

Eastman Protural(TM) Powder

Customer PO: 178115

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.12.2017
1.1	09.08.2022	150000106280	Dato for sidste punkt: 21.12.2017
PRD		SDSDK / DA / 0014	E53 / 0091235778 / 0004352465

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn	:	Eastman Protural(TM) Powder
Produktkode	:	P5166904
Stoffets navn	:	Natriumbenzoat
CAS-Nr.	:	532-32-1

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	:	Foderadditiv.
Anbefalede begrænsninger i brugen	:	Brug kun for identificerede anvendelser .

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma	:	Eastman Chemical B.V. Watermanweg 70 3067 GG Rotterdam
Telefon	:	+3131102402111
Telefax	:	+3131102402100
E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS	:	Besøg vores websted på www.EASTMAN.com (emnmsds@eastman.com).

1.4 Nødtelefon

82 12 12 12 NCEC +44 (0)1235 239 670

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Øjenirritation, Kategori 2

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation.

2.2 Mærkningselementer**Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)**

Eastman Protural(TM) Powder

Customer PO: 178115

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.12.2017
1.1	09.08.2022	150000106280	Dato for sidste punkt: 21.12.2017
PRD		SDSDK / DA / 0014	E53 / 0091235778 / 0004352465

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger : **Forebyggelse:**

P264 Vask hænder grundigt efter brug.
 P280 Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/
 øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

Reaktion:

P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl
 forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle
 kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1 Stoffer**

Stoffets navn : Natriumbenzoat

CAS-Nr. : 532-32-1

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr.	Koncentration (%) w/w)	M-faktor, SCL, ATE
Natriumbenzoat	532-32-1 208-534-8	>= 90 - <= 100	

Eastman Protural(TM) Powder

Customer PO: 178115

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.12.2017
1.1	09.08.2022	150000106280	Dato for sidste punkt: 21.12.2017
PRD		SDSDK / DA / 0014	E53 / 0091235778 / 0004352465

Eastman er forpligtet for sikkerhed, sundhed og miljø for vores medarbejdere, vores kunder og det samfund, vi opererer i. Som en del af denne forpligtelse er Eastmans sikkerhedsdatablade (SDS) udarbejdet i overensstemmelse med alle gældende nationale love og lokale bestemmelser. Sammensætningen af vores dokumenter afspejler disse krav, som omfatter, men ikke er begrænset til, krav under det Globalt Harmoniserede System for klassificering og mærkning (GHS). Disse sammensætninger involverer almindeligvis anvendelsen af intervaller i forhold til specifikke analytiske værdier. Hvis du har brug for en sammensætning, der er mere specifik, se venligst analysecertifikatet, salgsspecifikationen eller kontakt din kundeservice medarbejder.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelle anvisninger	:	Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde. Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Hvis det indåndes	:	Søg frisk luft. Søg læge hvis nødvendigt.
I tilfælde af hudkontakt	:	Vaskes af med rigeligt vand. Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.
I tilfælde af øjenkontakt	:	Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres. Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
Ved indtagelse.	:	Skyl munden med vand. Søg lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Risiko	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
--------	---	-------------------------------------

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling	:	Behandles symptomatisk.
------------	---	-------------------------

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler	:	Pulver Skum Vandtåge Kulsyre (CO2)
Uegnede slukningsmidler	:	Kraftig vandstråle

Eastman Protural(TM) Powder

Customer PO: 178115

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.12.2017
1.1	09.08.2022	150000106280	Dato for sidste punkt: 21.12.2017
PRD		SDSDK / DA / 0014	E53 / 0091235778 / 0004352465

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved : Risiko for støvekspllosion.
brandbekæmpelse

Farlige : Carbonoxider
forbrændingsprodukter Natriumoxid

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige : Brug luftforsynet åndedrætsværn og beskyttelsesdragt.
værnemidler, der skal bæres
af brandmandskabet

Yderligere oplysninger : Minimer støvdannelse og akkumulering.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til : Ventiler området.
beskyttelse af personer Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Fjern alle antændelseskilder.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er
sikkerhedsmæssigt muligt.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltning : Bør ikke udledes til miljøet.
ger Undgå at materialet når kloak eller vandløb.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Oprens omgående ved opfejdning eller støvsugning.
Tag forholdsregler for at forebygge opbygning af statisk
elektricitet.
Undgå støvdannelse.
Efter rengøring skylles rester bort med vand.
Skyl med rigeligt vand.

