



SIKKERHEDSDATABLAD

Urea Konditioneret

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

1.1 Produktidentifikator

| | | |
|--------------|---|--------------------|
| Produkt navn | : | Urea Konditioneret |
| Produkt kode | : | PA38A5 |
| Produkt type | : | Fast stof |

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

| | | |
|---------------------|---|--|
| Bemærkninger | : | Sikkerheds databladet inklusiv udslips scenarier er udarbejdet i overensstemmelse med REACH direktivet, men afspejler på ingen måde specifikationer, renhed eller kvalitets standarder som måtte være nødvendige for specifikke applikationer, samt brugen af produktet angivet i sektion 1.1. |
|---------------------|---|--|

Identificerede brugere

Industriel distribution.
Industriel anvendelse til fremstilling af kemikalie blandinger.
Industriel anvendelse som kemisk mellemprodukt.
Industriel anvendelse til NO_x og SO_x reduktion i røggasser.
Industriel anvendelse af stoffer som reagenser og for generelle kemiske applikationer (f. eks. organisk og inorganiske synteser, korrosionsbeskyttelse, ekstraktions processer, latex produktion, plastik produktion, vandbehandling, ph justering, ionbytning).
Industriel anvendelse som næringsmiddel (f. eks. farmaceutisk industri, fødevarer el. biobrændstof).
Industriel anvendelse, alene eller i blandinger, for overflade/komponent behandling (f.eks. metal, læder/tekstiler, plastic, træ, elektronik/halvledere, isolering, hærdere, ætsevæske).
Industriel anvendelse af stoffer til fremstilling af specialkemikalier/andre produkter (f. eks. klæbere, biocider, katalysatorer, rengøringsmidler, kosmetik, maling/fortyndere, kemikalier i byggeindustrien, korrosionsbeskyttelse, isolering, blæk, farmaceutiske stoffer, polymer blandinger).
Industriel anvendelse af stoffer som bestanddel i specialkemikalier/andre produkter (f. eks. klæbere, biocider, katalysatorer, rengøringsmidler maling/fortyndere, afisning/frostbeskyttelse, korrosionsbeskyttelse, farvestoffer, isolering, blæk, farvestoffer, fotokemikalier/fremkaldere, polymer blandinger).
Professionel anvendelse til fremstilling af blandinger.
Professionel anvendelse som næringsmiddel (f. eks. gødning, farmaceutisk industri, fødevarer).
Professionel anvendelse, alene eller i blandinger, som reagenser og for generelle kemiske applikationer (f. eks. korrosionsbeskyttelse, ph justering, behandling af husdyrgødning, vandbehandling).
Professionel anvendelse i laboratorie/forskningsøjemed.
Professionel anvendelse, alene eller i blandinger, for overflade/komponent behandling (f.eks. metal, læder/tekstiler, plastic, træ, ætsevæske for beton).
Professionel anvendelse af stoffer som bestanddel i specialkemikalier/andre produkter (f. eks. klæbere, biocider, rengøringsmidler, korrosionsbeskyttelse, kosmetik, maling,

afisning/frostbeskyttelse, farvestoffer, isolering, blæk/farvestoffer, fotokemikalier, polymer blandinger).

Professionel anvendelse, alene eller i blandinger som tilsætnings stof til fødevarer.

Industriel anvendelse i produktion af papir produkter.

Industriel anvendelse i laboratorie/kemisk forskning.

Professionel distribution.

Anvendelse der frarådes : Ingen identificeret.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Yara Chemicals A/S

Adresse

Gade : Kastelsvej
Nummer : 5
Postnummer : 7000
By : Fredericia
Land : Denmark
Telefonnummer : +45 72 20 74 00
Fax-nr. : +45 72 20 74 99
E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS : yara.chemicals.dk@yara.com

1.4 Nødtelefon

Nationale rådgivende organ/Giftinformation

Navn : SOS Alarm 112
Telefonnummer : + 45 35 31 55 55 til Giftsentralen (24h) / +45 82 12 12 12 til Giftlinjen (24h)
Timers brug : 24h

Leverandør

Telefonnummer : +45 72 20 74 00
Timers brug : 8-16

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Produktdefinition : Blanding

Klassificering i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassificering : Ikke klassificeret.

