

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold 33 SX®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 17.03.2022	SDS nummer: 50000021	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 17.03.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn Express® Gold 33 SX®

Andre metoder til identifikation

Produktkode 50000021

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt	Herbicide
Anbefalede begrænsninger i brugen	Brug som anbefalet af etiketten.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandøradresse FMC Agricultural Solutions A/S
Thyborønvej 78
DK-7673
Danmark

Telefon: +45 9690 9690
Telefax: +45 9690 9691
E-mail adresse: SDS-Info@fmc.com (Generelle oplysninger via e-mail)

1.4 Nødtelefon

For lækager, brand, spild eller ulykker, skal du ringe til:
Danmark: 45-69918573 (CHEMTREC)

Medicinsk nødsituation:
Danmark: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Kategori 2	H373: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
--	--

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold 33 SX®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 17.03.2022	SDS nummer: 50000021	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 17.03.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet,
Kategori 1

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

Langtidsfare (kronisk) fare for
vandmiljøet, Kategori 1

H410: Meget giftig med langvarige virkninger for
vandlevende organismer.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :



Signalord :

Advarsel

Faresætninger :

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger :

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P260 Indånd ikke pulver eller spray.

Reaktion:

P314 Søg lægehjælp ved ubehag.

Bortskaffelse:

P501 Bortskaf indhold/emballage i henhold til lokale regler.

Tillægsmærkning

EUH208 Indeholder tribenuron-methyl (ISO). Kan udløse allergisk reaktion.

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

Følgende procentdel af blandingen består af bestanddel(e) med ukendt akut toksicitet ved indånding: 4 %

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).

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.

Miljøoplysninger: Substansen/blanding indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold 33 SX®

Udgave 1.0 Revisionsdato: 17.03.2022 SDS nummer: 50000021 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 17.03.2022

Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Tribenuron-methyl	101200-48-0 401-190-1 607-177-00-9	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Skjoldbruskkirtel, Nervesystem) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 100 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 100	>= 20 - < 25
metsulfuron-methyl (ISO)	74223-64-6 613-139-00-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1.000 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1.000	>= 10 - < 20
natriumcarbonat	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate	10101-89-0	Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold 33 SX®

Udgave 1.0 Revisionsdato: 17.03.2022 SDS nummer: 5000021 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 17.03.2022

		STOT SE 3; H335 (Åndedrætssystem)	
		Estimat for akut toksicitet	
		Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge): 0,830083 mg/l	

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Fjern tilskadekomne fra påvirkningen og få ham/hende til at lægge sig ned i aflåst sideleje.
Søg omgående læge.
Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.
Holdes i ro.
Holdes varm og på et roligt sted.
Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.
- Hvis det indåndes : Søg læge ved betydelig påvirkning.
Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.
- I tilfælde af hudkontakt : Hvis på beklædning, fjern beklædning.
Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand.
Vaskes af med sæbe og rigeligt vand.
Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.
- I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand i mindst 15 minutter.
Fjern kontaktlinser.
Beskyt det ubeskadigede øje.
Hold øjet vidt åbent under skylningen.
Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
- Ved indtagelse. : Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn.
Hold luftveje frie.
Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
Søg læge ved vedvarende symptomer.
Bring straks den tilskadekomne på sygehus.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Risiko : Kan forårsage allergisk hudreaktion.
Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold 33 SX®

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	17.03.2022	5000021	Dato for sidste punkt: 17.03.2022

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Tør kemikalie, CO₂, vandspray eller almindeligt skum.

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakfløb og vandløb.

Farlige forbrændingsprodukter : Nitrogenoxider (NO_x)
Svovloxider
Carbonoxider
Fosforholdige oxider

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Brandmænd bør bære beskyttelsesbeklædning og selvstændigt åndedrætsværn.

Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

Specifikke slukningsmetoder : Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.
Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere.

Yderligere oplysninger : Standard procedure for kemikalie brande.
Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb.
Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Evakuer personale til sikre områder.
Hvis det kan gøres sikkert, skal du stoppe lækagen.
Rør eller gå ikke gennem det spildte materiale.
Brug personligt beskyttelsesudstyr.
Undgå støvdannelse.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold 33 SX®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 17.03.2022	SDS nummer: 50000021	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 17.03.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Undgå at indånde støv.
Sørg for tilstrækkelig ventilation.
Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.
For bortskafningsoplysninger se venligst afsnit 13.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.
Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsaml og bortskaf uden at ophvirvle støv.

Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Undgå dannelse af respirable partikler.
Indånd ikke dampe/støv.
For personlig beskyttelse se punkt 8.
Rygning, spising og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet.
Sørg for tilstrækkelig ventilation og/eller udsugning i arbejdsrum.
Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

Undgå støvdannelse. Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes.

Hygiejniske foranstaltninger : Generel praksis for erhvervshygiejne. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af støv eller aerosoltåger.

Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevar beholderen tæt lukket på et tørt og godt ventileret

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold 33 SX®

Udgave 1.0 Revisionsdato: 17.03.2022 SDS nummer: 50000021 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 17.03.2022

sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Elektriske installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de teknologiske sikkerhedsstandarder.

Yderligere information om opbevaringsstabilitet : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

Særlige anvendelser : Registreret pesticid, der skal bruges i overensstemmelse med en etiket, der er godkendt af landespecifikke tilsynsmyndigheder.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervmæssig eksponering.

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
natriumcarbonat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	10 mg/m ³
Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	4,07 mg/m ³

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate	Spildevandsbehandlingsanlæg	50 mg/l

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Øjenskylleflaske med rent vand
Tætssluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder
Materiale : Bær kemikaliebestandige handsker, f.eks. barrierelaminat, butylgummi eller nitrilgummi.

Bemærkninger : Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelsehandskerne.

Beskyttelse af hud og krop : Beskyttelsesdragt

Vælg kropsbeskyttelse i henhold til mængde og koncentration af det farlige stof i arbejdsområdet.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold 33 SX®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 17.03.2022	SDS nummer: 50000021	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 17.03.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Åndedrætsværn : Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

Beskyttelsesforanstaltninger : Planlæg førsthjælpsaktion inden arbejdet med dette produkt påbegyndes.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende : ekstruderet granulat

Farve : brun

Lugt : svagt syrligt

Lugttærskel : ikke bestemt

Smeltepunkt/frysepunkt : ikke bestemt

Kogepunkt/Kogepunktsinterval : Nedbrydning

Brandfare : Understøtter ikke forbrænding., Ikke meget brandfarlig, kan være antændelig

Højeste eksplosionsgrænse / Øvre brændpunktsgænse : ikke bestemt

Laveste eksplosionsgrænse / Nedre brændpunktsgænse : ikke bestemt

Flammepunkt : ikke bestemt

Selvantændelsestemperatur : 387 °C

Dekomponeringstemperatur : Ikke tilgængelig for denne blanding.

pH-værdi : 9,7
Koncentration: 10 g/l
(som vandig opløsning)

Viskositet
Viskositet, dynamisk : ikke bestemt

Viskositet, kinematisk : ikke bestemt

Opløselighed
Vandopløselighed : Blandbar

Fordelingskoefficient: n- : Ikke anvendelig

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold 33 SX®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 17.03.2022	SDS nummer: 50000021	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 17.03.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

oktanol/vand

Damptryk : Ikke tilgængelig for denne blanding.

Relativ massefylde : Ikke tilgængelig for denne blanding.

Massefylde : Ingen data tilgængelige

Bulk massefylde : 0,690 g/m³fast

Relativ dampvægtfylde : ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Produktet oxiderer ikke.

Selvantænding : 387 °C

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Støv kan udvikle en eksplosiv blanding med luft.

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Varme, flammer og gnister.
Undgå støvdannelse.

10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Undgå stærke syrer, baser og oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold 33 SX®

Udgave 1.0 Revisionsdato: 17.03.2022 SDS nummer: 50000021 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 17.03.2022

Produkt:

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: Fastdosis-metode
Bemærkninger: (Data på selve produktet)
Reference: Intern forsøgsrapport.
- Akut toksicitet ved indånding : Estimat for akut toksicitet: > 5 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: Beregningsmetode
- Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
GLP: ja
Bemærkninger: (Data på selve produktet)
Reference: Intern forsøgsrapport.