6.4 Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Hold beholder lukket, når den ikke bruges.
Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Bruges med punktudsug.
Undgå støvdannelse.

Eastman Protural(TM) Powder

Customer PO: 178115

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.12.2017
1.1	09.08.2022	150000106280	Dato for sidste punkt: 21.12.2017
PRD		SDSDK / DA / 0014	E53 / 0091235778 / 0004352465

Sørg for at øjenskyllestationer og nødbrusere er tilgængelige nær ved arbejdsstedet.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Minimer støvdannelse og akkumulering. Anvend eksplosionssikkert elektrisk udstyr. Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet. Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder efter håndtering.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : I henhold til lokale og nationale regulativer. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Undgå fugt. Opbevar i original beholder. Holdes væk fra varme og antændelseskilder.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Foderadditiv.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Natriumbenzoat	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	3 mg/m3
	Arbejdstagere	Indånding	Langtidspåvirkning, Lokal virkning	0,1 mg/m3
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtidspåvirkning, Systemiske effekter	62,5 mg/kg legemsvægt/d ag

Beregnet nuleffektkoncentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Natriumbenzoat	Vand	0,13 mg/l
	Havvand	0,013 mg/l
	Aqua Intermitterende	0,305 µg/l
	Ferskvandssediment	1,76 mg/kg
	Bemærkninger:tør	
	Havsediment	0,176 mg/kg
	Bemærkninger:tør	
	Jord	0,06 mg/kg
	Bemærkninger:tør	
	Spildevandsbehandlingsanlæg	10 mg/l
	Forgiftning via ophobning i fødekæden	300 mg/kg
	Bemærkninger:mad	

Eastman Protural(TM) Powder

Customer PO: 178115

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.12.2017
1.1	09.08.2022	150000106280	Dato for sidste punkt: 21.12.2017
PRD		SDSDK / DA / 0014	E53 / 0091235778 / 0004352465

8.2 Eksponeringskontrol**Tekniske foranstaltninger**

Brug eksplosionssikkert udstyr.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne	:	Brug beskyttelsesbriller med sideskærme.
Beskyttelse af hænder	:	Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.
Materiale	:	
Materiale	:	butylgummi
Materiale	:	Nitrilgummi
Materiale	:	Neopren
Materiale	:	PVC
Bemærkninger	:	Handskers egnethed og gennembrudstid vil være forskellig afhængig af de specifikke anvendelsesforhold. Kontakt handskeproducenten for at få specifik rådgivning om valg af handsker og gennembrudstider for dine anvendelsesforhold. Efterse og udskift slidte eller beskadigede handsker.
Beskyttelse af hud og krop	:	Brug særligt arbejdstøj.
Åndedrætsværn	:	Åndedrætsværn skal benyttes ved risiko for støvpåvirkning.
Filter type	:	P2 filter

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Vand	:	Undgå at materialet når kloak eller vandløb.
------	---	--

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform	:	fast, Krystallinsk pulver
Farve	:	hvid
Lugt	:	lugtfri
Lugttærskel	:	ikke bestemt
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	> 300 °C
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	nedbrydes

Eastman Protural(TM) Powder

Customer PO: 178115

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.12.2017
1.1	09.08.2022	150000106280	Dato for sidste punkt: 21.12.2017
PRD		SDSDK / DA / 0014	E53 / 0091235778 / 0004352465

Brandfare	:	Ikke klassificeret som en brandfare
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
Selvantændelsestemperatur	:	ikke bestemt
Dekomponeringstemperatur	:	Varmestabilitet er ikke undersøgt. Lav stabilitetsfare er forventet ved normale driftstemperaturer.
pH-værdi	:	6,5 - 8 Koncentration: 1 %
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	Ikke anvendelig
Viskositet, kinematisk	:	Ikke anvendelig
Opløselighed		
Vandopløselighed	:	556 g/l opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Opløsningsmiddel: Methanol Beskrivelse: delvis opløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow: -2,27
Damptryk	:	Ikke anvendelig
Relativ massefylde	:	1,44 (25 °C)
Massefylde	:	1,44 g/cm ³
Bulk massefylde	:	287 kg/m ³
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige

9.2 Andre oplysninger

Eksploderer	:	Ikke klassificeret
Oxiderende egenskaber	:	Ikke klassificeret
Fordampningshastighed	:	ikke bestemt

Eastman Protural(TM) Powder

Customer PO: 178115

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.12.2017
1.1	09.08.2022	150000106280	Dato for sidste punkt: 21.12.2017
PRD		SDSDK / DA / 0014	E53 / 0091235778 / 0004352465

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Stabil

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.
Holdes væk fra antændelseskilder - Rygning forbudt.
Træf foranstaltninger mod statisk elektricitet.

Undgå fugt.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler
Syrer

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Termisk spaltning
Kulilte
Kulsyre (CO₂)
Natriumoxid

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akut toksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Akut oral toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Akut dermal toksicitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Komponenter:**Natriumbenzoat:**

Akut oral toksicitet : LD50 oral (Rotte): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blanding har ingen akut oral giftighed

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 2069 ppm
Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Eastman Protural(TM) Powder

Customer PO: 178115

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.12.2017
1.1	09.08.2022	150000106280	Dato for sidste punkt: 21.12.2017
PRD		SDSDK / DA / 0014	E53 / 0091235778 / 0004352465

Akut dermal toksicitet : LD50 Hud (Kanin): > 2.000 mg/kg
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:**Natriumbenzoat:**

Arter : Kanin
Ekspositionsvarighed : 24 h
Resultat : svag

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Produkt:

Bemærkninger : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Komponenter:**Natriumbenzoat:**

Arter : Kanin
Ekspositionsvarighed : 24 h
Resultat : Øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:**Natriumbenzoat:**

Testtype : OECD 429: LLNA
Arter : Mus
Resultat : ikke-sensibiliserende

Eastman Protural(TM) Powder

Customer PO: 178115

Udgave
1.1
PRDRevisionsdato:
09.08.2022SDS nummer:
150000106280
SDSDK / DA / 0014Dato for sidste punkt: 21.12.2017
Dato for sidste punkt: 21.12.2017
E53 / 0091235778 / 0004352465**Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:**Natriumbenzoat:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Salmonella typhimurium prøve (Ames test)
Metabolisk aktivering: +/- aktivering
Metode: Omvendt bakteriemutation-assay
Resultat: negativ

Genotoksicitet in vivo : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: mundtligt: gavage
Metode: Mammalian Bone Marrow Chromosome Aberration
Test
Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Bemærkninger : Disse oplysninger foreligger ikke.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Ingen data tilgængelige

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:**Natriumbenzoat:**

Vurdering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Komponenter:**Natriumbenzoat:**

Vurdering : Ikke klassificeret

Eastman Protural(TM) Powder

Customer PO: 178115

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.12.2017
1.1	09.08.2022	150000106280	Dato for sidste punkt: 21.12.2017
PRD		SDSDK / DA / 0014	E53 / 0091235778 / 0004352465

Toksicitet ved gentagen dosering**Komponenter:****Natriumbenzoat:**

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	1.000 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oralt forsøg
Arter	:	Rotte
NOAEL	:	2.500 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Dermalt forsøg

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Der findes ingen data på selve produktet.

11.2 Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber****Produkt:**

Vurdering	:	Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.
-----------	---	---

Erfaringer med human eksponering**Produkt:**

Indånding	:	Symptomer: Støvafgivelse: Høj, Kan forårsage irritation af slimhinder.
Hudkontakt	:	Symptomer: Effekter af gentagen eller længerevarende hudkontakter kan omfatte:, Svag irritation
Øjenkontakt	:	Symptomer: Forårsager øjenirritation.
Indtagelse	:	Bemærkninger: Ingen kendte.

