




**PUNKT 1: IDENTIFICERING AF SUBSTANSEN ELLER BLANDINGEN OG AF VIRKSOMHEDEN ELLER FIRMAET**


- 1.1 Produktidentifikation:** Tour Turf Stand Up  
08733
- 1.2 Identificerede relevante anvendelser af substansen eller blandingen og frarådet anvendelse:**  
Passende anvendelse: Gødning. Kun professionelt brug.  
Frarådet anvendelse: Alle andre anvendelser, som ikke angives i dette afsnit eller afsnit 7.3
- 1.3 Oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatablad:** E.Marker A/S  
Okslundvej 8  
DK-6330 Padborg - Danmark  
Telefon: +45 7467 0808  
carsten@emarker.dk
- 1.4 Nødtelefon:** +45 4059 7467

**PUNKT 2: IDENTIFICERING AF FARER**

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen:**  
**Forordning nr.1272/2008 /CLP):**  
Klassifikation af dette produkt er udført i overensstemmelse med forordning nr.1272/2008 (CLP).  
Eye Irrit. 2: Øjenirritation, Kategori 2, H319  
Skin Irrit. 2: Hudirritation, Kategori 2, H315
- 2.2 Elementer på etiketten:**  
**Forordning nr.1272/2008 /CLP):**  
**Advarsel**
- 
- Faresætninger:**  
Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation  
Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation
- Sikkerhedssætninger:**  
P264: Vaske sig grundigt efter håndtering  
P280: Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse  
P302+P352: VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand  
P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning  
P332+P313: Ved hudirritation: Søg lægehjælp  
P337+P313: Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp
- 2.3 Andre farer:**  
Ikke relevant

**PUNKT 3: SAMMENSÆTNING/INFORMATION OM KOMPONENTERNE**

- 3.1 Stoffer:**  
Ikke anvendelig
- 3.2 Blandinger:**  
**Kemisk beskrivelse:** Forskelligt/e produkt/er  
**Komponenter:**  
I henhold til Bilag II i forordning (CE) nr.1907/2006 (punkt 3), præsenterer produktet:

Identificering	Kemisk navn/klassificering		Koncentrering
CAS: 1312-76-1 EC: 215-199-1 Indeks: Ikke anvendelig REACH: 01-2119456888-17-XXXX	<b>Silicic acid, potassium salt (2.6 &lt; MR &lt; 3.2)</b>		Autoklassificering
	Forordning 1272/2008	Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; STOT SE 3: H335 - Advarsel	 10 - <20 %

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE



### PUNKT 3: SAMMENSÆTNING/INFORMATION OM KOMPONENTERNE (Fortsættes)

For at få flere oplysninger om stoffernes farlighed, kan du se afsnit 8, 11, 12, 15 og 16.

### PUNKT 4: FØRSTEHJÆLP

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælp:

Symptomerne ved en forgiftning kan vise sig efter eksponering, derfor skal der i tilfælde af tvivl ved direkte eksponering for kemikaliet eller fortsat utilpashed søges omgående lægehjælp, og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

#### Ved indånding:

Dette produkt er ikke klassificeret som farligt ved indånding, alligevel, i tilfælde af symptomer på forgiftning, skal den påvirkede person fjernes fra eksponeringsområdet og have frisk luft. Søg lægehjælp hvis symptomerne fortsætter.

#### Ved kontakt med huden:

Tag forurenede tøj og sko af, skyl huden eller giv den påvirkede person et brusebad hvis nødvendigt med rigeligt vand og neutral sæbe. I tilfælde af alvorlig påvirkning skal der søges lægehjælp. Hvis blandingen giver forbrændinger eller forfrysninger, bør tøjet ikke tages af da det kan gøre skaden værre hvis den er klæbet fast til huden. I tilfælde af at der dannes vabler på huden, må de ikke sprænges da det øger risikoen for infektion.

