P Ashland always solving	Side: 1
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 23.11.2022
	Trykdato: 14.12.2022
	SDS nummer: R0702803
Natrosol™ 250HBXR Hydroxyethylcellulose ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i flere lande 432599	Udgave: 4.0

Overholder forordning (EU) nr, 1907/2006 med senere ændringer. - SDSGHS_DK

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : Natrosol™ 250HBXR Hydroxyethylcellulose

Beskrivelse : Hydroxyethylæter af cellulose

™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber,

registreret i flere lande

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

Anbefalet brug : rheologimodifikator

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet Ashland Post boks 8619 NL3009 AP, Rotterdam Nederlandene +31 10 497 5000 (i Holland), eller kontakt din lokale VSA-kontaktperson	1.4 Nødtelefon +1-800-274-5263/001-859-357-3564, eller kontakt dit lokale nødtelefonnummer på 82121212 Produkt information +31 10 497 5000 (i Holland), eller kontakt din lokale VSA-kontaktperson
EHSProductSafety@ashland.com	

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller blanding.

2.2 Mærkningselementer

Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke et farligt stof eller blanding.

Tillægsmærkning

Ashland always solving	Side: 2
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 23.11.2022
	Trykdato: 14.12.2022
	SDS nummer: R0702803
Natrosol™ 250HBXR Hydroxyethylcellulose ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i flere lande 432599	Udgave: 4.0

EUH210 Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

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.

Kan danne eksplosibel støv-luft-blanding ved spredning.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Romponentei			
Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Inorganic salts	lkke tildelt	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10
Stoffer med en grænseværdi fo	or erhvervsmæssig ekspone	ring :	
SILICA COLLOIDAL	112926-00-8		>= 1 - < 2,5
	01-2119379499-16-		
	0161, 01-		
	*		
	2119379499-16-xxxx		

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.

Ashland always solving	Side: 3
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 23.11.2022
	Trykdato: 14.12.2022
	SDS nummer: R0702803
Natrosol™ 250HBXR Hydroxyethylcellulose ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i flere lande 432599	Udgave: 4.0

Hvis det indåndes : Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.

Søg læge ved vedvarende symptomer.

I tilfælde af hudkontakt : Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.

I tilfælde af øjenkontakt : Fjern kontaktlinser.

Beskyt det ubeskadigede øje.

Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.

Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.

Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

Søg læge ved vedvarende symptomer.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige

i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse

: Ingen information tilgængelig.

Farlige : Kulsyre (CO2)

forbrændingsprodukter Kulilte

Nitrogenoxider (NOx) Fosforholdige oxider

Natriumoxid

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige : Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved

værnemidler, der skal bæres brandbekæmpelse.

Ashland always solving	Side: 4
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 23.11.2022
	Trykdato: 14.12.2022
	SDS nummer: R0702803
Natrosol™ 250HBXR Hydroxyethylcellulose ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i flere lande 432599	Udgave: 4.0

af brandmandskabet

Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til :

Brug personligt beskyttelsesudstyr.

beskyttelse af personer

Undgå støvdannelse.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltnin:

ger

Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er

sikkerhedsmæssigt muligt.

Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer

da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsaml og bortskaf uden at ophvirvle støv.

Fej op og skovl.

Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : For personlig beskyttelse se punkt 8.

Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i

anvendelsesområdet.

Henvisning til brand- og

eksplosionsbeskyttelse

: Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes.

Hygiejniske foranstaltninger : Generel praksis for erhvervshygiejne.

**Ashland always solving	Side: 5
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 23.11.2022
	Trykdato: 14.12.2022
	SDS nummer: R0702803
Natrosol™ 250HBXR Hydroxyethylcellulose ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i flere lande 432599	Udgave: 4.0

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de

teknologiske sikkerhedsstandarder.

Anvisninger ved samlagring : Ingen materialer skal nævnes særskilt.

Yderligere information om

opbevaringsstabilitet Inger

Opbevares på et tørt sted. Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
SILICA COLLOIDAL	112926-00- 8	GV (total)	0,3 mg/m3 (Silicium)	DK OEL
		GV (respirabel)	0,1 mg/m3 (Silicium)	DK OEL
Yderligere oplysninger: Betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende.			en over stoffer, der	

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger

Giv tilstrækkelig mekanisk (generel og / eller lokal udsugning) ventilation til at opretholde eksponering under eksponeringsretningslinjer (hvis relevant), eller under et niveau, der forårsager kendte, mistænkte eller tilsyneladende bivirkninger.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : butylgummi
Gennemtrængningstid : 480 min
Hanske tykhed : > 0,5 mm

Ashland always solving	Side: 6
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 23.11.2022
	Trykdato: 14.12.2022
	SDS nummer: R0702803
Natrosol™ 250HBXR Hydroxyethylcellulose ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i flere lande 432599	Udgave: 4.0

Bemærkninger : Den præcise gennemtrængningstid kan fås fra

beskyttelseshandske producenten, og den skal respekteres. Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud.

