

## DPX-STD71 183 OD

Udgave 0.0

Revisionsdato 07.02.2020

Ref. 130000135301

Dette Sikkerhedsdatablad følger standarder og lovmæssige krav i Dansk og overholder muligvis ikke de lovmæssige krav i andre lande.

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : DPX-STD71 183 OD

Synonymer : B13133304

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Ukrudtsmiddel

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Cheminova A/S  
Thyborønvej 78, 7673 Harboøre  
Danmark

Telefon : +45 9696 9690

Telefax : +45 9696 9691

E-mail adresse : [SDS.Ronland@fmc.com](mailto:SDS.Ronland@fmc.com)

#### 1.4. Nødtelefon

+(45)-69918573 (CHEMTREC)

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Danmark)

Forgiftningscentre må kun have oplysninger, der er nødvendige for produkter iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 og national lovgivning.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Hudsensibilisering, Kategori 1 : H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Akut toksicitet for vandmiljøet, Kategori 1 : H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet., Kategori 1 : H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### 2.2. Mærkningselementer

## DPX-STD71 183 OD

Udgave 0.0

Revisionsdato 20.05.2016

Ref. 130000135301



### Advarsel

H317  
H410

Kan forårsage allergisk hudreaktion.  
Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Særlig mærkning af visse  
stoffer og blandinger

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

P261  
P261  
P280  
P333 + P313  
P362 + P364  
P391

Undgå indånding af damp eller spray.  
Undgå indånding af tåge.  
Bær beskyttelseshandsker.  
Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.  
Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.  
Udslip opsamles.

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).

### 2.3. Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Registreringsnummer	Klassificering iht. Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration (% w/w)
---------------------	---	-----------------------

Fluoroxypyr-meptyl (CAS-Nr.81406-37-3) (EF-Nr.279-752-9)  
(M-faktor : 1[Akut] 1[Kronisk])

	Aquatic Acute 1; H400	21,4 %
--	-----------------------	--------

## DPX-STD71 183 OD

Udgave 0.0

Revisionsdato 20.05.2016

Ref. 130000135301

	Aquatic Chronic 1; H410	
--	-------------------------	--

### Thifensulfuron methyl (CAS-Nr.79277-27-3)

	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	3 %
--	--	-----

### Metsulfuron methyl (CAS-Nr.74223-64-6) (M-faktor : 1 000[Akut] 1 000[Kronisk])

	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	0,3 %
--	--	-------

Ovennævnte produkter overholder forpligtelserne vedrørende REACH-registrering. Registreringsnummer/-numre tilvejebringes muligvis ikke, da stoffet/stofferne er undtaget, endnu ikke registreret under REACH eller er registreret under en anden lovgivningsmæssig proces (brug af biocid, plantebeskyttelsesprodukter) osv.

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
- Indånding : Søg frisk luft. Søg læge ved betydelig påvirkning. Kunstigt åndedræt og/eller ilt kan være nødvendigt.
- Hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko. Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. I tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner, søg læge. Vask forurenede tøj før genbrug.
- Øjenkontakt : Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres. Hold øjet åbent og skyl langsomt og forsigtigt med vand i 15-20 minutter. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Indtagelse : Ring omgående til læge eller giftinformation. Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn. Hvis skadelidte er ved bevidsthed: Skyl munden med vand. Drik 1 eller 2 glas vand.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen kendte tilfælde af human intoxication og symptomerne af eksperimentel intoxication er ikke kendt.

### 4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

## DPX-STD71 183 OD

Udgave 0.0

Revisionsdato 20.05.2016

Ref. 130000135301

### PUNKT 5: Brandbekæmpelse

#### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandtåge, Pulver, Skum, Kulsyre (CO<sub>2</sub>)

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes : Kraftig vandstråle, (forureningsrisiko)

#### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand. Kulsyre (CO<sub>2</sub>) Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)

#### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Bær heldækkende beskyttelsesdragt og selvforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Forebyg brandslukningsvand fra forurening af overfladevand eller grundvandssystemet. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

: (ved mindre brande) Hvis området er udsat for kraftig brand og hvis forholdene iverdigt tillader det, bør ilden selv brænde ud, da brug af vand kan øge det forurenede område. Nedkøl beholdere/tanke med vandtåge.