#### Ved kontakt med øjnene:

Skyl øjnene i mindst 15 minutter med rigeligt lunkent vand, undgå at den påvirkede person gnider eller lukker øjnene. I tilfælde af at den påvirkede person bruger kontaktlinser, skal de udtages med mindre de er klæbet fast til øjnene, ellers kan de forårsage yderligere skade. Under alle omstændigheder, efter skyllingen, skal der omgående søges lægehjælp og produktets sikkerhedsdatablad fremvises.

#### Ved indtagelse/aspiration:

Fremkald ikke opkast, hvis der forekommer opkast skal hovedet bøjes fremad for at undgå kvælning. Hold den påvirkede person i ro. Skyl mund og svælg, da der er mulighed for at de påvirkes af indtagelsen.

#### 4.2 De vigtigste symptomer og virkninger, akutte og forsinkede:

De akutte og forsinkede effekter er angivet i afsnit 2 og 11.

#### 4.3 Angivelse til lægepersonale og til de specielle behandlinger som skal stoppes omgående:

Ikke relevant

### PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSESMIDLER

#### 5.1 Brandslukningsudstyr:

Produktet er ikke brændbart under normale opbevaringsforhold, håndtering og brug. I tilfælde af antændelse efter håndtering, opbevaring eller utilsigtet brug, skal der helst anvendes universelle pulverslukkere (ABC), i overensstemmelse med brandslukningssystemer. DET ANBEFALES IKKE at anvende en vandstråle til brandslukning.

#### 5.2 Specifikke farer der stammer fra stoffet eller blandingen:

Som et resultat af forbrændingen eller den termiske nedbrydning, dannes der reaktive biprodukter som kan være meget giftige og hermed udgøre en stor risiko for helbredet.

#### 5.3 Anbefalinger for brandslukningspersonale:

I henhold til brandens størrelse kan det være nødvendigt at anvende beskyttelsestøj og personligt åndedrætsværn. Der skal være udstyr til håndtering af nødstilfælde til rådighed (ildhæmmende tæpper, bærbar førstehjælpskasse,...).

#### Ekstra bestemmelser:

Handle i overensstemmelse med beredskabsplanen og databladene vedrørende ulykker og andre nødstilfælde. Udelad enhver antændelseskilde. I tilfælde af brand, nedkøles beholdere og tanke til opbevaring af produkter som kan antændes, eksplodere eller BLEVE ved tilstedeværelse af høje temperaturer. Undgå spild af produkterne der anvendes til brandslukning i vandmiljøet.

### PUNKT 6: FORHOLDSREGLER I TILFÆLDE AF UDLEDNING VED ET UHELD

#### 6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer:

Afskærm altid udslip når dette ikke udgør en ekstra fare for personer som udfører denne funktion. I tilfælde af mulig eksponering for det spildte produkt er det obligatorisk at anvende personligt beskyttelsesudstyr (Se afsnit 8). Evakuer området og hold personer uden beskyttelsesudstyr væk.

#### 6.2 Forholdsregler med hensyn til miljøet:

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE



#### PUNKT 6: FORHOLDSREGLER I TILFÆLDE AF UDLEDNING VED ET UHELD (Fortsættes)

Produktet er ikke klassificeret som miljøskadeligt. Hold væk fra afløb, vandløb og grundvand.

##### 6.3 Metoder og materiale til tilbageholdelse og rengøring :

Anbefales det at:

Absorber udslippet med sand eller inertiserende middel og anbring et sikkert sted. Må ikke absorberes med savsmuld eller andre brændbare absorptionsmidler. For enhver overvejelse vedrørende fjernelse se afsnit epigrafe 13.

##### 6.4 Referencer til andre sektioner:

Se afsnit 8 og 13.

#### PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

##### 7.1 Forholdsregler for en sikker håndtering:

A.- Grundlæggende forholdsregler

Overhold den gældende lovgivning vedrørende forebyggelse af arbejdsrisici. Hold beholderne hermetisk lukkede. Kontroller spild og reststoffer, så de fjernes med sikre metoder (afsnit 6). Undgå frit udslip fra beholderen. Hold orden og rengør hvor der håndteres farlige produkter.