Komponenter:

Tribenuron-methyl:

- Akut oral toksicitet : LD50: > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 425
- Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,14 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403
- Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402

metsulfuron-methyl (ISO):

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg
- Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
- Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg

natriumcarbonat:

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): 2.800 mg/kg
- Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han): 2,3 mg/l
Ekspositionsvarighed: 2 h
Test atmosfære: støv/tåge
- Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Målorganer: Hud
Symptomer: Hudrødme

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold 33 SX®

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	17.03.2022	50000021	Dato for sidste punkt: 17.03.2022

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

- Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, hun): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 420
Bemærkninger: ingen dødelighed
- Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han og hun): > 0,83 mg/l
Ekspositionsvarighed: 4 h
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: OECD retningslinje 403
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
ingen dødelighed
- Estimat for akut toksicitet: 0,830083 mg/l
Test atmosfære: støv/tåge
Metode: Beregningsmetode
- Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD retningslinje 402
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer
ingen dødelighed

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

- Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation
Bemærkninger : (Data på selve produktet)
Reference: Intern forsøgsrapport.

Komponenter:

Tribenuron-methyl:

- Arter : Kanin
Vurdering : Ikke klassificeret som irriterende stof
Metode : OECD retningslinje 404
Bemærkninger : Kan forårsage let irritation.
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

metsulfuron-methyl (ISO):

- Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

natriumcarbonat:

- Arter : Kanin
Ekspositionsvarighed : 4 h
Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold 33 SX®

Udgave 1.0 Revisionsdato: 17.03.2022 SDS nummer: 50000021 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 17.03.2022

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritation

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Arter : Kanin
Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ingen øjenirritation
Bemærkninger : (Data på selve produktet)
Reference: Intern forsøgsrapport.

Komponenter:

Tribenuron-methyl:

Arter : Kanin
Vurdering : Ingen øjenirritation
Metode : OECD retningslinje 405
Bemærkninger : Kan forårsage let irritation.
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

metsulfuron-methyl (ISO):

Arter : Kanin
Resultat : Ingen øjenirritation

natriumcarbonat:

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

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Arter : Kanin
Metode : EPA OTS 798.4500
Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold 33 SX®

Udgave 1.0 Revisionsdato: 17.03.2022 SDS nummer: 50000021 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 17.03.2022

Produkt:

Testtype : Maksimeringstest
Arter : Marsvin
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Ikke en hudsensibilisator.
Bemærkninger : (Data på selve produktet)
Reference: Intern forsøgsrapport.

Komponenter:

Tribenuron-methyl:

Testtype : Maksimeringstest
Arter : Marsvin
Vurdering : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
Metode : OECD retningslinje 406
Resultat : Medfører hudsensibilisering.

metsulfuron-methyl (ISO):

Eksponeringsvej : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Resultat : Ikke en hudsensibilisator.

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Testtype : Local lymph node assay (LLNA) (test på lokale lymfeknyder)
Arter : Mus
Metode : OECD retningslinje 429
Resultat : Medfører ikke hudsensibilisering.
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Genotoksicitet in vitro : Bemærkninger: Produktet indeholder ingen ingredienser, der er kendt for at være mutagene.

Komponenter:

Tribenuron-methyl:

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Viste ingen mutagene virkninger ved dyreforsøg.

metsulfuron-methyl (ISO):

Kimcellemutagenicitet-
Vurdering : Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

natriumcarbonat:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: tilbagemutationstest

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold 33 SX®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 17.03.2022	SDS nummer: 50000021	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 17.03.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Metode: Mutagenicitet (Salmonella typhimurium - tilbagemutationstest)
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Kimcellemutagenicitet-Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et kimcellemutagen.

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: genmutationstest
Metode: OECD retningslinje 490
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Testtype: Mikronukleustest
Metode: OECD retningslinje 487
Resultat: negativ

Kimcellemutagenicitet-Vurdering : In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Bemærkninger : Produktet indeholder ingen ingredienser, der er kendt for at være kræftfremkaldende.

Komponenter:

Tribenuron-methyl:

Bemærkninger : Ingen signifikante negative effekter er rapporteret

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Viste ingen carcinogenvirkning ved dyreforsøg.

metsulfuron-methyl (ISO):

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering : Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Virkninger på fertilitet : Bemærkninger: Produktet indeholder ingen ingredienser, der er fundet at have skadelige virkninger på reproduktionen.