Klassificering ifølge Direktiv 1999/45/EC [DPD]

Klassificering : Ikke klassificeret.

Se den komplette tekst med R-sætninger eller H-udtalelserne nævnt ovenfor i Afsnit 16.

Se afsnit 11 for mere detaljerede oplysninger om helbredspåvirkninger og symptomer.

2.2 Mærkningselementer

Signalord : Intet signalord.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse : Ikke relevant.

Reaktion : Ikke relevant.

Opbevaring : Ikke relevant.

Bortskaffelse : Ikke relevant.

Supplementerende mærkningselementer : Ikke relevant. Ikke relevant.

Særlige krav til pakning

Beholdere, som skal være forsynet med børnesikre lukninger : Ikke relevant.

Følbar advarselstrekant : Ikke relevant.

2.3 Andre farer

Stoffet opfylder kriterierne for PBT i henhold til Regulativ (EC) nr. 1907/2006, bilag XIII : Ikke relevant. Ikke relevant.

Stoffet opfylder kriterierne for vPvB i henhold til Regulativ (EC) nr. 1907/2006, bilag XIII : Ikke relevant. Ikke relevant.

Andre farer, som ikke indebærer klassificering : Produktet danner en glat overflade, når det kombineres med vand.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Stof/præparat : Blanding

Der er ingen indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

Grænseværdier er nævnt under afsnit 8, hvis de er tilgængelige.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øjenkontakt : Kommer stoffet i øjnene, skylles straks med store mængder vand. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.

Indånding : Undgå indånding af støv. Ved indånding flyttes den tilskadekomne ud i frisk luft.

- Hudkontakt** : Undgå langvarig eller gentagen hudkontakt. Vask altid hænderne grundigt med sæbe og vand efter håndtering. Sørg lægebehandling, hvis der udvikles irritation.
- Indtagelse** : Såfremt større mængder af dette materiale er blevet indtaget, tilkald straks en læge. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
- Beskyttelse af førstehjælpere** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Øjenkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Indånding** : Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Der kan efter eksponering opstå forsinkede alvorlige virkninger.
- Hudkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
- Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Tegn/symptomer på overeksponering

- Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.
- Indånding** : Ingen specifikke data.
- Hudkontakt** : Ingen specifikke data.
- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Anmærkninger til lægen.** : Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede. Den tilskadedekomne skal muligvis holdes under lægeopsyn i 48 timer.
- Særlige behandlinger** : Ingen specifik behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

- Passende slukningsmidler** : Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
- Upassende slukningsmidler** : Ingen identificeret.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- Risici ved stoffet eller** : Ingen specifik brand- eller eksplosionsfare

blandinger

- Farlige nedbrydningsprodukter ved opvarmning** : Nedbrydningsprodukter kan omfatte de følgende materialer:
 kuldioxid
 kulmonoxid
 nitrogenoxider
 ammonia
 Undgå at indånde støv, dampe og røg fra brændende materialer.
 Ved indånding af nedbrydningsprodukter ved brand kan symptomerne være forsinkede.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brandmænd** : Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.
- Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet** : Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende niveau af beskyttelse ved kemiske uheld.
- Yderligere oplysninger** : Ikke tilgængelig.

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

- For ikke-akut personale** : Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Anvend passende, personligt beskyttelsesudstyr.
- For beredskab i nødsituationer** : Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på oplysninger i Afsnit 8 om passende og upassende materialer. Se også oplysninger under "For ikke-akut personale".

- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger** : Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Lille udslip** : Flyt beholdere væk fra spildområdet. Støvsug, eller fej

materialet op, og anbring det i en mærket affaldsbeholder udvalgt til dette formål. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ikke forurenede materiale kan anvendes til sit oprindelige formål.

- Stort udslip** : Tilkald straks redningsmandskab. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Undgå udslip til kloaker, vandløb, kældere eller lukkede områder. Støvsug, eller fej materialet op, og anbring det i en mærket affaldsbeholder udvalgt til dette formål. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Ikke forurenede materiale kan anvendes til sit oprindelige formål.