B.- Tekniske anbefalinger til forebyggelse af brand og eksplosioner.

Produktet er ikke brændbart under normale opbevaringsforhold, håndtering og brug. Det anbefales at håndtere ved langsomme hastigheder for at undgå dannelse af elektrostatiske ladninger, som kan påvirke brændbare produkter. Se afsnit 10 for forhold og stoffer som bør undgås.

C.- Tekniske anbefalinger for at forebygge ergonomiske og toksikologiske risici.

For at nedsætte risikoen i forbindelse med løft af beholderen som indeholder produktet anbefales det at: placere fødderne adskilt indtil der opnås en stabil stilling, holde genstanden så tæt som muligt ind til kroppen, løfte vægten gradvist og uden rysten, ikke dreje overkroppen mens der løftes (det anbefales at dreje fødderne). Ikke spise eller drikke under håndteringen, og vaske hænder med passende rengøringsmidler efter håndtering.

D.- Tekniske anbefalinger til at forebygge miljørisici

Det anbefales at opbevare absorberende materiale nær ved produktet (Se afsnit 6.3)

##### 7.2 Sikre opbevaringsforhold, inklusiv mulige uforeneligheder:

A.- Tekniske forholdsregler for opbevaring

Minimumstemperatur: 0 °C

Maksimumstemperatur: 40 °C

Maksimal tid: 24 Måneder

B.- Grundlæggende forhold for opbevaring.

Undgå varmekilder, stråling, statisk elektricitet og kontakt med madvarer. For yderligere oplysninger se afsnit 10.5

##### 7.3 Endelige specifikke anvendelser:

Bortset fra indikationerne som angives, er det ikke nødvendigt at udføre nogen speciel anbefaling med hensyn til brug af dette produkt.

#### PUNKT 8: KONTROL FOR EKSPONERING/INDIVIDUEL BESKYTTELSE

##### 8.1 Kontrolparametre:

Stoffer hvis grænseværdier for eksponering skal kontrolleres i arbejdsmiljøet (BEK nr. 507 af 17. maj 2011, BEK nr. 1134 af 1. december 2011, BEK nr. 949 af 14. september 2012, BEK nr. 976 af 3. oktober 2012, BEK nr. 986 af 11. oktober 2012):  
Der findes ingen miljømæssige grænseværdier for stofferne som udgør blandingen.

##### DNEL (Arbejdstagere):

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Silicic acid, potassium salt (2.6 < MR < 3.2) CAS: 1312-76-1 EC: 215-199-1	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	1.49 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	5.61 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant

##### DNEL (Befolkning):

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE



**PUNKT 8: KONTROL FOR EKSPONERING/INDIVIDUEL BESKYTTELSE (Fortsættes)**

Identificering		Kort eksponering		Lange eksponering	
		Systemic	Lokale	Systemic	Lokale
Silicic acid, potassium salt (2.6 < MR < 3.2) CAS: 1312-76-1 EC: 215-199-1	Oral	Ikke relevant	Ikke relevant	0.74 mg/kg	Ikke relevant
	Hud	Ikke relevant	Ikke relevant	0.74 mg/kg	Ikke relevant
	Inhalering	Ikke relevant	Ikke relevant	1.38 mg/m <sup>3</sup>	Ikke relevant

**PNEC:**



Identificering				
Silicic acid, potassium salt (2.6 < MR < 3.2) CAS: 1312-76-1 EC: 215-199-1	STP	348 mg/L	Frisk vand	7.5 mg/L
	Jord	Ikke relevant	Marine vand	1 mg/L
	Intermitterende	7.5 mg/L	Sediment (Frisk vand)	Ikke relevant
	Oral	Ikke relevant	Sediment (Marine vand)	Ikke relevant

**8.2 Kontroller for eksponeringen:**



A.- Grundlæggende sikkerhedsforholdsregler og forholdsregler for hygiejne i arbejdsmiljøet