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

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

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Kontroller adgang til området. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Undgå støvdannelse. Undgå at indånde støv. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

#### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes. Hvis spildområdet er porøs skal det forurenede materiale opsamles for senere behandling eller bortskaffelse. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloak afløb, informer da respektive myndigheder.

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

## DPX-STD71 183 OD

Udgave 0.0

Revisionsdato 20.05.2016

Ref. 130000135301

Metoder til oprydning : Oprensningemetoder - små udslip Opsug med inaktivt absorberende materiale. Fej op eller støvsug spild og saml det i egnede beholdere til affald. Oprensningemetoder - store udslip Forhindre yderligere lækage eller udslip. Inddæm spild, opslug i ikke brændbart absorberende materiale (f.eks. sand, jord, diatoméjord, vermikulit), og overfør dette til en beholder til bortskaffelse iht. lokale og nationale regler (se punkt 13). Store spild bør opsamles mekanisk (fjernes ved pumpning) for bortskaffelse. Opsaml udsivende væske i forseglbare (metal/plast) beholdere. Opsaml og opbevar forurenede absorptionsmiddel og opdæm materiale for bortskaffelse.

Andre oplysninger : Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere. Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., For bortskaffelsesinstruktioner se punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.

Bør kun anvendes i henhold til vore anbefalinger. Benyt kun rent udstyr. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af støv eller aerosoltåger. Brug personligt beskyttelsesudstyr. For personlig beskyttelse se punkt 8. Klargør arbejdsopløsningen som angivet på etiketten(erne) og/eller brugsvejledningerne. Brug den tilberedte arbejdsopløsning så hurtigt som muligt - Må ikke opbevares. Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Tag nødvendige forholdsregler for at undgå udladning af statisk elektricitet (der kan forårsage antændelse af organiske dampe). For at undgå antændelse af dampe ved udladning af statisk elektricitet, skal alle metaldele i udstyret have jordforbindelse.

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

Krav til lager og beholdere : Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer. Opbevar i original beholder. Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Anvisninger ved samlagring : Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter.

Andre oplysninger : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

### 7.3. Særlige anvendelser

## DPX-STD71 183 OD

Udgave 0.0

Revisionsdato 20.05.2016

Ref. 130000135301

Plantebeskyttelsesmidler er omfattet af Forordning (EF) Nr. 1107/2009.

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

Hvis underafsnit er tomt, så er ingen værdier gældende.

#### Indholdsstoffer med grænseværdier

Type Påvirkningsform	Kontrol parametre (Udtrykt som)	Opdater	Lovgivningsmæssigt grundlag	Bemærkninger
-------------------------	---------------------------------------	---------	-----------------------------	--------------

#### Methanol (CAS-Nr. 67-56-1)

Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	200 ppm	08 2007	Danmark. Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler	
Hud betegnelse:		08 2007	Danmark. Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler	Kan absorberes gennem huden.
Hud betegnelse:		12 2009	EU. Vejledende grænseværdier for eksponering i direktiverne 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU	Kan absorberes gennem huden.
Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	260 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm	12 2009	EU. Vejledende grænseværdier for eksponering i direktiverne 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU	Indikativ
Hud betegnelse:		03 2008	Danmark. Arbejdstilsynet. Grænseværdier for stoffer og materialer, Bilag 2 og 3	Kan absorberes gennem huden.
Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	260 mg/m <sup>3</sup> 200 ppm	03 2008	Danmark. Arbejdstilsynet. Grænseværdier for stoffer og materialer, Bilag 2 og 3	

#### 8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger : Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tilkukkede områder. Brug tilstrækkelig ventilation for at holde medarbejderens eksponering under anbefalede grænser.

Eftersom blandingen indeholder et organisk opløsningsmiddel, skal elektronisk udstyr være eksplosionssikkert og fri for antændelseskilder såsom statisk elektricitet og gnister.

