



## MERISTO

Udgave 4.1      Revisionsdato: 17.06.2019      SDS nummer: S1418916747      Denne version erstatter alle tidligere versioner.

---

### 2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord : Advarsel

Faresætninger : H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H361d Mistænkes for at skade det ufødte barn.  
H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Supplerende faresætninger : EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

SP 1 Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. (Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje).

SPe 3 Må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

SPe 3 Må ikke anvendes nærmere end 20 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter.

Sikkerhedssætninger : P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.  
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

#### Forebyggelse:

P260 Indånd ikke spray.  
P264 Vask hænder grundigt efter brug.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/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 skylling.  
P337 + P313 Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.  
P308 + P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

#### Opbevaring:

P405 Opbevares under lås.

#### Bortskaffelse:

## MERISTO

Udgave      Revisionsdato:      SDS nummer:      Denne version erstatter alle tidligere  
4.1          17.06.2019          S1418916747      versioner.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

### 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.

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

#### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
2-(8-methylnonoxy)ethanol	61827-42-7	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 20 - < 30
mesotrion (ISO)	104206-82-8 609-064-00-X	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 10	>= 2,5 - < 10
octan-1-ol	111-87-5 203-917-6 01-2119486978-10	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 2,5 - < 10
phosphorsyre	7664-38-2 231-633-2 015-011-00-6 01-2119485924-24	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Hav dunk, etiket eller sikkerhedsdatablad ved hånden, når Giftlinjen eller lægen kontaktes.
- Hvis det indåndes : Før den tilskadedkomne til frisk luft.  
Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.  
Hold patienten varm og i ro.  
Ring omgående til læge eller giftinformation.
- I tilfælde af hudkontakt : Forurenet tøj tages straks af.

**MERISTO**

Udgave      Revisionsdato:      SDS nummer:      Denne version erstatter alle tidligere  
4.1          17.06.2019          S1418916747          versioner.

---

- Skyl omgående med rigeligt vand.  
Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.  
Vask forurenede tøj før genbrug.
- I tilfælde af øjenkontakt      : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter.  
Fjern kontaktlinser.  
Omgående lægehjælp er påkrævet.
- Ved indtagelse.                      : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.  
Fremkald IKKE opkastning.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

- Symptomer                              : Ikke-specifik  
Ingen kendte eller forventede symptomer.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

- Behandling                              : Der er ingen specifik modgift tilgængelig.  
Behandles symptomatisk.
- 

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**

- Egnede slukningsmidler              : Slukningsmidler - mindre brande  
Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.  
Slukningsmidler - større brande  
Alkoholbestandigt skum  
eller  
Vandtåge
- Uegnede slukningsmidler              : Brug ikke vandstråle, da den kan sprede og øge brandens omfang.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

- Specifikke farer ved brandbekæmpelse      : Da produktet indeholder brændbare organiske forbindelser vil brand fremkalde tæt sort røg med farlige forbrændingsprodukter (se punkt 10).  
Påvirkning overfor dekomponeringsprodukter kan skade helbredet.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

- Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet      : Bær heldækkende beskyttelsesdragt og selvforsynet åndedrætsværn.
- Yderligere oplysninger                : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloak afløb og vandløb.  
Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med

## MERISTO

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
4.1	17.06.2019	S1418916747	

vandtåge.

---

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.  
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opbevar og opsaml spild med ikke brændbart absorberende materiale, (f. eks. sand, jord, moler el. vermikulit) og placer det i affaldsbeholdere i henhold til de lokale myndigheders forskrifter (se afsnit 13).  
Rens den forurenede overflade omhyggeligt.  
Rengør med vaskemidler. Undgå opløsningsmidler.  
Tilbagehold og bortskaf forurenede vasker vand.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13., Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

---

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Ingen særlige krav til brandbeskyttende foranstaltninger.  
Undgå kontakt med huden og øjnene.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.  
For personlig beskyttelse se punkt 8.

#### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Ingen specielle opbevaringsforhold påkrævet. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted.  
Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Fysisk og kemisk stabilt i mindst 2 år ved opbevaring i uåbnet originalemballage ved tempererede omgivelser.

#### 7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : For korrekt og sikker brug af dette produkt, venligst referer til

## MERISTO

Udgave  
4.1

Revisionsdato:  
17.06.2019

SDS nummer:  
S1418916747

Denne version erstatter alle tidligere  
versioner.

godkendelsesforholdene beskrevet på produktetiketten.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1 Kontrolparametre

##### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
mesotrion (ISO)	104206-82-8	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
phosphorsyre	7664-38-2	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	Vejledende			
	7664-38-2	STEL	2 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Yderligere oplysninger	Vejledende			
	7664-38-2	GV	1 mg/m <sup>3</sup>	DK OEL
Yderligere oplysninger	At stoffet har en EF-grænseværdi			

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
octan-1-ol	Arbejdstagere	Hud	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	125 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	220 mg/m <sup>3</sup>
	Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	125 mg/kg
	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	220 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hud	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	75 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	65 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Oralt	Korttidspåvirkning, Systemiske effekter	75 mg/kg
	Forbrugere	Hud	Langtids systemiske effekter	75 mg/kg
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	65 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	75 mg/kg

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
octan-1-ol	Ferskvand	0,2 mg/l
	Havvand	0,02 mg/l
	Ferskvandssediment	2,1 mg/kg
	Havsediment	0,21 mg/kg



**MERISTO**

Udgave      Revisionsdato:      SDS nummer:      Denne version erstatter alle tidligere  
4.1          17.06.2019          S1418916747      versioner.

---

Kogepunkt/Kogepunktsinterval	:	> 100 °C
Flammepunkt	:	Metode: Pensky-Martens closed cup antændes ikke
Fordampningshastighed	:	Ingen data tilgængelige
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Ingen data tilgængelige
Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse	:	Ingen data tilgængelige
Damptryk	:	Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	:	Ingen data tilgængelige
Massefylde	:	1,09 g/cm <sup>3</sup> (25 °C)
Opløselighed		
Opløselighed i andre opløsningsmidler	:	Blandbar Opløsningsmiddel: Vand
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	Ingen data tilgængelige
Selvantændelsestemperatur	:	420 °C
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgængelige
Viskositet		
Viskositet, dynamisk	:	1.990 mPa.s (20 °C) 1.060 mPa.s (40 °C)
Eksplosive egenskaber	:	Ikke eksplosiv
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

**9.2 Andre oplysninger**

Overfladespænding      :    29,1 mN/m, 1 % w/v, 21 °C

---

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

Ikke rimeligt forudseeligt.





## MERISTO

Udgave 4.1      Revisionsdato: 17.06.2019      SDS nummer: S1418916747      Denne version erstatter alle tidligere versioner.

---

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg  
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ikke akut giftighed på huden

### Hudætsning/-irritation

#### Produkt:

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

#### Komponenter:

##### mesotrion (ISO):

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen hudirritation

##### phosphorsyre:

Resultat : Ætsende efter påvirkning i 3 minutter til 1 time

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

#### Produkt:

Arter : Kanin  
Resultat : Øjenirritation.

#### Komponenter:

##### 2-(8-methylnonoxy)ethanol:

Arter : Kanin  
Resultat : Irreversible effekter på øjet

##### mesotrion (ISO):

Arter : Kanin  
Resultat : Ingen øjenirritation

##### octan-1-ol:

Arter : Kanin  
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### Produkt:

Testtype : Buehler Test  
Arter : Marsvin  
Resultat : Medførte ikke sensibilisering hos forsøgsdyr.

**MERISTO**Udgave  
4.1Revisionsdato:  
17.06.2019SDS nummer:  
S1418916747Denne version erstatter alle tidligere  
versioner.**Komponenter:****mesotrion (ISO):**

Testtype : Maksimeringstest  
Arter : Marsvin  
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.