Som en forebyggende foranstaltning anbefales brug af grundlæggende individuelt beskyttelsesudstyr, med det tilsvarende "CE-mærke". For flere oplysninger om personligt beskyttelsesudstyr (opbevaring, brug, rengøring, vedligeholdelse, beskyttelsesklasse,...) kan du se informationsfolderen der leveres af fabrikanten af PV. Indikationerne i dette punkt henviser til det rene produkt. Beskyttelsesforholdsreglerne for det fortyndede produkt kan variere i henhold til fortyndelsesgraden, brug, anvendelsesmetode, osv. For at afgøre forpligtelsen til at installere nødbrusere og/eller øjenbad på lagrene, skal man tage højde for bestemmelsen der henviser til opbevaring af kemikalier, som gælder for hver sag. For flere oplysninger se afsnit 7.1 og 7.2.



B.- Åndedrætsværn.

Piktogram	PV	Markeret	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk brug af beskyttelsesmaske	Beskyttelsesmaske til filtrering af partikler		EN 149:2001+A1:2009	Udskift når der bemærkes en stigning i modstanden ved indånding.



C.- Specifik håndbeskyttelse.

Piktogram	PV	Markeret	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af hænderne	Handsker til kemisk beskyttelse		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Udskift handskerne ved det mindste tegn på skade.

D.- Øjen- og ansigtbeskyttelse

Piktogram	PV	Markeret	CEN-regler	Observationer
 Obligatorisk beskyttelse af ansigtet	Beskyttelsesbriller til stænk og/eller udslyngninger		EN 166:2001 EN 172:1994/A1:2000 EN 172:1994/A2:2001 EN ISO 4007:2012	Rengør dagligt og desinficer med jævne mellemrum i overensstemmelse med fabrikantens vejledninger.

E.- Kropsbeskyttelse



Piktogram	PV	Markeret	CEN-regler	Observationer
	Arbejdstøj		EN ISO 13688:2013	Kun til arbejdsbrug
	Skridsikret arbejdsfodtøj		EN ISO 20347:2012 EN ISO 20344:2011	Ingen

F.- Ekstra nødforholdsregler

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE



**PUNKT 8: KONTROL FOR EKSPONERING/INDIVIDUEL BESKYTTELSE (Fortsættes)**

Nødløsning	Regler	Nødløsning	Regler
 Nødbruser	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Øjenbad	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

**Kontrol af eksponering for miljøet:**

I henhold til den fælles lovgivning til beskyttelse af miljøet, anbefales det at undgå udslip af produktet og bortskaffelse af beholderen i miljøet. For yderligere oplysninger se afsnit 7.1.D

**Flygtige organiske sammensætninger:**

I overensstemmelse med Direktiv 2010/75/EU, har dette produkt de følgende egenskaber:

C.O.V. (Forsyning):	0 % vægt
C.O.V. koncentration ved 20 °C:	0 kg/m <sup>3</sup> (0 g/L)
Gennemsnitsantal af kulstoffer:	Ikke relevant
Gennemsnitsvægt af molekyle:	Ikke relevant

**PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER**

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber:**

For at udfylde oplysningerne skal du produktets datablad/specifikationsblad.

**Fysisk udseende:**

Fysisk tilstand ved 20 °C:	Væske
Udseende:	Karakteristisk
Farve:	<input type="checkbox"/> Farveløs
Lugt:	Karakteristisk

**Flygtighed:**

Kogepunkt ved atmosfærisk tryk:	Ikke relevant *
Damptryk ved 20 °C:	Ikke relevant *
Damptryk ved 50 °C:	Ikke relevant *
Fordampningshastighed ved 20 °C:	Ikke relevant *

**Beskrivelse af produktet:**

Tæthed ved 20 °C:	1125 - 1145 kg/m <sup>3</sup>
Relativ tæthed ved 20 °C:	1.125 - 1.145
Dynamisk viskositet ved 20 °C:	Ikke relevant *
Kinematisk viskositet ved 20 °C:	Ikke relevant *
Kinematisk viskositet ved 40 °C:	Ikke relevant *
Koncentration:	Ikke relevant *
pH:	11.4
Tæthed af damp ved 20 °C:	Ikke relevant *
oktanol/vand-fordelingskoefficient ved 20 °C:	Ikke relevant *
Opløselighed i vand ved 20 °C:	Ikke relevant *
Opløselighedsegenskab:	Blandbar
Nedbrydningsstemperatur:	Ikke relevant *
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke relevant *