- 6.4 Henvisning til andre punkter** : Se Afsnit 1 for kontaktoplysninger i nødsituationer. Se Afsnit 8 for oplysninger om passende, personligt beskyttelsesudstyr. Se Afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Oplysningerne i dette afsnit indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i Afsnit 1 bør konsulteres for at få oplysninger relaterede til specifik brug ved scenarier for eksponering.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Beskyttelsesforanstaltninger** : Brug egnede personlige værnemidler (se sektion 8). Produktet danner en glat overflade, når det kombineres med vand.
- Råd om generel arbejdsmæssig hygiejne** : Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der gås ind på arealer til spisning. Se også Afsnit 8 for yderligere oplysninger om hygiejniske foranstaltninger.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Anbefalinger** : Opbevares i henhold til lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se sektion 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forsegle, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening.

7.3 Særlige anvendelser

- Anbefalinger** : Ikke tilgængelig.
- Løsninger specifikt til industriektoren** : Ikke tilgængelig.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Oplysningerne i dette afsnit indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i Afsnit 1 bør konsulteres for at få oplysninger relaterede til specifik brug ved scenarier for eksponering.

8.1 Kontrolparametre

Arbejdstilsynets grænseværdier

Ingen kendt grænseværdi.

Anbefalede målingsprocedurer : Hvis dette produkt indeholder ingredienser med eksponeringsgrænser, kan det være nødvendigt at foretage personlig og biologisk overvågning samt overvågning af atmosfæren på arbejdspladsen for at kontrollere effektiviteten af ventilationen og andre kontrolforanstaltninger og/eller nødvendigheden for at anvende åndedrætsværn. Der henvises til den Europæiske Standard EN 689 for metoder til vurdering af eksponering via inhalering af kemiske stoffer samt nationale retningslinier for metoder til at fastsætte farlige stoffer.

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede ingeniørmæssige kontrolfunktioner : Der kræves ingen speciel ventilation. God generel ventilation skulle være tilstrækkeligt til at kontrollere arbejdernes udsættelse for luftbårne urenheder. Hvis dette produkt indeholder indholdsstoffer med eksponeringsgrænser, skal der bruges afskærmning af processerne, lokal udsugningsventilation eller andre tekniske kontroller til at holde arbejderes eksponering under eventuelle anbefalede eller lovmæssige grænseværdier.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger

Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænder, underarme og ansigt grundigt efter håndtering af kemiske produkter, før der spises, ryges eller benyttes toilet, og ved arbejdsperiodens afslutning.

Beskyttelse af øjne/ansigt : Der bør anvendes beskyttelsesbriller, som overholder en godkendt standard, når en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt for at undgå udsættelse for væskesprøjt, spraytåger, gasser eller støv.

Beskyttelse af hud

Beskyttelse af hænder : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt.

Beskyttelse af krop : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør udvælges på

grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici.

- Anden hudbeskyttelse** : Passende fodtøj og al yderligere beskyttelse af huden bør anvendes baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.
- Beskyttelse af åndedrætsorganer** : Brug en korrekt tilpasset luftrensende eller luftforsynet gasmaske, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt. Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauer, faren ved produktet og sikre funktionsgrænser for den valgte respirator.
- Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse.
I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrenser, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

- Fysisk tilstandsform** : Fast stof
- Farve** : Hvid.
- Lugt** : Lugtfri.
- Lugtgrænse** : Ikke bestemt.
- pH** : 7,2 [Konc.: 100 g/l]
- Smeltepunkt/frysepunkt** : 134 °C
- Startkogepunkt og kogeinterval** : Ikke bestemt.
- Flammepunkt** : Ikke relevant
- Fordampningsgrad** : Ikke bestemt.
- Brandfarlighed** : Ikke-brandfarlig i forbindelse med Ikke-brandfarligt.
- Forbrændingstid** : Ikke bestemt.
- Forbrændingshastighed** : Ikke bestemt.
- Øvre/nedre grænser for antænding eller eksplosion** : Nedre: Ikke bestemt.
Øvre: Ikke bestemt.
- Damptryk** : 0,000016 hPa
- damp densitet** : Ikke bestemt.
- Relativ massefylde** : Ikke bestemt.
- Massefylde** : 1,33 g/cm³
- Opløselighed(er)** : Opløses nemt i de følgende materialer:
koldt vand
- Oktaol/vand fordelingskoefficient** : Ikke bestemt.
- Selvantændelsestemperatur** : Ikke bestemt.
- Viskositet** : Dynamisk: Ikke bestemt.

