

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



Express® Gold SX ®

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: - |
| 1.0 | 21.04.2022 | 50000913 | Datum för det första utfärdandet: 21.04.2022 |

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

| | |
|--------------------|--------------------|
| Produktnamn | Express® Gold SX ® |
|--------------------|--------------------|

Andra identifieringssätt

| | |
|-------------------|----------|
| Produktkod | 50000913 |
|-------------------|----------|

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

| | |
|---|--|
| Användning av ämnet eller blandningen | Herbucid |
| Rekommenderade begränsningar av användningen | Använd som rekommenderat av etiketten. |

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

| | |
|---------------------------------|--|
| <u>Leverantörsadress</u> | FMC Agricultural Solutions A/S Thyborønvej 78 DK-7673 Danmark Telefon: +45 9690 9690 Telefax: +45 9690 9691 E-postadress: SDS-Info@fmc.com (Allmän information via e-post) |
|---------------------------------|--|

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

För läckor, brand, spill eller olyckshändelser, ring:
Finland: 358-942419014 (CHEMTREC)

Medicinskt nödläge:
Finland: 0800 147 111

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

| | |
|------------------------------------|---|
| Specifik organtoxicitet - upprepad | H373: Kan orsaka organskador genom lång eller |
|------------------------------------|---|

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



Express® Gold SX ®

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: - |
| 1.0 | 21.04.2022 | 50000913 | Datum för det första utfärdandet: 21.04.2022 |

| | |
|--|---|
| exponering, Kategori 2 | upprepad exponering. |
| Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön, Kategori 1 | H400: Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 1 | H410: Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord :

Varning

Faroangivelser :

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelser :

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.
P260 Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.

Åtgärder:

P314 Sök läkarhjälp vid obehag.
P391 Samla upp spill.

Avfall:

P501 Överskott, oanvändbart växtskyddsmedel ska exporteras till samlingsställe för farligt avfall och tomta, sköljda försäljningsförpackningar till lämplig samlingsplats

Tilläggsmärkning

EUH208 Innehåller Tribenuron-methyl. Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).

Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



Express® Gold SX ®

Version 1.0 Revisionsdatum: 21.04.2022 SDB-nummer: 50000913 Datum för senaste utfärdandet: -
Datum för det första utfärdandet: 21.04.2022

Ekologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information: Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Beståndsdelar

| Kemiskt namn | CAS-nr. EG-nr. INDEX-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 (Sköldkörtel, Nervsystem) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vatten- miljön): 100 M-faktor (Kronisk toxicitet i vatten- miljön): 100 | >= 20 - < 25 |
| metsulfuronmetyl (ISO) | 74223-64-6 613-139-00-2 | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akut toxicitet i vatten- miljön): 1.000 M-faktor (Kronisk toxicitet i vatten- miljön): 1.000 | >= 10 - < 20 |
| natriumkarbonat | 497-19-8 207-838-8 011-005-00-2 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 1 - < 10 |
| Fosforsyra, trinatriumsalt, dodekahydrat | 10101-89-0 | Acute Tox. 3; H331 Skin Irrit. 2; H315 | >= 1 - < 10 |

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



Express® Gold SX ®

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: - |
| 1.0 | 21.04.2022 | 50000913 | Datum för det första utfärdandet: 21.04.2022 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Andningsorgan) | |
| | | Uppskattad akut toxicitet | |
| | | Akut inhalationstoxicitet (damm/dimma): 0,830083 mg/l | |

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Allmän rekommendation : Flytta från farligt område.
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.
Lämna ej den skadade utan uppsikt.
- Vid inandning : Vid medvetslöshet lägg den skadade i viloställning och sök
medicinsk hjälp.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.
- Vid hudkontakt : Tag genast av nedstänkta kläder.
Tvätta omedelbart med tvål och mycket vatten.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
- Vid ögonkontakt : Som försiktighetsåtgärd skölj ögonen med vatten.
Ta ur kontaktlinser.
Skydda oskadat öga.
Håll ögat ordentligt öppet under sköljningen.
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : Håll andningsvägarna fria.
Ge inte mjölk eller alkoholhaltiga drycker.
Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.
Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ingen känd.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

- Behandling : Behandla symptomatiskt.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



Express® Gold SX ®

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: - |
| 1.0 | 21.04.2022 | 50000913 | Datum för det första utfärdandet: 21.04.2022 |

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Torr kemikalie, CO₂, vattenspray eller vanligt skum.

Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning : Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Farliga förbränningsprodukter : Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Använd tryckluftsmask om nödvändigt vid brandbekämpning.

Ytterligare information : Förorenat släckvatten skall samlas upp separat och det får ej tömmas i avloppet.
Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder : Undvik dammbildning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Förhindra att produkten kommer ut i avloppssystemet.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.
Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt: 7, 8, 11, 12 och 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



Express® Gold SX ®

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|--|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: - |
| 1.0 | 21.04.2022 | 50000913 | Datum för det första utfärdandet: 21.04.2022 |

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.
Hantera skölvatten enligt lokala och nationella bestämmelser.