**Brændbarhed:**

\*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE



### PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER (Fortsættes)

Antændelsestemperatur:	Ikke brandbar (>60 °C)
Selvantændelsestemperatur:	Ikke relevant *
Nedre grænse for brændbarhed:	Ikke relevant *
Øvre grænse for brændbarhed:	Ikke relevant *

#### 9.2 Yderligere oplysninger:

Overfladespænding ved 20 °C:	Ikke relevant *
Brydningsindeks:	Ikke relevant *

\*Ikke relevant pga. produktets natur, som ikke giver karakteristiske oplysninger om dets farlighed.

### PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

#### 10.1 Reaktivitet:

Der forventes ikke farlige reaktioner hvis de tekniske vejledninger for opbevaring af kemiske stoffer overholdes. Se afsnit 7.

#### 10.2 Kemisk stabilitet:

Kemisk stabilt under forhold angivet for opbevaring, håndtering og brug.

#### 10.3 Mulighed for farlige reaktioner:

Under de angivne forhold, forventes ingen farlige reaktioner som kan give overdrevent tryk eller temperaturer.

#### 10.4 Forhold som bør undgås:

Gældende lovgivning for håndtering og lagring ved stuetemperatur:

Stød og gnidning	Kontakt med luften	Opvarmning	Sollys	Fugt
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig

#### 10.5 Uforligelige stoffer:

Syre	Vand	Tændstoffer	Brændbare stoffer	Andre
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig

#### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:

Se afsnit 10.3, 10.4 og 10.5 for at for at lære nedbrydningsprodukterne at kende. Afhængigt af forholdene for nedbrydning, kan der som et resultat af samme blive frigivet komplekse sammensætninger af kemiske stoffer: kuldioxid (CO<sub>2</sub>), kuloxid og andre organiske sammensætninger.

### PUNKT 11: GIFTINFORMATION

#### 11.1 Information om de giftige virkninger:

Der findes ingen forsøgsdata om blandingen vedrørende de toksikologiske egenskaber

##### Farlige virkninger for helbredet:

I tilfælde af gentaget eksponering, forlænget eller i koncentrationer større end dem bestemt af de professionelle grænser for eksponering, kan have skadelige virkninger for helbredet, i henhold til eksponeringsvejen:

A.- Indtagelse:

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved indtagelse. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Korrosivitet/Irritation: Indtagelse af en betydelig dosis kan forårsage ondt i halsen, mavesmerter, kvalme og opkast.

B- Indånding:

- Akut toksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved indånding. For flere oplysninger se afsnit 3.
- Korrosivitet/Irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indånding. For flere oplysninger se afsnit 3.

C- Kontakt med hud og øjne:

- Kontakt med huden: Giver hævelse af huden.
- Kontakt med øjnene: Giver øjenskader efter kontakt.

D- CMR-virkninger (carcinogenicitet, mutagenicitet og giftighed for forplantningen):

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE



### PUNKT 11: GIFTINFORMATION (Fortsættes)

- Kræftfremkaldende egenskaber: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med de beskrevne effekter. For flere oplysninger se afsnit 3.
  - Mutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.
  - Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.
- E- Virkninger af sensibiliseringen:
- Påvirkning af åndetrænsorganer: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige med sensibiliserende effekter. For flere oplysninger se afsnit 3.
  - Påvirkning af huden: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.
- F- Specifik giftighed for visse organer (STOT)- enkel eksponering:
- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt, alligevel findes der stoffer som er klassificerede som farlige ved indånding. For flere oplysninger se afsnit 3.
- G- Specifik giftighed for visse organer (STOT)- gentaget eksponering:
- Specifik giftighed for visse organer (STOT)- gentaget eksponering: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.
  - Hud: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.
- H- Fare ved inhalering:
- Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt og der præsenteres ikke stoffer klassificeret som farlige ved denne effekt. For flere oplysninger se afsnit 3.