**Kimcellemutagenicitet****Komponenter:****mesotrion (ISO):**

Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

**phosphorsyre:**

Kimcellemutagenicitet-  
Vurdering : In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger

**Kræftfremkaldende egenskaber****Komponenter:****mesotrion (ISO):**

Kræftfremkaldende  
egenskaber - Vurdering : Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.

**Reproduktionstoksicitet****Komponenter:****mesotrion (ISO):**

Reproduktionstoksicitet -  
Vurdering : Dyreforsøg viste ingen effekt på frugtbarheden.

**phosphorsyre:**

Reproduktionstoksicitet -  
Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

**Toksicitet ved gentagen dosering****Komponenter:****mesotrion (ISO):**

Bemærkninger : Ingen bivirkninger er blevet observeret ved kroniske  
toksicitetsforsøg.

## MERISTO

Udgave      Revisionsdato:      SDS nummer:      Denne version erstatter alle tidligere  
4.1          17.06.2019          S1418916747          versioner.

---

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1 Toksicitet

##### Produkt:

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Cyprinus carpio (Karpe)): 71 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 49 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 100 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h

##### Økotoxikologisk vurdering

- Akut toksicitet for vandmiljøet : Meget giftig for vandlevende organismer., Klassificering af produktet er baseret på sammenlægning af koncentrationerne af klassificerede komponenter.
- Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer., Klassificering af produktet er baseret på sammenlægning af koncentrationerne af klassificerede komponenter.

##### Komponenter:

##### **mesotrion (ISO):**

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 120 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h
- LC50 (Cyprinus carpio (Karpe)): > 97,1 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 96 h
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 900 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 48 h
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,87 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 72 h
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 0,18 mg/l  
Slutpunkt: Vækstrate  
Ekspostionsvarighed: 72 h
- EC50 (Lemna gibba (Tyk andemad)): 0,022 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 14 d
- NOEC (Lemna gibba (Tyk andemad)): 0,008 mg/l  
Ekspostionsvarighed: 14 d

## MERISTO

Udgave 4.1      Revisionsdato: 17.06.2019      SDS nummer: S1418916747      Denne version erstatter alle tidligere versioner.

---

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 10

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 12,5 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 36 d  
Arter: Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 180 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 10

### octan-1-ol:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Pimephales promelas (Tykhovedet elritse)): 13,3 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 20 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): 14 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 1 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

### phosphorsyre:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 3 - 3,25 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

### Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet : Dette produkt har ingen kendt økotoksikologisk effekt.

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### Komponenter:

#### mesotrion (ISO):

Stabilitet i vand : Halveringstid for nedbrydning: > 30 d (25 °C)  
Bemærkninger: Persistent i vand.

#### octan-1-ol:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Let bionedbrydeligt.

## MERISTO

Udgave  
4.1Revisionsdato:  
17.06.2019SDS nummer:  
S1418916747Denne version erstatter alle tidligere  
versioner.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

**Komponenter:****mesotrion (ISO):**

Bioakkumulering : Bemærkninger: Lavt bioakkumuleringspotentiale.

### 12.4 Mobilitet i jord

**Komponenter:****mesotrion (ISO):**

Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: Mesotrion har medium til høj mobilitet i jord.

Stabilitet i jord : Spredningstid: 6 - 105 d  
Procentdel spredning: 50 % (DT50)  
Bemærkninger: Produkt er ikke persistent.

### 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..

**Komponenter:****mesotrion (ISO):**

Vurdering : Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).. Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB)..

**octan-1-ol:**

Vurdering : Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).. Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB)..

**phosphorsyre:**

Vurdering : Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerbart og toksiske (PBT).. Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerbart (vPvB)..