- Eksplosionsegenskaber** : Kinematisk: Ikke bestemt.
Ikke-eksplosiv i forbindelse med
Ingen.
- Oxiderende egenskaber** : Ingen.

9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1 Reaktivitet** : Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets ingredienser.
- 10.2 Kemisk stabilitet** : Stabil ved anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se punkt 7).
- 10.3 Risiko for farlige reaktioner** : Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
- 10.4 Forhold, der skal undgås** : Ingen specifikke data.
- 10.5 Materialer, der skal undgås** : Urea reagerer med kalsiumhypochlorit eller natriumhypochlorit og danner eksplosiv nitrogentrichlorid.
Bemærkning : syrer
alkalier
Nitrater og nitriter
- 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** : Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

- Konklusion/Sammendrag** : Ikke giftig.

Irritation/ætsning

Konklusion/Sammendrag

- Hud** : Ikke-irriterende.
Øjne : Ikke-irriterende.
Respiratorisk : Ikke-irriterende.

Overfølsomhed

Konklusion/Sammendrag

- Hud** : Ikke sensibiliserende
Respiratorisk : Ikke sensibiliserende

Mutagenicitet

- Konklusion/Sammendrag** : Ingen mutagene effekter.

Carcinogenicitet

- Konklusion/Sammendrag** : Ingen kræftfremkaldende effekter.

Teratogenicitet

- Konklusion/Sammendrag** : Ingen teratogene effekter.

Reproduktionstoksicitet

- Konklusion/Sammendrag** : Anses ikke for at være giftigt for det reproduktive system.

- Oplysninger om mulige eksponeringsbaner** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Potentielle akutte helbredspåvirkninger

- Indånding** : Udsættelse for nedbrydningsprodukter kan udgøre en sundhedsfare. Der kan efter eksponering opstå forsinkede alvorlige virkninger.

- Indtagelse** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

- Hudkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

- Øjenkontakt** : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Symptomer, som vedrører de fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

- Indånding** : Ingen specifikke data.

- Indtagelse** : Ingen specifikke data.

- Hudkontakt** : Ingen specifikke data.

- Øjenkontakt** : Ingen specifikke data.

Forsinkede og øjeblikkelige påvirkninger samt kroniske påvirkninger fra kort- og langvarig eksponering

Eksponering i kort tid

- Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke sundhedsfarlig ved normal håndtering.

- Potentielle forsinkede effekter** : Ingen identificeret.

Eksponering i lang tid

- Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke sundhedsfarlig ved normal håndtering.

Potentielle forsinkede effekter : Ingen identificeret.

Potentielle kroniske sundhedseffekter

| | | |
|------------------------------|---|--|
| Konklusion/Sammendrag | : | Ikke giftig. |
| Generelt | : | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
| Carcinogenicitet | : | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
| Mutagenicitet | : | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
| Teratogenicitet | : | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
| Udviklingseffekter | : | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
| Fertilitets effekter | : | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici. |
| <u>Toksikokinetik</u> | | |
| Absorption | : | Hurtigt absorberende. |
| Fordeling | : | Metaboliseres ikke i levervævet før det trænger ind i systemisk cirkulation. |
| Metabolisme | : | Stofskifteprodukt er ikke kendt som værende giftigt. |
| Eliminering | : | Kemikaliet og dets stofskifteprodukter udskilles fuldstændigt og ophobes ikke i kroppen. |

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Konklusion/Sammendrag : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Konklusion/Sammendrag : Let bionedbrydelighed i planter og jord. Produktet akkumuleres ikke i fødekæden.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

12.4 Mobilitet i jord

Fordelingskoefficient for jord/vand (KOC) : Ikke tilgængelig.