#### Andre oplysninger:

Ikke relevant

#### Specifik giftinformation for stofferne:

Identificering	Akut giftighed		Form
	LD50 oral	LD50 hud	
Silicic acid, potassium salt (2.6 < MR < 3.2)	5700 mg/kg	>2000 mg/kg	Rotte
CAS: 1312-76-1			
EC: 215-199-1	LC50 inhalering	Ikke relevant	

### PUNKT 12: ØKOLOGISK INFORMATION

Der findes ingen tilgængelige forsøgsdata for blandingen med hensyn til de økotoxikologiske egenskaber.

#### 12.1 Giftighed:

Ikke bestemt

#### 12.2 Persistens og nedbrydelighed:

Ikke tilgængelig

#### 12.3 Bioakkumulationspotentiale:

Ikke bestemt

#### 12.4 Bevægelighed i jord:

Ikke bestemt

#### 12.5 Resultater for PBT- og mVMB-vurdering:

Ikke anvendelig

#### 12.6 Andre skadelige virkninger:

Ikke beskrevet

### PUNKT 13: OVERVEJELSER FOR BORTSKAFFELSE

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE





**PUNKT 13: OVERVEJELSER FOR BORTSKAFFELSE (Fortsættes)**

**13.1 Metoder til behandling af affaldsprodukter:**

Kodeks	Beskrivelse	Type affaldsprodukt (Forordning (EU) nr. 1357/2014)
06 10 02*		Farlig

**Affaldstype (Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014):**

HP4 Irriterende — hudirritation og øjenskader

**Administration affaldsprodukter (bortskaffelse og vurdering):**

Forhør dig med opsamlingspunktet autoriseret til vurdering og bortskaffelse i overensstemmelse med annek 1 og 2 (Direktiv 2008/98/CE, Lov 22/2011). I overensstemmelse med koderne 15 01 (2014/955/CE) hvis beholderen har været i direkte kontakt med produktet, skal den håndteres ligesom produktet, i modsat fald skal den håndteres som ufarligt affald. Det frarådes at udslippe produktet i vand. Se indskrift 6.2.

**Lovgivningsmæssige restriktioner i forbindelse med administration af affaldsprodukter:**

I overensstemmelse med Bilag II i forordningen (CE) nr.1907/2006 (REACH) samles de fælles eller statslige bestemmelser i forbindelse med administration af affaldsprodukter.

EU-lovgivning: Direktiv 2008/98/CE, 2014/955/CE, Kommissionens forordning (EU) nr. 1357/2014

Dansk lovgivning: Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald, Bekendtgørelse nr 1632 af 21/12/2010 om affald, Bekendtgørelse nr 224 af 07/03/2011 om affald, Bekendtgørelse nr 1415 af 12/12/2011 om affald, Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald, BEK nr 703 af 27/06/2012, Bekendtgørelse nr 1309 af 18/12/2012 om affald.

**PUNKT 14: INFORMATION VEDRØRENDE TRANSPORTEN**

**Landtransport af farligt gods:**

Underlagt ADR 2015 og RID 2015:

- 14.1 FN-nummer:** Ikke relevant
- 14.2 Officiel tildeling af transport for FN:** Ikke relevant
- 14.3 Fareklasse(r) for transporten:** Ikke relevant
- Etiketter: Ikke relevant
- 14.4 Emballagegruppe:** Ikke relevant
- 14.5 Farlig for miljøet:** Nej
- 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**
  - Specielle bestemmelser: Ikke relevant
  - Restriktionskodeks i tunneller: Ikke relevant
  - Fysiske og kemiske egenskaber: se afsnit 9
  - Begrænsede mængder: Ikke relevant
- 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden:** Ikke relevant

