



ALLY SX

Udgave 3.1

Revisionsdato 2015.05.20

Ref. 130000014054

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 : ALLY SX
Synonymer : B11646131
DPX-T6376 20SG
Registreringsnr: 3-166

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : MÅ KUN ANVENDES TIL UKRUDTSBEKÆMPELSE I KORN OM FORÅRET.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Du Pont Danmark ApS
Langebrogade 1
1411 København K
Danmark
Telefon : +45-32 66 20 00
E-mail adresse : Kontakt-dk.agro@dupont.com

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : 0046 8 337043 eller Giftlinjen (Bispebjerg hospital) 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til forordning 1272/2008 / EU (CLP):

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.

Klassificering i henhold til direktiv 67/548/EU og 1999/45 EF:

Miljøfarlig : R50/53: Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

ALLY SX

Udgave 3.1

Revisionsdato 2015.05.20

Ref. 130000014054

2.2. Mærkningselementer



Miljø

Advarsel

H410

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.,

P501

Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.
Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.
Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.
Emballagen må ikke genbruges.

P102

Opbevares utilgængeligt for børn.

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.

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).



ALLY SX

Udgave 3.1

Revisionsdato 2015.05.20

Ref. 130000014054

Andre betingelser

Vær opmærksom på, at Arbejdstilsynet har regler for arbejde med og udsættelse for plantebeskyttelsesmidler. Læs nærmere i det eventuelt lovpligtige sikkerhedsdatablad.

Overtrædelse af nedenstående særligt fremhævede forskrifter kan medføre straf:

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i korn og ikke senere end 2 måneder før høst

For at beskytte grundvandet må dette produkt kun anvendes 1 gang pr. vækstår (1. august - 31. juli). Der må endvidere i samme vækstår ikke også anvendes andre produkter, der indeholder tribenuron-methyl, iodosulfuron, metsulfuron-methyl, triasulfuron eller thifensulfuron-methyl

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides

Der må ikke plantes eller sås efterfølgende afgrøder før 4 måneder efter behandlingen

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Registreringsnummer	Klassificering i henhold til Direktiv 67/48/EØF	Klassificering iht. Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Koncentration (% w/w)
---------------------	---	---	-----------------------

Metsulfuron methyl (CAS-Nr.74223-64-6)

(M-faktor : 1 000[Akut] 1 000[Kronisk])

	N;R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	20 %
--	----------	--	------

Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated (CAS-Nr.68512-34-5)

	Xi;R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10 %
--	--------	--------------------	---------------

Natriumcarbonat (CAS-Nr.497-19-8) (EF-Nr.207-838-8)

01-2119485498-19	Xi;R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 5 - < 10 %
------------------	--------	--------------------	---------------

De ovennævnte produkter opfylder kravene for REACH; Registreringsnummer(re) kan ikke gives på grund af stoffet(ferne) er undtaget, endnu ikke er registreret i henhold til REACH eller er registreret i henhold til en anden lovmæssigproces (biocid brug, plantebeskyttelsesmidler mv).

Se afsnit 16 for fuld ordlyd af R-sætninger nævnt i dette afsnit.

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



ALLY SX

Udgave 3.1

Revisionsdato 2015.05.20

Ref. 130000014054

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 : Søg lægehjælp. FREMKALD IKKE opkastning medmindre anvist af lægeligt personale eller Giftinformationen. Hvis skadelidte er ved bevidsthed: Skyl munden med 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.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

- Egnede slukningsmidler : Vandtåge, Skum, Pulver, Kulsyre (CO₂)
- 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 (CO₂) Nitrogenoxider (NO_x)

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 kloakfløb. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.



ALLY SX

Udgave 3.1

Revisionsdato 2015.05.20

Ref. 130000014054

: (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 : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Når større udslip ikke kan inddæmnes, 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 kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Oprensningsmetoder - små udslip Fej op eller støvsug spild og saml det i egnede beholdere til affald.
Oprensningsmetoder - store udslip Undgå støvdannelse. Inddæm spild, opsaml med en elektrisk beskyttet støvsuger eller ved vådbørstning og overfør til en beholder til bortskaffelse i henhold til lokale regler (se punkt 13).
Hvis spildområdet er på jord nær værdifulde planter eller træer, fjernes 5 cm af jordoverfladen efter første oprensning.