Mobilitet : Dette produkt transporteres muligvis med overflade- eller grundvandsstrømmen, da vandopløseligheden er:

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT : Ikke relevant.

Ikke relevant.

vPvB : Ikke relevant.
Ikke relevant.

12.6 Andre negative virkninger : Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

Oplysningerne i dette afsnit indeholder generelle råd og vejledning. Listen over identificerede anvendelser i Afsnit 1 bør konsulteres for at få oplysninger relaterede til specifik brug ved scenarier for eksponering.

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Betydelige mængder restkoncentration af affaldsproduktet bør ikke fjernes via kloak, men skal behandles i et passende anlæg til behandling af spildevand. Overskudsprodukter og produkter der ikke kan genbruges bortskaffes via en godkendt affaldsordning. Bortskaffelse af dette produkt, opløsninger og eventuelle biprodukter bør til enhver tid overholde kravene i lovgivningen om miljøbeskyttelse og bortskaffelse af affald og alle regionale og lokale myndigheders eventuelle krav.

Farligt Affald : Efter leverandørens bedste overbevisning regnes dette produkt ikke for farligt affald i henhold til EU direktiv 2008/98/EC.

Europæisk affaldskatalog (EWC)

| Affaldskode | Affaldsbetegnelse |
|-------------|--|
| 06 10 99 | Andet affald, ikke andetsteds specificeret |

Emballage

Metoder for bortskaffelse : Produktion af affald bør undgås eller minimeres hvor som helst, det er muligt. Affaldsemballage bør genbruges. Forbrænding eller deponering på losseplads bør kun overvejes, hvis genvinding ikke er gennemførligt.

Særlige forholdsregler : Materialet og dets beholder skal bortskaffes på en sikker måde.
Tomme beholdere eller den indvendige beklædning kan indeholde rester fra produktet.
Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Lovgivning: ADR/RID

14.1 UN-nummer : Ikke reguleret.

Udgivelsesdato : 21.05.2012

Side:12/16

| | |
|---|------------------|
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| 14.4 Emballagegruppe | |
| 14.5 Miljøfarer | Nej. |
| 14.6 Yderligere oplysninger | : ADR/RID |

| | |
|---|-----------------|
| Lovgivning: ADN | |
| 14.1 UN-nummer | Ikke reguleret. |
| 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name) | |
| 14.3 Transportfareklasse(r) | |
| 14.4 Emballagegruppe | |
| 14.5 Miljøfarer | Nej. |
| 14.6 Yderligere oplysninger | : ADN |
| <u>Marine pollutant (Forurener havet)</u> | : Nej. |

| | |
|--|------------------|
| Regulation: IMDG | |
| 14.1 UN number | Not regulated. |
| 14.2 UN proper shipping name | |
| 14.3 Transport hazard class(es) | |
| 14.4 Packing group | |
| 14.5 Environmental hazards | No. |
| 14.6 Additional information | : IMDG |
| <u>Marine pollutant</u> | : No. |
| <u>Special precautions for user</u> | : Ikke relevant. |

| | |
|--|------------------|
| Regulation: IATA | |
| 14.1 UN number | Not regulated. |
| 14.2 UN proper shipping name | |
| 14.3 Transport hazard class(es) | |
| 14.4 Packing group | |
| 14.5 Environmental hazards | No. |
| 14.6 Additional information | : IATA |
| <u>Marine pollutant</u> | : No. |
| <u>Special precautions for user</u> | : Ikke relevant. |

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

Ikke relevant.

14.8 IMSBC

Officiel godsbetegnelse : UREA
Klasse : Ikke relevant.
Group : C

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Bilag XVII - Restriktioner for fremstilling, placering på markedet og brug af særligt farlige stoffer, blandinger og artikler : Ikke relevant.

Andre EU regler

Europa's register : Ikke bestemt.
Integreret liste over : Ikke på listen

forureningsbekæmpelse og -kontrol (IPPC) - luft

Integreret liste over : Ikke på listen

forureningsbekæmpelse og -kontrol (IPPC) - vand

Forordning angående farlige uheld

Bemærkning : Ikke relevant.