**Søtransport af farligt gods:**

Underlagt IMDG 37-14:

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE





**PUNKT 14: INFORMATION VEDRØRENDE TRANSPORTEN (Fortsættes)**

- |   |               |
|---|---------------|
| <b>14.1 FN-nummer:</b>  | Ikke relevant |
| <b>14.2 Officiel tildeling af transport for FN:</b>                             | Ikke relevant |
| <b>14.3 Fareklasse(r) for transporten:</b>                                      | Ikke relevant |
| Etiketter:  | Ikke relevant |
| <b>14.4 Emballagegruppe:</b>  | Ikke relevant |
| <b>14.5 Farlig for miljøet:</b>   | Nej           |
| <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>                            |               |
| Specielle bestemmelser:   | Ikke relevant |
| EmS kodeks:   |               |
| Fysiske og kemiske egenskaber:  | se afsnit 9   |
| Begrænsede mængder:   | Ikke relevant |
| <b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden:</b> | Ikke relevant |

**Flytransport af farligt gods:**

Underlagt IATA/ICAO 2015:

- |   |               |
|---|---------------|
| <b>14.1 FN-nummer:</b>  | Ikke relevant |
| <b>14.2 Officiel tildeling af transport for FN:</b>                             | Ikke relevant |
| <b>14.3 Fareklasse(r) for transporten:</b>                                      | Ikke relevant |
| Etiketter:  | Ikke relevant |
| <b>14.4 Emballagegruppe:</b>  | Ikke relevant |
| <b>14.5 Farlig for miljøet:</b>   | Nej           |
| <b>14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>                            |               |
| Fysiske og kemiske egenskaber:  | se afsnit 9   |
| <b>14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden:</b> | Ikke relevant |

**PUNKT 15: INFORMATION OM FORSKRIFTER**

**15.1 Specifikke forskrifter og lovgivning for sikkerhed, sundhed og miljø for stoffet eller blandingen :**

Stoffer som er kandidater til godkendelse i forordning (CE) 1907/2006 (REACH): Ikke relevant

Stoffer omfattet af Bilag XIV i REACH (liste over godkendelser) og udløbsdato: Ikke relevant

Forordning (CE) 1005/2009, vedrørende stoffer som skader ozonlaget: Ikke relevant

Aktive stoffer som ikke er inkluderet i Bilag I (Forordning (EU) nr. 528/2012): Ikke relevant

FORORDNING (EU) Nr. 649/2012, vedrørende eksport og import af farlige kemikalier: Ikke relevant

**Restriktioner for markedsføring og brug af visse farlige stoffer og blandinger (Bilag XVII i forordningen REACH):**

Ikke relevant

**Specifikke bestemmelser med hensyn til beskyttelse af personer eller miljøet:**

Det anbefales at anvende oplysningerne samlet på dette sikkerhedsdatablad, som indledende data for en vurdering af risici under de lokale forhold, med henblik på at oprette de nødvendige forholdsregler til forebyggelse af risici for håndtering, brug, opbevaring og bortskaffelse af dette produkt.

**Anden lovgivning:**

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE



#### PUNKT 15: INFORMATION OM FORSKRIFTER (Fortsættes)

Lov om kemiske stoffer og produkter Bekendtgørelse af lov om kemiske stoffer og produkter. Lovbekendtgørelse nr. 878 af 26. juni 2010.  
Bekendtgørelse 857 af 5. september 2009 om begrænsning i anvendelse af visse farlige kemiske stoffer og produkter til specielt angivne formål.  
Bekendtgørelse nr. 243 af 19. april 2002 om visse ozonlagnedbrydende stoffer (forbud og anvendelsesbegrænsning).  
Bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter.  
Bekendtgørelse nr. 73 af 16. februar 1993 om henlæggelse til Miljøstyrelsen af opgaver og beføjelser vedrørende udførsel fra og indførsel til EF af visse farlige kemikalier.  
Lov nr. 1262 af 16. december 2009 om produktsikkerhed.  
Bekendtgørelse nr. 1037 af 8. december 2003 om koordination af administrationen af produktsikkerhedsloven.  
Bekendtgørelse nr. 48 af 13. januar 2010 om affald.  
Bekendtgørelse nr 1632 af 21/12/2010 om affald.  
Bekendtgørelse nr 224 af 07/03/2011 om affald.  
Bekendtgørelse nr 1415 af 12/12/2011 om affald.  
Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om affald, BEK nr 703 af 27/06/2012.  
Bekendtgørelse nr 1309 af 18/12/2012 om affald.  
Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 507 af 17. maj 2011.  
Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 1134 af 1. december 2011.  
Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 949 af 14. september 2012.  
Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 976 af 3. oktober 2012.  
Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, nr. 986 af 11. oktober 2012  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) n r. 2003/2003 af 13. oktober 2003 om gødninger

#### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:

Leverandøren har ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

#### PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

##### Gældende lovgivning for sikkerhedsdatablade:

Dette sikkerhedsdatablad er udviklet i overensstemmelse med BILAG II-Vejledning til udarbejdelse af sikkerhedsdatablade for forordning (CE) Nr. 1907/2006 (forordning (EU) Nr. 453/2010, forordning (EU) Nr. 2015/830)

##### Modificeringer knyttet til det forudgående sikkerhedskort, som vedrører måder hvorpå man håndterer risici.:

Direktiv 67/548/CE og Direktiv 1999/45/CE:

- Sætninger S

##### Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i afsnit 2:

H315: Forårsager hudirritation

H319: Forårsager alvorlig øjenirritation

##### Tekst fra de lovmæssige bestemmelser nævnt i afsnit 3:

De angivne formuleringer henviser ikke til produktet selv men er kun til orientering og henviser til de enkelte elementer, der fremgår af afsnit 3

##### Forordning nr.1272/2008 /CLP):

Eye Irrit. 2: H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation

Skin Irrit. 2: H315 - Forårsager hudirritation

STOT SE 3: H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene

##### Klassifikationsprocedure:

Skin Irrit. 2: Beregningsmetode

Eye Irrit. 2: Beregningsmetode

##### Rådgivning for uddannelse:

Det anbefales at tilbyde grundlæggende uddannelse i forebyggelse af erhvervsrisici til personalet som skal håndtere dette produkt, med det mål at lette forståelsen og fortolkningen af dette sikkerhedsdatablad, ligesom etiketteringen af produktet

##### Vigtigste bibliografiske kilder:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

##### Forkortelser og akronymer:

FORTSÆTTES PÅ NÆSTE SIDE



**PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER (Fortsættes)**

- ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
- IMDG: Den internationale kode for søtransport af farligt gods
- IATA: Den Internationale Luftfartssammenslutning
- ICAO: Organisationen for International Civil Luftfart
- COD: Kemisk iltforbrug (KI)
- BOD5: Fem-døgns biokemisk iltforbrug
- BCF: Biokoncentrationsfaktor
- DL50: Dødelig middeldosis
- LC50: Middel letal koncentration
- EC50: gennemsnitlig effektiv koncentration
- Log POW: logaritme octanol/vand-fordelingskoefficient
- Koc: fordelingskoefficient for organisk kulstof

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er underbygget op kilder, teknisk viden og aktuel lovgivning i Europa og i landet, og nøjagtigheden af sammen kan ikke garanteres. Det er ikke muligt at opfatte denne information som en garanti for produktets egenskaber, det drejer sig kun om en beskrivelse med hensyn til bestemmelserne for sikkerhed. Metodikken og arbejdsforholdene for brugerne af dette produkt er uden for vores kendskab og kontrol. Det er derfor altid brugerens ansvar at tage de nødvendige forholdsregler for at overholde lovgivningens bestemmelser med hensyn til håndtering, opbevaring, brug og bortskaffelse af kemikalier. Oplysninger om dette sikkerhedsdatablad henviser til dette produkt, som ikke må anvendes til andet end det angivne brug.

SLUT PÅ SIKKERHEDSDATABLAD