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



ALLY SX

Udgave 3.1

Revisionsdato 2015.05.20

Ref. 130000014054

muligt - Må ikke opbevares. Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Undgå støvdannelse i lukkede områder. Ved forarbejdning kan støv danne eksplosiv blanding i luft.

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

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	Opdater	Basis	Bemærkninger
-------------------------	----------------------	---------	-------	--------------

Polyethylenoxid (CAS-Nr. 25322-68-3)

TWA	1 000 mg/m ³	03 2008	GV (DK)	
-----	-------------------------	---------	---------	--

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger : Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tillukkede områder. Sørg for tilstrækkelig udsugning og støvopsamling ved maskineri.

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Beskyttelse af hænder : Materiale: Nitrilgummi
Hanske tykthed: 0,3 mm
Handske længde: Kravehandske
Beskyttelses indeks: Klasse 6
Bæretid: > 480 min
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



ALLY SX

Udgave 3.1

Revisionsdato 2015.05.20

Ref. 130000014054

skære sig, slid og kontakt tid. Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelsehandskerne. Gennemtrængningstiden afhænger sammen med andre faktorer af materiale, tykkelse og type af handske og skal derfor måles i hvert tilfælde. Den præcise gennemtrængningstid kan fås fra beskyttelsehandske producenten, og den skal respekteres. 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 ærmet på beskyttelsesdragten. Før handskerne aftages skal de vaskes med sæbe og vand.

Beskyttelse af hud og krop :

Blandere og fyldere skal bære: Fuld beskyttelsesdragt type 5 (EN 13982-2) Gummiforklæde Gummistøvler (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Spraypåføring - udendørs:

Traktor / sprøjte med hætte: Normalt er der ingen krav om kropsbeskyttelse.

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

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.

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. For at beskytte miljøet skal alt forurenet beskyttelsesudstyr fjernes og vaskes for genbrug. Fjern beklædning/personlige værnemidler, hvis materialet kommer indenfor. Vask grundigt og tag ren beklædning på. Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Åndedrætsværn :

Blandere og fyldere skal bære: Halvmaske med partikelfilter FFP1 (EN 149)

Spraypåføring - udendørs:



ALLY SX

Udgave 3.1

Revisionsdato 2015.05.20

Ref. 130000014054

Traktor / sprøjte med hætte: Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Traktor / sprøjte uden udsugningshætte: Lille påføring (gartneri, markafgrøder):
Halvmaske med partikelfilter FFP1 (EN 149)

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	: fast, granulat
Farve	: brun
Lugt	: mild
Lugttærskel	: ikke bestemt
pH-værdi	: 9,2 ved 10 g/l
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	: Ikke tilgængelig for denne blanding.
Kogepunkt/Kogepunktsinterval	: Ikke anvendelig
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Understøtter ikke forbrænding.
Termisk spaltning	: Ikke tilgængelig for denne blanding.
Solvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængelig for denne blanding.
Oxiderende egenskaber	: Produktet oxiderer ikke.
Eksplorative egenskaber	: Ikke eksplosiv
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	: 660 kg/m ³ , fast
Vandopløselighed	: opløselig



ALLY SX

Udgave 3.1

Revisionsdato 2015.05.20

Ref. 130000014054

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	: Ikke anvendelig
Viskositet, dynamisk	: ingen data tilgængelige
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	: Bearbejdningstemperatur : > 140 °C Nedbrydes ved opvarmning. For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning. Under alvorlige støvende forhold, kan dette material danne eksplosive blandinger i luft.
10.5. Materialer, der skal undgås	: Ingen materialer skal nævnes særskilt.
10.6. Farlige nedbrydningsprodukter	: Svovloxider

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut oral toksicitet

LD50 / Rotte : > 5 000 mg/kg
Metode: Fastdosis-metode
(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Akut toksicitet ved indånding