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Beskyttelse af hænder : Materiale: Nitrilgummi  
Hanske tykthed: 0,3 mm  
Handske længde: Standard handsketype.  
Beskyttelses indeks: Klasse 6  
Bæretid: 8 h  
De valgte beskyttelseshandsker skal tilfredstille specifikationerne i EF Direktiv 89/686/EØF og standard EN 374 afledt derfra. Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Egnetheden til et

## DPX-STD71 183 OD

Udgave 0.0

Revisionsdato 20.05.2016

Ref. 130000135301

specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskytteshandskerne. Handsker skal undersøges inden brug. Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud. Handsker kortere end 35 cm lange skal bæres under kombinations Før handskerne aftages skal de vaskes med sæbe og vand.

Beskyttelse af hud og krop : Fremstilling og bearbejdningsarbejde: Fuld beskyttelsesdragt type 6 (EN 13034)

Blandere og fyldere skal bære: Fuld beskyttelsesdragt type 6 (EN 13034)  
Gummistøvler (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Spraypåføring - udendørs: Traktor med motorhjulm: Normalt er der ingen krav om kropsbeskyttelse.

Traktor / sprøjte uden udsugningshætte: Lille påføring: Fuld beskyttelsesdragt type 4 (EN 14605) Gummistøvler (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Rygsæk/rygsprøjte: Lille påføring: Fuld beskyttelsesdragt type 4 (EN 14605) Gummistøvler (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Mekanisk påføring med automatisk sprøjte i lukket anlæg: Normalt kræves intet personligt sikkerhedsudstyr ved påføring af produktet. Bær handsker og langærmet bluse ved håndtering af behandlede materialer efter påføringen. Brug sko med ledende såler.

For at optimere ergonomien kan det anbefales at bruge bomuldsundertøj, når der bæres visse tekstiler. Indhent råd fra leverandør. Beklædningsmaterialer, der er modstandsdygtige over for både vanddamp og luft vil maksimere komforten ved at have det på. Materialer bør være robuste for at opretholde integriteten og barriere ved brug. Permeationsmodstanden af tekstilstoffet skal verificeres uafhængigt af «type» anbefalede beskyttelse, for at sikre et passende præstationsniveau for materialet tilstrækkeligt til det tilsvarende middel og type af eksponering.

Når særlige omstændigheder ville kræve en adgang til det behandlede område inden ventetiden er gået for tilladt adgang, bæres fuld beskyttelsesbeklædning Type 6 (EN 13.034), nitril gummihandsker klasse 2 (EN 374) og nitril gummistøvler (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Beskyttelsesforanstaltninger : Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted. Kontroller alt kemikaliebeskyttelsesbeklædning inden det anvendes. Beklædning og handsker bør udskiftes i tilfælde af kemisk eller fysisk beskadigelse eller hvis det er snavset. Kun beskyttede håndteringspersonale må være i området under påføring.

Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Regelmæssig rengøring af udstyr, arbejdsområde og tøj. Opbevar arbejdstøjet separat. Forurenet arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdsstedet. Vask hænder og ansigt før pauser og straks efter håndtering af produktet. Fjern beklædning/personlige værnemidler, hvis materialet kommer

## DPX-STD71 183 OD

Udgave 0.0

Revisionsdato 20.05.2016

Ref. 130000135301

indenfor. For at beskytte miljøet skal alt forurenede beskyttelsesudstyr fjernes og vaskes for genbrug. Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

- Åndedrætsværn : Fremstilling og bearbejdningsarbejde: Halvdækkende maske med gasfilter A1 (EN 141)
- Blandere og fyldere skal bære: Halvdækkende maske med gasfilter A1 (EN 141)
- Spraypåføring - udendørs: Lille påføring: Traktor / sprøjte med hætte: Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.
- Traktor / sprøjte uden udsugningshætte: Halvmaske med partikelfilter FFP1 (EN 149)
- Rygsæk/rygsprøjte: Halvmaske med partikelfilter P1 (EN 143).
- Mekanisk påføring med automatisk sprøjte i lukket anlæg: Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- Form : væske
- Farve : lysegrå
- Lugt : opløsningsmiddel
- Lugtæskel : ingen data tilgængelige
- pH-værdi : 3,9 - 4,9
- Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval : Ikke anvendelig
- Kogepunkt/Kogepunktsinterval : ingen data tilgængelige
- Flammepunkt : 93 °C
- Antændelighed (fast stof, luftart) : Produktet er ikke brandfarligt.
- Termisk spaltning : Ikke tilgængelig for denne blanding.
- Oxiderende egenskaber : Produktet oxiderer ikke.
- Eksplorative egenskaber : Ikke eksplosiv



## DPX-STD71 183 OD

Udgave 0.0

Revisionsdato 20.05.2016

Ref. 130000135301

Laveste eksplosionsgrænse/  
nedre brændpunktsgænse : Ikke tilgængelig for denne blanding.