Komponenter:

Tribenuron-methyl:

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold 33 SX®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 17.03.2022	SDS nummer: 50000021	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 17.03.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen
Dyreforsøg viste ingen virkninger på fosterudvikling., Viste ingen teratogenvirkning ved dyreforsøg.

metsulfuron-methyl (ISO):

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering for reproduktionstoksicitet

natriumcarbonat:

Virkning på fosterudvikling : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oralt
Dose: 2.45, 11.4, 52.9, 245 Milligram per kilo
Varighed af hver enkelt behandling: 6 - 15 d
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: > 245 mg/kg legemsvægt
Fosterbeskadigelse: NOAEL: > 245 mg/kg legemsvægt
Resultat: negativ

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering for reproduktionstoksicitet

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Virkninger på fertilitet : Arter: Rotte, han og hun
Anvendelsesrute: Oralt
Dose: 1000 mg/kgbw
Generel toksicitet forældre: NOAEL: 1.000 mg/kg legemsvægt/dag
Generel toksicitet F1: NOAEL: 1.000 mg/kg legemsvægt/dag
Metode: OECD retningslinje 422
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Virkning på fosterudvikling : Testtype: forsøg med forplantings- og udviklingstoksicitet
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oralt
Dose: 4.1, 19, 88.3, 410 mg/kgbw/day
Varighed af hver enkelt behandling: 20 d
Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: > 410 mg/kg legemsvægt/dag
Embryo-føtal toksicitet.: NOAEL: > 410 mg/kg legemsvægt/dag
Resultat: negativ
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Reproduktionstoksicitet - Vurdering : Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering for reproduktionstoksicitet

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold 33 SX®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 17.03.2022	SDS nummer: 50000021	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 17.03.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

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

Komponenter:

Tribenuron-methyl:

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

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Vurdering : Kan forårsage irritation af luftvejene.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

Produkt:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering, kategori 2.

Komponenter:

Tribenuron-methyl:

Målorganer : Skjoldbruskkirtel, Nervesystem
Vurdering : Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

metsulfuron-methyl (ISO):

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

natriumcarbonat:

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

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

Tribenuron-methyl:

Arter : Kanin
LOAEL : 80 mg/kg
Målorganer : Skjoldbruskkirtel, Nervesystem
Vurdering : Stoffet eller blandingen er klassificeret som et specifikt målorgan toksisk stof, gentagen eksponering, kategori 2.
Bemærkninger : Forøget dødelighed eller reduceret overlevelse

metsulfuron-methyl (ISO):

Arter : Rotte

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold 33 SX®

Udgave 1.0 Revisionsdato: 17.03.2022 SDS nummer: 50000021 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 17.03.2022

Anvendelsesrute : Oralt
Symptomer : Legemsvægttab

Arter : Kanin
Anvendelsesrute : Hudkontakt
Symptomer : Hudirritation

natriumcarbonat:

Arter : , han og hun
NOAEL : > 0,01 mg/kg
Anvendelsesrute : indånding (støv/tåge/røg)
Test atmosfære : støv/tåge

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Arter : Hund, hun
NOAEL : 492.77 mg/kg legemsvægt/dag
LOAEL : 1433.56 mg/kg legemsvægt/dag
Anvendelsesrute : Oral - fødevare
Ekspositionsvarighed : 90 d
Dose : 129.31,492.77,1433.56mg/kgbw/d
Målorganer : Nyre
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Arter : Hund, han
NOAEL : 322.88 mg/kg legemsvægt/dag
LOAEL : 1107.12 mg/kg legemsvægt/dag
Anvendelsesrute : Oral - fødevare
Ekspositionsvarighed : 90 d
Dose : 94.23,322.88,1107.12mg/kgbw/da
Målorganer : Nyre
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Blandingen har ikke egenskaber forbundet med aspirationsfarepotentiale.