De valgte beskyttelseshandsker skal opfylde specifikationerne i EUs Forordning 2016/425 samt

standarden EN 374, der er afledt deraf.

Beskyttelse af hud og krop : Arbejdsuniform eller laboratoriekittel.

Åndedrætsværn : I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn

med godkendt filter inden for evnen til respirator / filter

kombinationen.

Hvis koncentrationen er over de anbefalede grænseværdier eller er ukendt, Eller en respirator patron er ikke tilstrækkelig.

Benyt et luftforsynet åndedrætsværn med overtryk.

Åndedrætsværn opfylder EN 136. Åndedrætsværn opfylder EN 140. Åndedrætsværn opfylder EN 14387.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform : korn, pulver

Farve : grålig hvid

Lugt : lugtfri

Lugttærskel : Ikke anvendelig

Smeltepunkt/frysepunkt : ikke bestemt

Kogepunkt/Kogepunktsinterva: ik

1

ikke bestemt

Højeste eksplosionsgrænse /

Øvre brændpunktsgrænse

ikke bestemt

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgrænse Laveste eksplosionsgrænse

30 g/m3

Ashland always solving	Side: 7
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 23.11.2022
	Trykdato: 14.12.2022
	SDS nummer: R0702803
Natrosol™ 250HBXR Hydroxyethylcellulose ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i flere lande 432599	Udgave: 4.0

Flammepunkt : ikke bestemt

Selvantændelsestemperatur : 460 °C

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : 6,0 - 8,5

Koncentration: 2 % (som vandig opløsning)

Viskositet

Viskositet, dynamisk : Ikke anvendelig

Viskositet, kinematisk : Ikke anvendelig

Opløselighed

Vandopløselighed : opløselig, Begrænset af viskositet

Opløselighed i andre opløsningsmidler

Ingen data tilgængelige

Fordelingskoefficient: n-

oktanol/vand

: ikke bestemt

Damptryk : Ikke anvendelig

Relativ massefylde : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 1,38 g/cm3.

Relativ dampvægtfylde : Ikke anvendelig

9.2 Andre oplysninger

Oxiderende egenskaber : Ikke anvendelig

Brandfarlige faste stoffer

Forbrændingstal : 5 (26 °C)

Selvantænding : 120 °C

ikke bestemt

Ashland always solving	Side: 8
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 23.11.2022
	Trykdato: 14.12.2022
	SDS nummer: R0702803
Natrosol™ 250HBXR Hydroxyethylcellulose ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i flere lande 432599	Udgave: 4.0

Støvdeflagrationsindeks (Kst) : < 200 m.b_/s

Fordampningshastighed : Ikke anvendelig

Minimums antændelsesenergi : > 10 mJ

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Støv kan udvikle en eksplosiv blanding med luft.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Beskyttes mod frost, varme og sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige : Kulilte

nedbrydningsprodukter Kulsyre (CO2)

Nitrogenoxider (NOx) Fosforholdige oxider

Natriumoxid

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Oplysninger om sandsynlige

eksponeringsveje Indånding

Øjenkontakt Hudkontakt Indtagelse

Ashland always solving	Side: 9
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 23.11.2022
	Trykdato: 14.12.2022
	SDS nummer: R0702803
Natrosol™ 250HBXR Hydroxyethylcellulose ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i flere lande 432599	Udgave: 4.0

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

SILICA COLLOIDAL:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 10.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Komponenter:

Inorganic salts:

Resultat : Ingen hudirritation

SILICA COLLOIDAL:

Resultat : Svag, forbigående irritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Bemærkninger : Det er usandsynligt, at produktet vil forårsage øjenirritation

eller -skade.

Støv fra produktet kan irritere øjne, hud og åndedrætsorganer.

Komponenter:

Inorganic salts:

Resultat : Irriterer øjnene.

SILICA COLLOIDAL:

Resultat : Svag, forbigående irritation

Ashland always solving	Side: 10
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 23.11.2022
	Trykdato: 14.12.2022
	SDS nummer: R0702803
Natrosol™ 250HBXR Hydroxyethylcellulose ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i flere lande 432599	Udgave: 4.0

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

Ashland always solving	Side: 11
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 23.11.2022
	Trykdato: 14.12.2022
	SDS nummer: R0702803
Natrosol™ 250HBXR Hydroxyethylcellulose ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i flere lande 432599	Udgave: 4.0

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Komponenter:

SILICA COLLOIDAL:

Toksicitet overfor fisk : NOEC (Fisk): 10.000 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 10.000 mg/l

andre hvirvelløse vanddyr

Ekspositionsvarighed: 24 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter

: NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): 10.000 mg/l

Ekspositionsvarighed: 72 h

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

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

anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i

henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens

delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens

S Ashland always solving	Side: 12
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 23.11.2022
	Trykdato: 14.12.2022
	SDS nummer: R0702803
Natrosol™ 250HBXR Hydroxyethylcellulose ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i flere lande 432599	Udgave: 4.0

forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk

information

: Ingen data tilgængelige

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Forurenet emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt

affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR: Ikke farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Ikke farligt gods INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER: Ikke farligt gods

INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS: Ikke farligt gods

RID: Ikke farligt gods

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR: Ikke farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Ikke farligt gods INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER: Ikke farligt gods

INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS: Ikke farligt gods

RID: Ikke farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR: Ikke farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Ikke farligt gods INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER: Ikke farligt gods

INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS: Ikke farligt gods

S Ashland always solving	Side: 13
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 23.11.2022
	Trykdato: 14.12.2022
	SDS nummer: R0702803
Natrosol™ 250HBXR Hydroxyethylcellulose ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i flere lande 432599	Udgave: 4.0

RID: Ikke farligt gods

14.4 Emballagegruppe

ADR: Ikke farligt gods

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Ikke farligt gods INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER: Ikke farligt gods

INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS: Ikke farligt gods

RID: Ikke farligt gods

14.5 Miljøfarer

ADR: Ikke anvendelig

INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - LAST: Ikke anvendelig INTERNATIONAL AIR TRANSPORT ASSOCIATION - PASSAGER: Ikke anvendelig

INTERNATIONALT MARITIMT FARLIGT GODS: Ikke anvendelig

RID: Ikke anvendelig

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ikke anvendelig

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Skibs type: ikke anvendelig Hazard koder: ikke anvendelig

Forurenende Kategori: ikke anvendelig

Beskrivelser af farlige varer (hvis angivet ovenfor) afspejler muligvis ikke pakkestørrelse, mængde, slutbrug eller regionsspecifikke undtagelser, der kan anvendes. Se følgesedler for beskrivelser, der er specifikke for forsendelsen.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning: glyoxal (Nummer på listen 29)

2-methyl-2-propanol (tertbutylalkohol) (Nummer på listen 40,

3)

acetone (Nummer på listen 40, 3)

**Ashland always solving	Side: 14
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 23.11.2022
	Trykdato: 14.12.2022
	SDS nummer: R0702803
Natrosol™ 250HBXR Hydroxyethylcellulose ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i flere lande 432599	Udgave: 4.0

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget

: Ikke anvendelig

store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).

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

ozonlaget

Ikke anvendelig

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske

miljøgifte (omarbejdning)

Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU)

nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier

Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver

godkendelse (Bilag XIV)

: Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen

for større uheld med farlige stoffer.

Ikke anvendelig

Andre regulativer:

Bekendtgørelse nr. 655 af 31. maj 2018 om grænseværdier for stoffer og materialer.

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 : Alle komponenter er opført i fortegnelsen, forskriftsmæssige

krav/begrænsninger er gældende

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

**Ashland always solving	Side: 15
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 23.11.2022
	Trykdato: 14.12.2022
	SDS nummer: R0702803
Natrosol™ 250HBXR Hydroxyethylcellulose ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i flere lande 432599	Udgave: 4.0

IECSC : På eller i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data tilgængelige

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.

Fuld tekst af andre forkortelser

Eye Irrit. : Øjenirritation

DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer

DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

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 - Fillippinernes 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

Ashland always solving	Side: 16
SIKKERHEDSDATABLAD	Revisionsdato: 23.11.2022
	Trykdato: 14.12.2022
	SDS nummer: R0702803
Natrosol™ 250HBXR Hydroxyethylcellulose ™ Varemærke, Ashland eller deres datterselskaber, registreret i flere lande 432599	Udgave: 4.0

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

Andre oplysninger : Denne sds er blevet udarbejdet af Ashland.

(Http://www.ashland.com)

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : Ashland interne data, herunder egne og sponsorerede

prøvningsrapporter

EU-ret med indhold fra Den Europæiske Unions Tidende. Det Europæiske Kemikalieagentur, EU-myndigheden for gennemførelse af EU-kemikalielovgivning for virksomheder.

De tyske fareklasser for vand.

ReachCentrum, en række supporttjenester til at hjælpe med

overholdelse af REACH-regler.

Europa-Kommissionen, foreslår lovgivning, administration og gennemførelse af EU-politikker og håndhæver EU-retten. UNECE administrerer regionale aftaler og gennemfører harmoniseret klassificering for mærkning (GHS) og transport.

Cefic, European Chemical Industry Council.

ESIS: Europæisk informationssystem for kemiske stoffer

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

DK / DA