Højeste eksplosionsgrænse/  
øvre brændpunktsgænse : Ikke tilgængelig for denne blanding.

Damptryk : Ikke tilgængelig for denne blanding.

Relativ massefylde : Ikke tilgængelig for denne blanding.

Bulk massefylde : 0,89 - 1,09 g/cm<sup>3</sup>

Vandopløselighed : blandbart

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : ingen data tilgængelige

Viskositet, dynamisk : 231,9 mPa.s ved 20 °C

Relativ dampvægtfylde : Ikke tilgængelig for denne blanding.

Fordampningshastighed : Ikke tilgængelig for denne blanding.

### 9.2. Andre oplysninger

Fysisk-kemisk/andre  
oplysninger : No other data to be specially mentioned.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1. Reaktivitet** : Ingen specielle nævneværdige farer.

**10.2. Kemisk stabilitet** : Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede betingelser for opbevaring, brug og temperatur.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner** : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold. Polymerisation vil ikke forekomme. Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**10.4. Forhold, der skal undgås** : ingen data tilgængelige

**10.5. Materialer, der skal undgås** : Ingen materialer skal nævnes særskilt.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter** : Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

## DPX-STD71 183 OD

Udgave 0.0

Revisionsdato 20.05.2016

Ref. 130000135301

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

#### Akut oral toksicitet

LD50 / Rotte hun : > 5 000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 425  
(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

#### Akut toksicitet ved indånding

LC50 / 4 h Rotte han og hun : > 5,11 mg/l  
Metode: OECD test guideline 403  
(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

- Thifensulfuron methyl  
LC50 / 4 h Rotte : > 7,9 mg/l  
Reference: Intern forsøgsrapport.

#### Akut dermal toksicitet

LD50 / Rotte han og hun : > 5 000 mg/kg  
Metode: OECD test guideline 402  
(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

#### Hudirritation

Kanin  
Resultat: Ingen hudirritation  
Metode: OECD test guideline 404  
Ekspositionsvarighed 72 h  
(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

#### Øjenirritation

Kanin  
Resultat: Ingen øjenirritation  
Metode: OECD test guideline 405  
Ekspositionsvarighed 72 h  
(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

#### Sensibilisering

mus Lokal lymfeknude test  
Resultat: Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.  
Metode: OECD test guideline 429  
(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

#### Toksicitet ved gentagen dosering

- Thifensulfuron methyl  
De følgende påvirkninger forekom ved eksponeringsniveauer som væsentligt overstiger de på etiketten

## DPX-STD71 183 OD

Udgave 0.0

Revisionsdato 20.05.2016

Ref. 130000135301

nævnte brugsforhold.

Oral - fødevare flere arter  
Reduceret kropsvægt tilvækst

Oral - fødevare Rotte  
Forhøjelse i blod urea nitrogen, ændret hæmatologi

- Metsulfuron methyl  
De følgende påvirkninger forekom ved eksponeringsniveauer som væsentligt overstiger de på etiketten nævnte brugsforhold.

Oralt Rotte  
Ekspositionsvarighed: 90 d  
Reduceret kropsvægt tilvækst, Lever effekter

Hud Kanin  
Ekspositionsvarighed: 21 d  
Tør hud, Revnende hud, Hudirritation

### Vurdering af mutageniteten

- Fluoroxypyr-meptyl  
Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger. Forsøg med cellekulturer fra bakterier eller pattedyr har ikke vist mutagene virkninger.
- Thifensulfuron methyl  
Forsøg med cellekulturer fra bakterier eller pattedyr har ikke vist mutagene virkninger. Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.
- Metsulfuron methyl  
Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger. Medførte ikke genetisk skade på dyrkede bakterieceller. Genetisk skade i dyrkede pattedyrsceller blev observeret i nogle laboratorietests, men ikke i andre.