Komponenter:

Tribenuron-methyl:

Stoffet har ikke egenskaber, der er forbundet med aspirationsfare.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold 33 SX®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 17.03.2022	SDS nummer: 50000021	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 17.03.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

- Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 120 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 203
GLP: ja
Bemærkninger: (Data på selve produktet)
Reference: Intern forsøgsrapport.
- Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 120 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Statisk test
Metode: OECD retningslinje 202
GLP: ja
Bemærkninger: (Data på selve produktet)
Reference: Intern forsøgsrapport.
- Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalge)): 0,0213 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: OECD retningslinje 201
GLP: ja
Bemærkninger: (Data på selve produktet)
Reference: Intern forsøgsrapport.
- Toksicitet for jordbundsorganismer : LC50: > 1.000 mg/kg
Ekspositionsvarighed: 14 d
Arter: Eisenia fetida (regnorme)
Metode: OECD retningslinje 207
GLP: ja
Bemærkninger: (Data på selve produktet)
Reference: Intern forsøgsrapport.
- Toksicitet for landorganismer : LD50: > 0,110 mg/kg
Ekspositionsvarighed: 48 h
Slutpunkt: Akut oral toksicitet
Arter: Apis mellifera (bier)
Metode: OECD retningslinje 213

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold 33 SX®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 17.03.2022	SDS nummer: 50000021	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 17.03.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

GLP:ja
Bemærkninger: (Data på selve produktet)
Reference: Intern forsøgsrapport.

LD50: > 0,100 mg/kg
Ekspostionsvarighed: 48 h
Slutpunkt: Akut giftigt ved kontakt
Arter: Apis mellifera (bier)
Metode: OECD retningslinje 214
GLP:ja
Bemærkninger: (Data på selve produktet)
Reference: Intern forsøgsrapport.

Komponenter:

Tribenuron-methyl:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): 738 mg/l
Ekspostionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Krebsdyr): > 320 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 894 mg/l
Ekspostionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)): 0,068 mg/l
Ekspostionsvarighed: 72 h

ErC50 (lemna gibba (tyk andemad)): 0,0047 mg/l
Ekspostionsvarighed: 7 d

NOEC (lemna gibba (tyk andemad)): 0,001 mg/l
Ekspostionsvarighed: 7 d

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 100

Toksicitet overfor fisk (Kronisk toksicitet) : NOEC: 114 mg/l
Ekspostionsvarighed: 21 d
Arter: Cyprinodon variegatus (Fårehovedtandkarpe)
Metode: OECD retningslinje 211

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

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : NOEC: 41 mg/l
Ekspostionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 100

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold 33 SX®

Udgave 1.0 Revisionsdato: 17.03.2022 SDS nummer: 50000021 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 17.03.2022

Toksicitet for jordbundsorganismer : NOEC: 3,2 mg/kg
Ekspositionsvarighed: 56 d
Arter: Eisenia fetida (regnorme)

Toksicitet for landorganismer : LD50: > 2.250 mg/kg
Arter: Colinus virginianus (Bobwhite vagtel)

LD50: > 5.620 ppm
Arter: Colinus virginianus (Bobwhite vagtel)
Bemærkninger: Diætkost

LD50: > 5.620 ppm
Arter: Anas platyrhynchos (gråand)
Bemærkninger: Diætkost

LD50: > 98.4 µg/bee
Ekspositionsvarighed: 48 h
Slutpunkt: Akut giftigt ved kontakt
Arter: Apis mellifera (bier)

LD50: > 9.1 µg/bee
Ekspositionsvarighed: 48 h
Slutpunkt: Akut oral toksicitet
Arter: Apis mellifera (bier)

Økotoxikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Meget giftig for vandlevende organismer.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet. : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

metsulfuron-methyl (ISO):

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 150 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 120 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Lemna minor (Liden andemad)): 0,36 µg/l
Ekspositionsvarighed: 14 d

EC50 (Anabaena flos-aquae (cyanobakterier)): 0,066 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

IC50 (Selenastrum capricornutum (grøn alge)): 0,045 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet) : 1.000

Toksicitet overfor fisk : NOEC: 68 mg/l

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold 33 SX®

Udgave 1.0 Revisionsdato: 17.03.2022 SDS nummer: 50000021 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 17.03.2022

(Kronisk toksicitet) Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Salmo gairdneri

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) : EC50: > 150 mg/l
Ekspositionsvarighed: 21 d
Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.) : 1.000

Toksicitet for jordbundsorganismer : LC50: > 1.000 mg/kg
Arter: orme

Toksicitet for landorganismer : LD50: > 25 µg/bee
Arter: Apis mellifera (bier)
Bemærkninger: I kontakt