Yderligere oplysninger**Produkt:**

Bemærkninger	:	Ingen kendte.
--------------	---	---------------

Eastman Protural(TM) Powder

Customer PO: 178115

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.12.2017
1.1	09.08.2022	150000106280	Dato for sidste punkt: 21.12.2017
PRD		SDSDK / DA / 0014	E53 / 0091235778 / 0004352465

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Komponenter:****Natriumbenzoat:**

Toksicitet overfor fisk	:	LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 484 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	:	LC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l Ekspostionsvarighed: 96 h
Toksicitet overfor alger/vandplanter	:	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): > 30,5 mg/l Ekspostionsvarighed: 72 h
Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet)	:	NOEC:: 10 mg/l Ekspostionsvarighed: 6 d Arter: Danio rerio (zebra fisk)

12.2 Persistens og nedbrydelighed**Komponenter:****Natriumbenzoat:**

Biologisk nedbrydelighed	:	Resultat: Let bionedbrydeligt. Bionedbrydning: 75 % Ekspostionsvarighed: 30 d
--------------------------	---	---

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord**Produkt:**

Mobilitet	:	Medium: Vand Bemærkninger: opløselig
-----------	---	---

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**Produkt:**

Vurdering	:	Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.
-----------	---	---

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**Produkt:**

Vurdering	:	Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der
-----------	---	--

Eastman Protural(TM) Powder

Customer PO: 178115

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.12.2017
1.1	09.08.2022	150000106280	Dato for sidste punkt: 21.12.2017
PRD		SDSDK / DA / 0014	E53 / 0091235778 / 0004352465

anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Produkt : I henhold til lokale og nationale regulativer.
Affald må ikke komme i kloakken.

Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik.

Forurenet emballage : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.
Fare- og sikkerhedssætninger vist på etiketten gælder også alle rester i beholderen.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

Ikke reguleret som farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke reguleret som farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke reguleret som farligt gods

14.4 Emballagegruppe

Ikke reguleret som farligt gods

14.5 Miljøfarer

Ikke reguleret som farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke anvendelig

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

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

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59) : Ikke anvendelig

Eastman Protural(TM) Powder

Customer PO: 178115

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.12.2017
1.1	09.08.2022	150000106280	Dato for sidste punkt: 21.12.2017
PRD		SDSDK / DA / 0014	E53 / 0091235778 / 0004352465

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig

Forordning (EF) Nr. 850/2004 om persistente organiske miljøgifte : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. : Ikke anvendelig

MAL-Kodenummer : 00-3 (1993)

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)
Ikke anvendelig

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI	: På eller i overensstemmelse med listen
TSCA	: Samtlige substanser anført som aktive på TSCA-listen
AIIC	: På eller i overensstemmelse med listen
DSL	: Alle komponenterne i dette produkt er på den canadiske DSL liste
ENCS	: På eller i overensstemmelse med listen
ISHL	: På eller i overensstemmelse med listen
KECI	: På eller i overensstemmelse med listen
PICCS	: På eller i overensstemmelse med listen
IECSC	: På eller i overensstemmelse med listen
NZIoC	: På eller i overensstemmelse med listen
TECI	: På eller i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke for dette stof, når det anvendes i de specificerede anvendelser.

Eastman Protural(TM) Powder

Customer PO: 178115

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.12.2017
1.1	09.08.2022	150000106280	Dato for sidste punkt: 21.12.2017
PRD		SDSDK / DA / 0014	E53 / 0091235778 / 0004352465

PUNKT 16: Andre oplysninger**Fuld tekst af andre forkortelser**

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Rådgivning om : Sørg for tilstrækkelig information, instruktion og uddannelse til oplæring/instruktion brugerne.

Klassifikation af præparatet:

Eye Irrit. 2

H319

Klassifikationsprocedure:

På grundlag af testdata.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Eastman Protural(TM) Powder

Customer PO: 178115

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 21.12.2017
1.1	09.08.2022	150000106280	Dato for sidste punkt: 21.12.2017
PRD		SDSDK / DA / 0014	E53 / 0091235778 / 0004352465

angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.

DK / DA