### Carcinogenicitet vurdering

- Fluoroxypyr-meptyl  
Ikke klassificerbart som et humant kræftfremkaldende stof. De givne oplysninger er baseret på data indsamlet fra lignende stoffer.
- Thifensulfuron methyl  
Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.
- Metsulfuron methyl  
Ikke klassificerbart som et humant kræftfremkaldende stof. Viste ingen carcinogenvirkning ved dyreforsøg.

### Vurdering af reproduktionstoksiciteten

- Fluoroxypyr-meptyl  
Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen

## DPX-STD71 183 OD

Udgave 0.0

Revisionsdato 20.05.2016

Ref. 130000135301

- Thifensulfuron methyl  
Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen Dyreforsøg viste ingen forplantningstoksitet.
- Metsulfuron methyl  
Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen Dyreforsøg viste ingen effekt på frugtbarheden.

### Vurdering af teratogeniteten

- Fluoroxypyr-meptyl  
Dyreforsøg har vist effekter på embryo-foster udvikling ved niveauer lig med eller over dem der medfører moder giftvirkning.
- Thifensulfuron methyl  
Viste ingen teratogenvirkning ved dyreforsøg. Dyreforsøg har vist effekter på embryo-foster udvikling ved niveauer lig med eller over dem der medfører moder giftvirkning.
- Metsulfuron methyl  
Dyreforsøg har vist ingen udviklingstoksicitet.

### Enkel STOT-eksponering

Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

### Gentagne STOT-eksponeringer

Der henvises til akut toksicitet og / eller gentagen dosistoksicitetsdata for mere information om målorganer, hvis det er relevant.

### Aspirationsfare

Ingen aspirationsgiftighedsklassifikation

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

#### Toksicitet overfor fisk

Statisk test / LC50 / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel): > 1,2 mg/l  
Metode: OECD test guideline 203  
(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

#### Giftighed overfor vandplanter

Statisk test / ErC50 / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalger): > 10 mg/l  
Metode: OECD TG 201  
(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Statisk test / ErC50 / 7 d / *Lemna gibba* G3 (Tyk andemad): 0,033 mg/l  
Metode: OECD TG 221

## DPX-STD71 183 OD

Udgave 0.0

Revisionsdato 20.05.2016

Ref. 130000135301

(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.  
Gitighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr

Statisk test / EC50 / 48 h / Daphnia magna (Stor dafnie): > 1,2 mg/l

Metode: OECD TG 202

(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Toksicitet for jordbundsorganismer

LC50 / 28 d / Eisenia fetida (regnorme): > 108 mg/kg

(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Toksicitet for andre organismer

LD50 / 48 h / Apis mellifera (bier): > 213.7 µg/b

Metode: OECD TG 213

Oralt (Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

LD50 / 48 h / Apis mellifera (bier): > 200 µg/b

Metode: OECD TG 214

I kontakt (Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Kronisk giftvirkning på fisk

- Thifensulfuron methyl  
NOEC / 62 d / Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel): 10,6 mg/l  
Reference: Intern forsøgsrapport.
- Metsulfuron methyl  
NOEC / 21 d / Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel): 68 mg/l  
Metode: OECD TG 204  
Reference: Intern forsøgsrapport.

Kronisk giftvirkning på vandlevende hvirvelløse dyr

- Thifensulfuron methyl  
NOEC / 21 d / Daphnia magna (Stor dafnie): > 340 mg/l  
Reference: Intern forsøgsrapport.
- Metsulfuron methyl  
NOEC / 21 d / Daphnia magna (Stor dafnie): 100 mg/l  
Metode: OECD TG 202  
Reference: Intern forsøgsrapport.

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed

Ikke let bionedbrydelig. Estimering er baseret på oplysninger taget fra det aktive ingrediens .

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

## DPX-STD71 183 OD

Udgave 0.0

Revisionsdato 20.05.2016

Ref. 130000135301

### Bioakkumulering

Bioophober ikke. Estimering er baseret på oplysninger taget fra det aktive ingrediens .

