



EXPRESS gold SX

Udgave 5.1

Revisionsdato 2015.05.20

Ref. 130000000397

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 : EXPRESS gold SX
Synonymer : B11645302, DPX-CDQ73 33SG
Registreringsnr: 3-182

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

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

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.

2.2. Mærkningselementer

EXPRESS gold SX

Udgave 5.1

Revisionsdato 2015.05.20

Ref. 130000000397



Miljø

Advarsel

H410

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Særlig mærkning af visse
stoffer og blandinger

Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare (EUH401).
Indeholder tribenuron-methyl. Kan udløse en allergisk reaktion (EUH208)

P391

Udslip opsamles.

P501

Indholdet bortskaffes til et godkendt forbrændingsanlæg i overensstemmelse med den lokale, regionale og nationale lovgivning.

P501

Beholdere bortskaffes til affaldsbehandlingsanlæg i overensstemmelse med den lokale, regionale og nationale lovgivning.

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).

2.3. Andre farer



EXPRESS gold SX

Udgave 5.1

Revisionsdato 2015.05.20

Ref. 130000000397

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).

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.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

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

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.

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand (SPe3).

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)
---------------------	---	---	-----------------------

Tribenuron methyl (CAS-Nr.101200-48-0) (EF-Nr.401-190-1) (M-faktor : 100[Akut] 100[Kronisk])

	R43 N;R50/53	Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	22,2 %
--	-----------------	--	--------

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



EXPRESS gold SX

Udgave 5.1

Revisionsdato 2015.05.20

Ref. 130000000397

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

	N;R50/53	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	11,1 %
--	----------	--	--------

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

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

Trisodium phosphate dodecahydrate (CAS-Nr.10101-89-0)

01-2119489800-32	C;R34	Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 5 %
------------------	-------	---	--------------

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

	Xi;R36	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 5 %
--	--------	--------------------	--------------

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.

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 lægelig 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



EXPRESS gold SX

Udgave 5.1

Revisionsdato 2015.05.20

Ref. 130000000397

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 forbrændingsprodukter 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 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. 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 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

Metoder til oprydning : Oprensningsmetoder - små udslip Fej op eller støvsug spild og saml det i



EXPRESS gold SX

Udgave 5.1

Revisionsdato 2015.05.20

Ref. 130000000397

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 : 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. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Fjern forurenet tøj og vask før genbrug. Overskrid ikke de angivne arbejdshygiejniske grænseværdier (se punkt 8).

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.

Yderligere information om opbevaringsforhold : Tillad ikke at produktet bliver vådt under opbevaring.

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

Opbevaringstemperatur : < 35 °C

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



EXPRESS gold SX

Udgave 5.1

Revisionsdato 2015.05.20

Ref. 130000000397

8.1. Kontrolparametre

Hvis underafsnit er tomt, så er ingen værdier gældende.

8.2. Eksponeringskontrol

Tekniske foranstaltninger : Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering.

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

Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166

Beskyttelse af hænder : Materiale: Nitrilgummi
Hanske tykkelse: 0,3 mm
Hanske længde: Standard handsketype.
Beskyttelses indeks: Klasse 6
Bæretid: > 480 min
De valgte beskytteshandsker skal tilfredsstille specifikationerne i EF Direktiv 89/686/EØF og standard EN 374 afledt deraf. 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 specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskytteshandskerne. 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 Handsker 35 cm lange eller længere skal bæres over beskyttelsesdragt. Før handskerne aftages skal de vaskes med sæbe og vand.

Beskyttelse af hud og krop : Blandere og fyldere skal bære: Gummiforklæde Fuld beskyttelsesdragt type 5-6 (EN ISO 13982-2/EN 13034) Gummistøvler (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

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

Traktor / sprøjte uden udsugningshætte: Fuld beskyttelsesdragt type 6 (EN 13034) 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



EXPRESS gold SX

Udgave 5.1

Revisionsdato 2015.05.20

Ref. 130000000397

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: Traktor / sprøjte med hætte: Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.
Traktor / sprøjte uden udsugningshætte: Halvmaske med partikelfilter FFP1 (EN 149)

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form : ekstruderet granulat

Farve : brun, lysebrun

Lugt : svagt syrligt

Lugttærskel : ikke bestemt

pH-værdi : 9,7 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.

Antændelsestemperatur : 387 °C

Termisk spaltning : Ikke tilgængelig for denne blanding.

Oxiderende egenskaber : Produktet oxiderer ikke.

Eksplorative egenskaber : Ikke eksplosiv

Laveste eksplosionsgrænse/ : Ikke tilgængelig for denne blanding.