### 12.6 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

## MERISTO

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
4.1	17.06.2019	S1418916747	

---

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Produkt : Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.  
Affald må ikke komme i kloakken.  
Hvor det er muligt foretrækkes genanvendelse frem for bortskaffelse eller forbrænding.  
Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.
- Forurenet emballage : Tøm for resterende indhold.  
Skyl beholderne tre gange.  
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.  
Tomme beholdere må ikke genbruges.
- Affaldsnr. : 15 01 10, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer
- 

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer

- ADN : UN 3082
- ADR : UN 3082
- RID : UN 3082
- IMDG : UN 3082
- IATA : UN 3082

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

- ADN : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(MESOTRIONE)
- ADR : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(MESOTRIONE)
- RID : MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.  
(MESOTRIONE)
- IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(MESOTRIONE)
- IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.  
(MESOTRIONE)

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

- ADN : 9
- ADR : 9

## MERISTO

Udgave 4.1      Revisionsdato: 17.06.2019      SDS nummer: S1418916747      Denne version erstatter alle tidligere versioner.

---

**RID** : 9

**IMDG** : 9

**IATA** : 9

### 14.4 Emballagegruppe

#### ADN

Emballagegruppe : III  
 Klassifikationskode : M6  
 Farenummer : 90  
 Faresedler : 9

#### ADR

Emballagegruppe : III  
 Klassifikationskode : M6  
 Farenummer : 90  
 Faresedler : 9  
 Tunnelrestriktions-kode : (-)

#### RID

Emballagegruppe : III  
 Klassifikationskode : M6  
 Farenummer : 90  
 Faresedler : 9

#### IMDG

Emballagegruppe : III  
 Faresedler : 9  
 EmS Kode : F-A, S-F

#### IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 964  
 Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964  
 Emballagegruppe : III  
 Faresedler : Miscellaneous

#### IATA (Passager)

Pakningsinstruktion : 964  
 (passager luftfartøjer)  
 Pakningsinstruktioner (LQ) : Y964  
 Emballagegruppe : III  
 Faresedler : Miscellaneous

### 14.5 Miljøfarer

#### ADN

Miljøfarligt : ja

#### ADR

Miljøfarligt : ja

#### RID

Miljøfarligt : ja

#### IMDG

Marin forureningsfaktor : ja  
 (Marine pollutant)



## MERISTO

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
4.1	17.06.2019	S1418916747	

### IATA (Passager)

Miljøfarligt : ja

### IATA (Cargo)

Miljøfarligt : ja

#### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakke materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

#### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

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

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig

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

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.

E1	MILJØFARER	Mængde 1 100 t	Mængde 2 200 t
----	------------	-------------------	-------------------

#### Andre regulativer:

Vær opmærksom på Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemisk-kemiske agenser.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

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

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Fuld tekst af H-sætninger

H290 : Kan ætse metaller.  
H302 : Farlig ved indtagelse.

## MERISTO

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
4.1	17.06.2019	S1418916747	

H314	:	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	:	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	:	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	:	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	:	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H412	:	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	:	Akut toksicitet
Aquatic Acute	:	Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	:	Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Dam.	:	Alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	:	Øjenirritation
Met. Corr.	:	Metalætsende
Skin Corr.	:	Hudætsning
2000/39/EC	:	Kommissionens direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
DK OEL	:	Grænseværdier for stoffer og materialer
2000/39/EC / TWA	:	Grænseværdier - otte timer
2000/39/EC / STEL	:	Korttidsgrænseværdi
DK OEL / GV	:	Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej; AICS - Australiens fortegnelse over kemiske stoffer; 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; KECl - 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 - Europaparlamentets 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;

**MERISTO**

Udgave 4.1	Revisionsdato: 17.06.2019	SDS nummer: S1418916747	Denne version erstatter alle tidligere versioner.
---------------	------------------------------	----------------------------	---

---

SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over 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****Klassifikation af præparatet:**

Eye Irrit. 2	H319
Aquatic Chronic 1	H410
Repr. 2	H361d
STOT RE 2	H373

**Klassifikationsprocedure:**

Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering
Baseret på produktdata eller vurdering

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