Nationale regler

Mal-kode (1993) : 00 - 1

Beskyttelse baseret på MAL-kode : 00 - 1

Ifølge bekendtgørelsen om arbejde med kodenummerede produkter gælder følgende bestemmelser for brug af personlige værnemidler: Generelt Ved alt arbejde som kan indebære tilsmudsning skal handsker anvendes. Forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt skal anvendes hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter effektivt mod hudkontakt med produktet. Hvis helmaske ikke anbefales skal ansigtsskærm anvendes ved stænkende arbejde. Eventuelt anvist øjenbeskyttelse bortfalder i såfald. Ved al sprøjtearbejde, hvor der er returspray (tilbageslag), skal der anvendes åndedrætsværn og ærmebeskyttere/forklæde/overtræksdragt/beskyttelsesdragt som anbefalet eller instrueret. Anvendelse: Ved sprøjtning i eksisterende* sprøjtebokse hvis operatøren er udenfor sprøjtezone. Ærmebeskyttere skal anvendes. Ved al sprøjtning med aerosoldannelse i kabine eller sprøjteboks, hvor operatøren er i sprøjtezone og ved sprøjtning udenfor lukkede anlæg, kabine eller boks. Der skal anvendes helmaske med kombineret filter, overtræksdragt og hætte. Tørring: Elementer til tørring/tørreovne, som midlertidigt er

placeret f. eks. i en reolvogn, skal være forsynet med mekanisk udsugning, så dampe fra de våde emner ikke passerer arbejderes indåndingszone. Polering: Ved polering af behandlede overflader skal støvfiltermaske anvendes. Ved maskinslibning skal der anvendes beskyttelsesbriller. Arbejdshandsker skal altid anvendes. Forsigtig Reglerne indeholder andre bestemmelser udover de ovennævnte. *Se regulativer.

- Tyskland - Opbevaringskode** : 13
Forordning angående farlige uheld : Ikke tilgængelig.
- Bemærkninger** : Efter vores bedste overbevisning gælder ingen andre nationale regler.
- 15.2**
Kemikaliesikkerhedsvurdering : Kemisk sikkerhedsvurdering for alle stoffer i produktet er enten komplette eller ikke gældende.

PUNKT 16: Andre oplysninger

- Forkortelser og initialord** : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet
 CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]
 DNEL-værdi = Derived-No-Effect-Level
 EUH sætning = CLP-specificeret faresætning
 PNEC-værdi = Predicted-No-Effect-Concentration
 RRN = REACH Registreringsnummer
 bw = Kropsvægt
- Vigtige litteraturhenvisninger og kilder til data** : EU REACH IUCLID5 CSR
 Regulation (EC) No 1272/2008 Annex VI
 National Institute for Occupational Safety and Health, U.S. Dept. of Health, Education, and Welfare, Reports and Memoranda Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
 Atrion International Inc. 4777 Levy Street, St Laurent, Quebec HAR 2P9, Canada

Procedure brugt til at tilvejebringe klassificeringen i henhold til Regulativ (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Klassificering | Begrundelse |
|-----------------------|--------------------|
| Ikke klassificeret. , | Kalkulationsmetode |

- Komplet tekst af forkortede R-sætninger** : Ikke relevant.
- Udskrivningsdato** : 04.07.2012
- Udgivelsesdato/** : 21.05.2012

Revisionsdato
Dato for forrige udgave : 00.00.0000
Version: : 1.
Udarbejdet af : Yara Product Classifications & Regulations.

Bemærkning til læseren

Efter vores bedste overbevisning er informationerne indeholdt i dette sikkerhedsdatablad korrekte på datoen for dets udstedelse. Formålet med informationerne er sikkerhedsvejledning og vedrører udelukkende det specifikke stof og dets anvendelses muligheder. Informationerne finder ikke nødvendigvis anvendelse på stoffer når disse kombineres med andre stoffer, eller anvendes på andre måder end de heri beskrevne, eftersom alle stoffer kan have ukendte risici og bør bruges med forsigtighed. Ansvar for den endelige bedømmelse af stoffets anvendelighed påhviler udelukkende brugeren.