EXPRESS gold SX

Udgave 5.1

Revisionsdato 2015.05.20

Ref. 130000000397

nedre brændpunktsgrense

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

Damptryk : Ikke tilgængelig for denne blanding.

Relativ massefylde : Ikke tilgængelig for denne blanding.

Bulk massefylde : 690 kg/m³ , fast

Vandopløselighed : opløselig

Fordelingskoefficient: n-
oktanol/vand : Ikke anvendelig

Viskositet, dynamisk : Ikke anvendelig

Relativ dampvægtfylde : 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 : Dekomponerer langsomt ved kontakt med vand. 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 : Farlige nedbrydningsprodukter
Svovloxider

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut oral toksicitet

LD50 / Rotte : > 5 000 mg/kg

Metode: Fastedosis-metode

(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.



EXPRESS gold SX

Udgave 5.1

Revisionsdato 2015.05.20

Ref. 130000000397

Akut toksicitet ved indånding

- Tribenuron methyl
LC50 / 4 h Rotte : > 6,0 mg/l

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

Akut dermal toksicitet

LD50 / Kanin : > 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

(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

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

Oral - fødevare Mus

Ekspositionsvarighed: 90 d

NOAEL: 500 mg/kg

Reduceret kropsvægt tilvækst

Oralt Rotte

Ekspositionsvarighed: 28 d

Reduceret kropsvægt tilvækst

- 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



EXPRESS gold SX

Udgave 5.1

Revisionsdato 2015.05.20

Ref. 130000000397

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

- Tribenuron methyl
Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger. Forsøg med cellekulturer fra bakterier eller pattedyr har ikke vist 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

- Tribenuron methyl
Ikke klassificerbart som et humant kræftfremkaldende stof. Et forøget antal tilfælde af svulster blev observeret i laboratoriedyr. Målgruppe(r): Mælkekirtler
- Metsulfuron methyl
Ikke klassificerbart som et humant kræftfremkaldende stof. Viste ingen carcinogenvirkning ved dyreforsøg.

Vurdering af reproduktionstoksisiteten

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

Vurdering af teratogeniteten

- Metsulfuron methyl
Dyreforsøg har vist ingen udviklingstoksicitet.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet overfor fisk

Statisk test / LC50 / 96 h / Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel): > 120 mg/l
Metode: OECD test guideline 203
(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.



EXPRESS gold SX

Udgave 5.1

Revisionsdato 2015.05.20

Ref. 130000000397

Giftighed overfor vandplanter

ErC50 / 72 h / Pseudokirchneriella subcapitata (grønalg): 0,0213 mg/l

Metode: OECD TG 201

(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Giftighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr

Statisk test / EC50 / 48 h / Daphnia magna (Stor dafnie): > 120 mg/l

Metode: OECD TG 202

(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Toksicitet for jordbundsorganismer

LC50 / 14 d / Eisenia fetida (regnorme): > 1 000 mg/kg

Metode: OECD TG 207

(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Toksicitet for andre organismer

LD50 / 48 h / Apis mellifera (bier): > 0,110 mg/kg

Metode: OECD TG 213

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

LD50 / 48 h / Apis mellifera (bier): > 0,100 mg/kg

Metode: OECD TG 214

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

Kronisk giftvirkning på fisk

- Tribenuron methyl

NOEC / 21 d / Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel): > 560 mg/l

- Metsulfuron methyl

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

Kronisk giftvirkning på vandlevende hvirvelløse dyr

- Tribenuron methyl

NOEC / 21 d / Daphnia magna (Stor dafnie): 120 mg/l

- 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 .



EXPRESS gold SX

Udgave 5.1

Revisionsdato 2015.05.20

Ref. 130000000397

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet i jord

Under actual use conditions, there is no reasonable expectation of any movement of the product from the top soil layer.

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.

Forurenede 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. (Tribenuron methyl, 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. (Tribenuron methyl, 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: | |



EXPRESS gold SX

Udgave 5.1

Revisionsdato 2015.05.20

Ref. 130000000397

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. (Tribenuron methyl, 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 Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemisk-kemiske agenser. Vær opmærksom på Dir 92/85/EØF om sikkerhed og sundhed på arbejde for gravide medarbejdere. 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

R34 Ætsningsfare.
R36 Irriterer øjnene.
R43 Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
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.

H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
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



EXPRESS gold SX

Udgave 5.1

Revisionsdato 2015.05.20

Ref. 13000000397

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

Yderligere oplysninger

Las DuPont's sikkerhedsinformation for brug., Bemærk bruganvisningen 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.