P312 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: I tilfælde af ubehag ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

P501 Indholdet / beholderen bortskaffes i henhold til lokale affaldsregulativer.

Supplerende faresætninger på etiketten

EUH 031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.

Særlig supplerende etiket-info blandinger

NATRIUMDITHIONIT / NATRIUMHYD ROSULFIT.

2.3. Andre farer

PBT / vPvB

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Komponentnavn	Identifikation	Klassificering	Indhold	Noter
natriumdithionit	CAS-nr.: 7775-14-6	Self-heat. 1;H251	\geq 88 % vgt/vgt	
	EF-nr.: 231-890-0	Acute Tox. 4;H302		
	Indeksnr.: 016-028-00-1	EUH 031		
Natriumcarbonat	CAS-nr.: 497-19-8	Eye Irrit. 2;H319	\geq 1 % vgt/vgt	
	EF-nr.: 207-838-8			

Indeksnr.: 011-005-00-2

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Søg frisk luft. Søg lægehjælp ved ubehag.
Hudkontakt	Vask med rigeligt sæbe og vand.
Øjenkontakt	Spil øjet godt op, fjern eventuelle kontaktlinser og skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) og søg omgående læge. Fortsæt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Indtagelse	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg omgående lægehjælp.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	Hudirriterende, irritation af øjnene og åndedrætsvejene, allergiske symptomer.
-----------------------------------	--

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Anden information	Medbring dette sikkerhedsdatablad.
-------------------	------------------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler	Vand i store mængder.
Uegnet som brandslukningsmiddel	vandforstøvningsstråle.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brand- og eksplosionsfare	Risiko for selvantændelse ved brug af vandspray eller små mængder vand.
---------------------------	---

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Personlige værnemidler	Brug friskluftsforsynet åndedrætsværn.
Brandslukningsprocedurer	Inddæm og indsamle slukningsvand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle tiltag	Undgå direkte kontakt med spildt stof. Undgå at indånde støv fra spildt stof. Sørg for tilstrækkelig ventilation.
------------------	--

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger	Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand.
-----------------------------------	---

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Inddæmning Skal tages op mekanisk.

6.4. Henvisning til andre punkter

Andre anvisninger Se punkt 8 for værnemiddeltpe.
Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Håndtering Undgå direkte kontakt med produktet.

Beskyttelsesforanstaltninger

Foranstaltninger til at forhindre brand Hold beholderen tæt lukket.

Råd om generel arbejdshygiene Udvis alm. arbejdshygiejne.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Betingelser for sikker opbevaring

Samlagringshenvisninger Må ikke opbevares sammen med syre.

Yderligere oplysninger om opbevaringsforhold Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder.
Opbevares køligt.

Opbevaringstemperatur Værdi: 15 -25 °C

7.3. Særlige anvendelser

Specifik(ke) anvendelse(r) Se anvendelse pkt. 1.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Komponentnavn	Identifikation	Grænseværdier	Norm år
natriumdithionit	CAS-nr.: 7775-14-6		
Natriumcarbonat	CAS-nr.: 497-19-8		

DNEL / PNEC

Komponent natriumdithionit

DNEL

Gruppe: Forbruger
Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Oral – Systemisk virkning
Værdi: 7.9 mg/kg bw/day

Gruppe: Arbejdstager
Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning
Værdi: 206 mg/m³

	<p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Systemisk virkning Værdi: 61 mg/m³</p>
PNEC	<p>Eksponeringsvej: Saltvand Værdi: 0.1 mg/L</p> <p>Eksponeringsvej: Ferskvand Værdi: 1 mg/L</p>
Komponent	Natriumcarbonat
DNEL	<p>Gruppe: Forbruger Eksponeringsvej: Kort sigt (akut) – Indånding – Lokal effekt Værdi: 10 mg/kg bw/day</p> <p>Gruppe: Arbejdstager Eksponeringsvej: Lang sigt (gentages) – Indånding – Lokal effekt Værdi: 10 mg/m³</p>

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Instruktion om foranstaltninger til at forhindre eksponering

Ved hver pause i brug af produktet og ved arbejdets ophør skal eksponerede områder af kroppen afvaskes. Vask altid hænder, underarme og ansigt. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.

Beskyttelse af øjne / ansigt

Egnet øjenbeskyttelse

Brug beskyttelsesbriller med sideskjold.

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt

Brug beskyttelsehandsker

Beskyttelse af hud

Beskyttelsesbeklædningens nødvendige egenskaber

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved

Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.