- Metsulfuron methyl
LC50 / 4 h Rotte : > 5,3 mg/l

Akut dermal toksicitet

LD50 / Rotte : > 5 000 mg/kg



ALLY SX

Udgave 3.1

Revisionsdato 2015.05.20

Ref. 130000014054

Metode: OECD test guideline 402
(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Hudirritation

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

Øjenirritation

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

Sensibilisering

Marsvin Maksimeringstest (GPMT)
Resultat: Udviste ikke ved dyreforsøg nogen sensibiliserende virkning ved hudkontakt.
Metode: OECD test guideline 406
(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Toksicitet ved gentagen dosering

- 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
NOAEL: 125 mg/kg
Tør hud, Revnende hud

Oralt Rotte
Reduceret kropsvægt tilvækst, Organvægt ændringer, Lever

Hud Kanin
Hudirritation

Vurdering af mutageniteten

- 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

- Metsulfuron methyl
Ikke klassificerbart som et humant kræftfremkaldende stof. Viste ingen carcinogenvirkning ved dyreforsøg.



ALLY SX

Udgave 3.1

Revisionsdato 2015.05.20

Ref. 130000014054

Vurdering af reproduktionstoksisiteten

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

Vurdering af teratogeniteten

- 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

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

Aspirationsfare

The mixture does not have properties associated with aspiration hazard potential.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet overfor fisk

Statisk test / LC50 / 96 h / Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel): > 625 mg/l

Metode: OECD test guideline 203

(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Giftighed overfor vandplanter

ErC50 / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg): > 1,6 mg/l

Metode: OECD TG 201

(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

EC50 / 14 d / lemna gibba (tyk andemad): 0,00235 mg/l

Metode: ASTM E 1415-91

(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Gitighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr

Statisk test / EC50 / 48 h / Daphnia magna (Stor dafnie): > 625 mg/l

Metode: OECD TG 202

(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Toksicitet for andre organismer

LD50 / 48 h / Apis mellifera (bier): 113.7 µg/b

Metode: OECD TG 213

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



ALLY SX

Udgave 3.1

Revisionsdato 2015.05.20

Ref. 130000014054

LD50 / 48 h / Apis mellifera (bier): > 100 µg/b

Metode: OECD TG 214

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

Kronisk giftvirkning på fisk

- Metsulfuron methyl
NOEC / 21 h / Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel): 68 mg/l

Kronisk giftvirkning på vandlevende hvirvelløse dyr

- Metsulfuron methyl
NOEC / 21 h / Daphnia magna (Stor dafnie): 100 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed

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

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering

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

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord

The product is not expected to be mobile in soils.

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 Se produktmærkat for yderligere anvendelsesinstruktioner relateret til miljømæssige foranstaltninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering (P501):
Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald.
Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.



ALLY SX

Udgave 3.1

Revisionsdato 2015.05.20

Ref. 130000014054

Forurennet emballage : Emballagen må ikke genbruges.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

- 14.1. UN-nummer: 3077
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Metsulfuron methyl)
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:
Tunnelrestriktions-kode: (E)

IATA_C

- 14.1. UN-nummer: 3077
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Metsulfuron methyl)
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. UN-nummer: 3077
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Metsulfuron 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 data tilgængelige

- 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 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 : Blandingen er klassificeret som farlig i henhold til direktiv 1999/45/EF. 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.
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



ALLY SX

Udgave 3.1

Revisionsdato 2015.05.20

Ref. 130000014054

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.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet til denne / disse produkter
Blandingen er registreret som et plantebeskyttelsesmiddel i henhold til forordning (EF) nr. 1107/2009.
Der henvises til etiket for eksponeringsvurderingsoplysninger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Tekst af R-sætninger nævnt i punkt 3

R36	Irriterer øjnene.
R50/53	Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

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

H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Andre oplysninger professionelt brug

Forkortelser og akronymer

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 effekt-koncentration
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 effekt-koncentration
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



ALLY SX

Udgave 3.1

Revisionsdato 2015.05.20

Ref. 130000014054

NOEC	Nuleffekt-koncentration
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

Yderligere oplysninger

Las DuPont's sikkerhedsinformation for brug., Bemærk brugsanvisningen på etiketten.
(R) Registreret varemærke I navnet E.I. du Pont de Nemours and Company

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.