LD50: > 44,3 µg/bee
Arter: Apis mellifera (bier)
Bemærkninger: Oralt

LD50: > 2.510 mg/kg
Arter: Anas platyrhynchos (gråand)

natriumcarbonat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)): 300 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Testtype: Statisk test

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Ceriodaphnia (vandflue)): 200 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Testtype: Semi-statisk test

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 96 h
Metode: OECD retningslinje 203
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr : EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 48 h
Metode: OECD retningslinje 202
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet overfor alger/vandplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: EU-metode C3
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønalger)): > 100 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h
Metode: EU-metode C3

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold 33 SX®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 17.03.2022	SDS nummer: 5000021	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 17.03.2022
---------------	------------------------------	------------------------	---

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Giftighed overfor mikroorganismer : EC50 (aktivt slam): 1.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

NOEC (aktivt slam): 1.000 mg/l
Ekspostionsvarighed: 3 h
Metode: OECD retningslinje 209
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Toksicitet for jordbundsorganismer : LC50: > 3.500 mg/kg
Ekspostionsvarighed: 14 d
Arter: Eisenia fetida (regnorme)
Metode: OECD retningslinje 207
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bemærkninger: Estimering er baseret på oplysninger taget fra det aktive ingrediens .
Produktet indeholder mindre mængder af ikke let bionedbrydelige komponenter, som muligvis ikke kan nedbrydes i spildevandsbehandlingsanlæg.

Komponenter:

Tribenuron-methyl:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bemærkninger: Produktet/stoffet er ikke persistent i miljøet.
Halveringstiden for primær nedbrydning varierer alt efter omstændighederne, fra nogle få dage til nogle få uger i aerobt vand og jord.
Metabolitter betragtes som persistente.
Ifølge resultaterne af forsøg med bionedbrydelighed er produktet ikke umiddelbart bionedbrydeligt.

metsulfuron-methyl (ISO):

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.
Bemærkninger: Ifølge resultaterne af forsøg med bionedbrydelighed er produktet ikke umiddelbart bionedbrydeligt.

natriumcarbonat:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Metoder for bestemmelse om bionedbrydelighed er ikke anvendelig for uorganiske stoffer.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold 33 SX®

Udgave 1.0 Revisionsdato: 17.03.2022 SDS nummer: 50000021 Dato for sidste punkt: -
Dato for sidste punkt: 17.03.2022

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

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

Komponenter:

Tribenuron-methyl:

Bioakkumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 1
Bemærkninger: Bioophober ikke.

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: -0,38

metsulfuron-methyl (ISO):

Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågælllet Solaborre)
Ekspositionsvarighed: 28 d
Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 1
Bemærkninger: Bioophober ikke.

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand : log Pow: -1,7 (25 °C)
pH-værdi: 7

natriumcarbonat:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioophober ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

Tribenuron-methyl:

Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: Under normale forhold har den/de aktive ingrediens(er) en høj til middelhøj mobilitet i jorden. Der er risiko for udvaskning til grundvandet.

metsulfuron-methyl (ISO):

Spredning til forskellige miljøer : Bemærkninger: Under normale forhold er stoffet/blandingen mobil i jorden.
Risikoen for udvaskning til grundvandet er meget lille for grundstoffet, men for nogle nedbrydningsprodukter kan risikoen være høj i sårbare grundvandssituationer.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

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

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold 33 SX®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 17.03.2022	SDS nummer: 50000021	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 17.03.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

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

- : 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.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

- Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

- Yderligere økologisk information : Ingen andre økologiske virkninger, der skal nævnes specielt. Se produktmærkat for yderligere anvendelsesinstruktioner relateret til miljømæssige foranstaltninger.

Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af uprofessionel håndtering eller bortskaffelse. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

- Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.
- Forurennet emballage : Tøm for resterende indhold. Bortskaffes som ikke-forarbejdet produkt. Tomme beholdere må ikke genbruges.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

- ADN : UN 3077
- ADR : UN 3077
- RID : UN 3077

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold 33 SX®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 17.03.2022	SDS nummer: 50000021	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 17.03.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

IMDG : UN 3077

IATA : UN 3077

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.
(Tribenuron-methyl, Metsulfuron-methyl)

ADR : MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.
(Tribenuron-methyl, Metsulfuron-methyl)

RID : MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.
(Tribenuron-methyl, Metsulfuron-methyl)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,
N.O.S.
(Tribenuron-methyl, Metsulfuron-methyl)

IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.
(Tribenuron-methyl, Metsulfuron-methyl)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADN : 9

ADR : 9

RID : 9

IMDG : 9

IATA : 9

14.4 Emballagegruppe

ADN
Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : M7
Farenummer : 90
Faresedler : 9

ADR
Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : M7
Farenummer : 90
Faresedler : 9
Tunnelrestriktions-kode : (-)

RID
Emballagegruppe : III
Klassifikationskode : M7
Farenummer : 90
Faresedler : 9

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

IATA (Cargo)

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold 33 SX®

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: -
1.0	17.03.2022	50000021	Dato for sidste punkt: 17.03.2022

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 956
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y956
Emballagegruppe : III
Faresedler : Diverse

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion : 956
(passager luftfartøjer)
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y956
Emballagegruppe : III
Faresedler : Diverse

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøfarligt : ja

ADR

Miljøfarligt : ja

RID

Miljøfarligt : ja

IMDG

Marin forureningsfaktor : ja
(Marine pollutant)

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 udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

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

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : 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

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold 33 SX®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 17.03.2022	SDS nummer: 50000021	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 17.03.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig

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

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. E1 MILJØFARER

Andre regulativer:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI	: Ikke i overensstemmelse med listen
TSCA	: Produktet indeholder en/flere substans(er), der ikke er anført på TSCA-listen.
AIIC	: Ikke i overensstemmelse med listen
DSL	: Dette produkt indeholder følgende komponenter som ikke er på Canadiske DSL eller NDSL liste.
ENCS	: Ikke i overensstemmelse med listen
ISHL	: Ikke i overensstemmelse med listen
KECI	: Ikke i overensstemmelse med listen
PICCS	: Ikke i overensstemmelse med listen
IECSC	: Ikke i overensstemmelse med listen
NZIoC	: Ikke i overensstemmelse med listen
TECI	: Ikke i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemisk sikkerhedsvurdering for denne blanding.

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold 33 SX®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 17.03.2022	SDS nummer: 50000021	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 17.03.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H315	: Forårsager hudirritation.
H317	: Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	: Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	: Giftig ved indånding.
H335	: Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373	: Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	: Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox.	: Akut toksicitet
Aquatic Acute	: Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic	: Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet
Eye Irrit.	: Øjenirritation
Skin Irrit.	: Hudirritation
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering
STOT SE	: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; 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; KECI - 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 - Filippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets 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

SIKKERHEDSDATABLAD

I henhold til Kommissionens forordning (EU) 2020/878 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold 33 SX®

Udgave 1.0	Revisionsdato: 17.03.2022	SDS nummer: 50000021	Dato for sidste punkt: - Dato for sidste punkt: 17.03.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	---

med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende 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

Andre oplysninger : se bruger specificeret fritekst

Klassifikation af præparatet:

STOT RE 2 H373

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Klassifikationsprocedure:

Baseret på produktdata eller vurdering

Baseret på produktdata eller vurdering

Beregningsmetode

Fralæggelse

FMC Corporation anser informationer og anbefalinger præsenteret i dette sikkerhedsdatablad (inklusive data og erklæringer) for at være nøjagtige på publikationsdatoen. FMC Corporation kan kontaktes for at sikre, at dette dokument er den gældende udgave fra FMC Corporation. Der gives ingen garanti for egnethed til et bestemt formål, garanti for salgbarhed eller anden garanti, udtrykt eller underforstået, angående de heri givne oplysninger. Oplysningerne heri vedrører kun det angivne produkt og er muligvis ikke relevante, hvis produktet bruges i kombination med andre materialer eller processer. Brugeren er ansvarlig for at afgøre, om produktet er egnet til et bestemt formål og passende under brugerens specifikke omstændigheder og anvendelsesmetoder. Da disse omstændigheder og anvendelsesmetoder er uden for FMC Corporations kontrol, fraskriver FMC Corporation sig udtrykkeligt ethvert ansvar for ethvert resultat opnået eller opstået ved brug af produkterne eller oplysninger i dette dokument.

Udarbejdet af

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Alle rettigheder forbeholdes.

DK / DA