### 12.4. Mobilitet i jord

#### Mobilitet i jord

Moderat mobilt i jord

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

#### PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT). / Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

### 12.6. Andre negative virkninger

#### Yderligere økologisk information

Ingen andre økologiske virkninger, der skal nævnes specielt

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt : I henhold til lokale og nationale regulativer. Skal brændes på egnet forbrændingsanstalt, der har tilladelse fra kompetente myndigheder. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere.

Forurennet emballage : Tomme beholdere må ikke genbruges.

## PUNKT 14: Transportoplysninger

### ADR

- |  |   |
|--|---|
| 14.1. FN-nummer:   | 3082  |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S. (Fluoroxypyr-meptyl, Thifensulfuron-methyl) |
| 14.3. Transportfareklasse(r):                              | 9   |
| 14.4. Emballage gruppe:                                    | III   |
| 14.5. Miljøfarer:  | Miljøfarligt  |
| 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:            |   |
| Tunnelrestriktions-kode:                                   | (E)   |

### IATA\_C

- |  |   |
|--|---|
| 14.1. FN-nummer:   | 3082  |
| 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): | Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Fluoroxypyr-meptyl, Thifensulfuron-methyl) |

## DPX-STD71 183 OD

Udgave 0.0

Revisionsdato 20.05.2016

Ref. 130000135301

- 14.3. Transportfareklasse(r): 9  
14.4. Emballage gruppe: III  
14.5. Miljøfarer : For yderligere information se punkt 12.
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:  
DuPonts interne anbefalinger og transport vejledning: ICAO/IATA, kun for luftfragt

### IMDG

- 14.1. FN-nummer: 3082  
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Fluoroxypyrimethyl, Thifensulfuron-methyl)  
14.3. Transportfareklasse(r): 9  
14.4. Emballage gruppe: III  
14.5. Miljøfarer : Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:  
Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.
- 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden  
Ikke anvendelig

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Andre regulativer : Produktet er klassificeret som farligt i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008. Vær opmærksom på Dir 94/33/EF til beskyttelse af unge mennesker på arbejde. Vær opmærksom på Dir 92/85/EØF om sikkerhed og sundhed på arbejde for gravide medarbejdere. Vær opmærksom på Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemisk-kemiske agenser. Vær opmærksom på Direktiv 96/82/EF om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. Vær opmærksom på Direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering. Dette produkt overholder REACH-bestemmelse 1907/2006/EU fuldstændigt.

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet til denne / disse produkter  
Blanding er registreret som et plantebeskyttelsesmiddel i henhold til forordning (EF) nr. 1107/2009.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Fuldstændig tekst af H-sætninger refereret til i punkt 3.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

### Forkortelser og akronymer

## DPX-STD71 183 OD

Udgave 0.0

Revisionsdato 20.05.2016

Ref. 130000135301

ADR	Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service-nummer
CLP	Klassificering, mærkning og emballering
EbC50	Koncentration, ved hvilken der ses en reduktion på 50 % af biomassen
EC50	Middel effektkoncentration
EN	Europæisk norm
EPA	Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur
ErC50	Koncentration, ved hvilken der ses en inhibering på 50 % af vækstraten
EyC50	Koncentration, ved hvilken der ses en inhibering på 50 % af udbyttet
IATA_C	Den internationale lufttransport-sammenslutning (fragt)
IBC-koden	International Bulk Chemical -kode
ICAO	International Civil Aviation Organization
ISO	Den Internationale Standardiseringsorganisation
IMDG	International Maritime Dangerous Goods-kode
LC50	Middel letal koncentration
LD50	Middel letal dosis
LOEC	Lavest fundne koncentration, hvor der er en effekt
LOEL	Lavest observerede effektkoncentration
MARPOL	International konvention om forhindring af skibsbaseret forurening
n.o.s.	Uspecificeret
NOAEC	Koncentration, hvor der ikke observeres skadelige virkninger
NOAEL	Niveau uden observerede negative effekter
NOEC	Nuleffektkoncentration
NOEL	Nuleffektniveau
OECD	Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
OPPTS	Kontoret for forebyggelse, pesticider og giftige stoffer
PBT	Persistent, Bioakkumulerbar og Toksisk
STEL	Grænseværdi for kortvarig eksponering
TWA	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):
vPvB	Meget Persistent og meget Bioakkumulerbar

Signifikant ændring fra tidligere version er vist med en dobbelt streg.

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.