

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	25.10.2022

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	Postboks 222
Postadresse	Postboks 222
Postnr.	3450
Poststed	Allerød
Land	Danmark
Telefon	+45 4816 5555
Telefax	48 16 56 00
E-mail	info@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 vægt%

Signalord Fare

Faresætninger H251 Selvpvarmende, 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 vægt%	
	EF-nr.: 231-890-0	Acute Tox. 4; H302		
	Indeksnr.: 016-028-00-1	Eye Dam. 1; H319		
	REACH reg nr.: 01-2119520510-57-xxxx	EUH 031		
Natriumcarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EF-nr.: 207-838-8	Eye Irrit. 2; H319	\geq 1 vægt%	

REACH reg nr.:
01-2119485498-19-xxxx

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 skyllingen 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.
---	-----------------------------

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring	Produktet bør opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Opbevares et tørt sted. Opbevares i en lukket beholder. Beskyttes mod fugt. Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.
------------	---

Betingelser for sikker opbevaring

Samlagringshenvisninger	Må ikke opbevares sammen med syre.
Opbevaringstemperatur	Værdi: < 50 °C

7.3. Særlige anvendelser

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

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

8.2. Eksponeringskontrol

Sikkerhedsskilte



Beskyttelsesforanstaltninger til at forhindre eksponering

Egnede tekniske kontroller	Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af støv.
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.
Øjenbeskyttelsesudstyr	Henvisning til den relevante standard: EN 166

Beskyttelse af hænder

Hud- / hånd beskyttelse, kortsigtet kontakt	Brug beskyttelseshandsker
Egnede materialer	Butylgummi. Nitrilgummi.
Håndbeskyttelse udstyr	Henvisning til den relevante standard: EN 374

Beskyttelse af hud

Passende beskyttelsesbeklædning	Brug evt. beskyttelsesdragt ved længere tids arbejde med produktet
---------------------------------	--

Åndedrætsværn

Åndedrætsværn er nødvendigt ved	Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.
Anbefalet åndedrætsværn	Masketype: ABEK Henvisning til den relevante standard: EN 14387

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
Antændelighed	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

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Bemærkninger Det er et selvopvarmende stof.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Produktet er ikke reaktivt.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Produktet er stabilt under normale temperaturforhold og anbefalet anvendelse.

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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Andre oplysninger om sundhedsfare

Akut toksicitet, vurdering af blanding Bemærkninger: Vurdering af akut toksicitet: Moderat toksisk efter en enkelt indtagelse. Er praktisk taget ikke toksisk efter indånding een gang. Praktisk taget ikke toksisk efter kontakt med huden en gang. Produktet er ikke fuldstændigt undersøgt.

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.

11.2. Andre oplysninger

Anden information

Eksponerings scenario til dette produkt fra leverandør.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Giftig for vandmiljø, fisk

Værdi: 62,3 mg/l
 Effektiv dosiskoncentration: LC50
 Testvarighed: 96 time(r)
 Art: *Leuciscus idus*
 Metode: DIN 38412 del 15, statisk
 Test henvisning: Supplier

Giftig for vandmiljø, krebs

Toksicitet typen: Kronisk
 Værdi: > 10 mg/l
 Effektiv dosiskoncentration: NOEC
 Testvarighed: 21 dag(er)
 Art: *Daphnia magna*
 Metode: semistatisk
 Test henvisning: Supplier

Værdi: 98,3 mg/l
 Effektiv dosiskoncentration: EC50
 Testvarighed: 48 time(r)
 Art: *Daphnia magna*
 Metode: Direktiv 79/831/EØF, statisk
 Test henvisning: Supplier

Toksicitet for planter

Værdi: 206 mg/l
 Effektiv dosiskoncentration: EC50
 Testvarighed: 72 time(r)
 Art: *Scenedesmus subspicatus*
 Metode: DIN 38412 del 9, statisk
 Test henvisning: Supplier

Indvirkning på rensningsanlæg

Bemærkninger: Ved forskriftsmæssig udledning i ringe koncentrationer til rensningsanlæg forventes ikke inhiberingen i nedbrydningsaktiviteten i det aktiverede slam.

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

Mobilitet

Adsorption i jord: Adsorption til faste jordpartikler forventes ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Resultat af PBT- og vPvB-vurdering

Dette produkt indeholder ikke stoffer klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber Der er ikke registreret hormonforstyrrende egenskaber.

12.7. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information Stoffet er ikke listet i Forordning (EF) 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Egnede metoder til bortskaffelse af kemikaliet Produktet skal betragtes som farligt affald. Benyt den kommunale indsamlings- og afhentningsordning.

EAK-kode nr. EAK-kode nr.: 200115 Baser

National affaldsgruppe X

PUNKT 14: Transportoplysninger

Farligt gods Ja

14.1. UN-nummer

ADR/RID/ADN 1384

IMDG 1384

ICAO/IATA 1384

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Proper Shipping Name Engelsk SODIUM DITHIONITE

ADR/RID/ADN NATRIUMDITHIONIT

IMDG SODIUM DITHIONITE

ICAO/IATA SODIUM DITHIONITE

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID/ADN 4.2

Klassifikationskode ADR/RID/ADN S4

IMDG 4.2

ICAO/IATA 4.2

14.4. Emballagegruppe

ADR/RID/ADN II

IMDG II

ICAO/IATA II

14.5. Miljøfarer

ADR/RID/ADN Nej

IMDG Nej.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler for brugeren Beskyt mod fugtighed.

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

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**

Restriktioner for kemikaliet henhold til bilag XVII til REACH Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH.
Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten.

Nanomateriale Nej

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er gennemført Ja

PUNKT 16: Andre oplysninger

Leverandørens anmærkninger Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (datablade og

	lignende).
Liste over relevante H-sætninger (afsnit 2 og 3).	EUH 031 Udvikler giftig gas ved kontakt med syre. H251 Selvopvarmende, kan selvantænde. H302 Farlig ved indtagelse. H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad
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	4