Anbefalet åndedrætsværn

Masketype: ABEK

Henvielse til den relevante standard: EN 14387

Hygiejne / miljø

Særlige hygiejniske foranstaltninger

Rygning, indtagelse af mad og drikke samt opbevaring af tobak, mad og drikkevarer er ikke tilladt i arbejdslokalet.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Krystaller Pulver
Farve	Hvid
Lugt	Skarp lugt.
pH	Værdi: 8 – 10,5 Metode: 50g/l Temperatur: 20 °C
Smeltepunkt / smeltepunktsinterval	Værdi: 300 °C
Flammepunkt	Værdi: > 100 °C
Antændelighed (fast stof, gas)	Fare for selvantændelse.
Massefylde	Værdi: 2,37 g/cm ³
Opløselighed	Medium: Vand Værdi: > 150 g/l Temperatur: 20 °C
Selvantændelsestemperatur	Værdi: > 80 °C
Nedbrydelsestemperatur	Værdi: > 80 °C Bemærkninger: Termisk nedbrydning mulig ved temperaturer højere end den angivne.

9.2. Andre oplysninger

Andre fysiske og kemiske egenskaber

Bemærkninger Det er et selvopvarmende stof.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Ingen data.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Risiko for farlige reaktioner Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. Reaktioner med syrer. Reaktioner med oxidationsmidler. Reaktioner med fugtig luft. Risiko for selvantændelse ved brug af vandspray eller små mængder vand. Ved kontakt med vand dannes gasformige nedbrydningsprodukter, hvilket kan føre til overtryk i tæt lukkede beholdere.

10.4. Forhold, der skal undgås

Forhold der skal undgås > 80 °C
Undgå fugtighed.

10.5. Materialer, der skal undgås

Materialer som skal undgås syrer, oxidationsmiddel

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter Ingen ved de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	natriumdithionit
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: ~ 2500 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Varighed: 4 h Værdi: > 5,5 mg/L air Forsøgsdyrsart: Rat</p>
Komponent	Natriumcarbonat
Akut giftighed	<p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Oral Værdi: > 5000 mg/kg bw Forsøgsdyrsart: Rat</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LC50 Eksponeringsvej: Indånding. Værdi: 2300 mg/kg Forsøgsdyrsart: Rat</p> <p>Type toksicitet: Akut Effect Tested: LD50 Eksponeringsvej: Dermal Værdi: > 2000 mg/kg bw</p>

Forsøgsdyrsart: Rabbit

Andre oplysninger om sundhedsfare

Øjenkontakt	Forårsager alvorlig øjenirritation.
Indtagelse	Farlig ved indtagelse.

Symptomer for eksponering

I tilfælde af kontakt med huden	Virker ikke hudsensibiliserende i dyreforsøg. En sensibiliserende effekt på særligt sensitive personer kan ikke udelukkes.
---------------------------------	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Komponent	natriumdithionit
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 62,3 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: LC50
Komponent	Natriumcarbonat
Giftig for vandmiljø, fisk	Værdi: 300 mg/L Testvarighed: 96 h Metode: LC50
Komponent	natriumdithionit
Giftig for vandmiljø, alger	Værdi: 206,2 mg/L Testvarighed: 72 h Metode: EC50
Komponent	natriumdithionit
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 98,31 mg/L Testvarighed: 48 h Metode: EC50
Komponent	Natriumcarbonat
Giftig for vandmiljø, krebs	Værdi: 200 – 227 mg/L Testvarighed: 48 h Metode: EC50

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Beskrivelse / evaluering af persistens og nedbrydelighed	Metoderne til at bestemme den biologiske nedbrydelighed kan ikke overføres til uorganiske forbindelser
--	--

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Kommentarer til bioakkumulering	Forventes ikke at være bioakkumulerbar.
---------------------------------	---

12.4. Mobilitet i jord

ICAO/IATA

II

14.5. Miljøfarer**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren****14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Produktets navn

SODIUM DITHIONITE

Andre relevante oplysninger

Fareklasse ADR/RID/ADN

4.2

Fareklasse IMDG

4.2

Fareklasse ICAO/IATA

4.2

ADR/RID Andre oplysninger

Tunnelbegrænsningskode

D/E

Transport kategori

2

Farenr.

40

Andre relevante oplysninger ADR/
RID

40

IMDG Andre oplysninger

EmS

F-A, S-J

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført

Ja

PUNKT 16: Andre oplysninger

Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).

EUH 031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre.
 H251 Selvpvarmende, kan selvantænde.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Informationer der er tilføjet, slettet eller ændret

Gennemgang af data.
 Relevante ændringer i forhold til den tidligere version af sikkerhedsdatabladet er angivet med lodrette linjer i venstre margen.

Version

3