Råd för skydd mot brand och explosion : Ordna med lämpligt utsug där damm kan bildas.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara behållaren väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Elektriska installationer / arbetsmaterial måste uppfylla kraven i de tekniska säkerhetsstandarderna.

Mer information om lagringsstabilitet : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : ProdukteRegistrerat bekämpningsmedel som ska användas i enlighet med en etikett som godkänts av landsspecifika tillsynsmyndigheter.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

| Ämnets namn | Användningsområde | Exponeringsväg | Potentiella hälsoeffekter | Värde |
|--|-------------------|----------------|--------------------------------|------------------------|
| natriumkarbonat | Arbetstagare | Inandning | Långtids - lokala effekter | 10 mg/m ³ |
| | Konsumenter | Inandning | Akut - lokala effekter | 10 mg/m ³ |
| Fosforsyra, trinitriumsalt, dodekahydrat | Arbetstagare | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 4,07 mg/m ³ |
| | Konsumenter | Inandning | Långtids - systemiska effekter | 3,04 mg/m ³ |

Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

| Ämnets namn | Miljö (-avsnitt) | Värde |
|--|------------------|---------|
| Fosforsyra, trinitriumsalt, dodekahydrat | Reningsverk | 50 mg/l |

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



Express® Gold SX ®

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: - |
| 1.0 | 21.04.2022 | 50000913 | Datum för det första utfärdandet: 21.04.2022 |

| | | |
|----------------------|---|---|
| Ögonskydd | : | Ögonsköjflaska med rent vatten Tättslutande skyddsglasögon |
| Handskydd | : | |
| Anmärkning | : | Ändamålsenligheten för en särskild arbetsplats skall diskuteras med tillverkaren av skyddshandskar. |
| Hud- och kroppsskydd | : | Välj kroppsskydd efter halt och koncentration av det farliga ämnet på arbetsplatsen. |
| Andningsskydd | : | Personligt andningsskydd behövs normalt inte. |

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | | |
|--|---|-------------------------------------|
| Utseende | : | extruderade granulat |
| Färg | : | brun, ljusbrun |
| Lukt | : | lätt sur |
| Lukttröskel | : | ej fastställt |
| Smältpunkt/smältpunktsintervall | : | Ej tillämpligt för denna blandning. |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall | : | Inte tillämpligt |
| Brandfarlighet | : | Understödjer ej förbränning. |
| Övre explosionsgräns / Övre antändningsgräns | : | Ej tillämpligt för denna blandning. |
| Nedre explosionsgräns / Nedre antändningsgräns | : | Ej tillämpligt för denna blandning. |
| Flampunkt | : | Inte tillämpligt |
| Självantändningstemperatur | : | 387 °C |
| Sönderfallstemperatur | : | Ej tillämpligt för denna blandning. |
| pH-värde | : | 9,7 Koncentration: 10 g/l |
| Viskositet | : | |
| Viskositet, dynamisk | : | Inte tillämpligt |
| Löslighet | : | |

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



Express® Gold SX ®

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: - |
| 1.0 | 21.04.2022 | 50000913 | Datum för det första utfärdandet: 21.04.2022 |

Löslighet i vatten : löslig

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : Inte tillämpligt

Ångtryck : Ej tillämpligt för denna blandning.

Relativ densitet : Ej tillämpligt för denna blandning.

Bulkdensitet : 690 kg/m³hård

Relativ ångdensitet : Ej tillämpligt för denna blandning.

9.2 Annan information

Explosiva ämnen /
blandningar : Ej explosiv

Oxiderande egenskaper : Produkten är ej oxiderande

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt
anvisningarna.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt
anvisningarna.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt
anvisningarna.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska
undvikas : Ingen tillgänglig data

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Inte tillämpligt

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



Express® Gold SX ®

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: - |
| 1.0 | 21.04.2022 | 50000913 | Datum för det första utfärdandet: 21.04.2022 |

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

- | | |
|-----------------------|--|
| Akut oral toxicitet | : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg Metod: Fix dosmetod Anmärkning: (Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport- |
| Akut dermal toxicitet | : LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402 GLP: ja Anmärkning: (Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport- |

Beståndsdelar:

Tribenuron-methyl:

- | | |
|---------------------------|---|
| Akut oral toxicitet | : LD50: > 5.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 425 |
| Akut inhalationstoxicitet | : LC50 (Råtta): > 5,14 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma Metod: OECD:s riktlinjer för test 403 |
| Akut dermal toxicitet | : LD50 (Råtta): > 5.000 mg/kg Metod: OECD:s riktlinjer för test 402 |

metsulfuronmetyl (ISO):

- | | |
|---------------------------|---|
| Akut oral toxicitet | : LD50 (Råtta, hane och hona): > 5.000 mg/kg Metod: US EPA testriktlinje OPP 81-1 |
| Akut inhalationstoxicitet | : LC50 (Råtta): > 5,3 mg/l Exponeringstid: 4 h Testatmosfär: damm/dimma Metod: US EPA TG OPPTS 870.1300 Bedömning: Ämnet eller blandningen har ingen akut inandningstoxicitet |
| Akut dermal toxicitet | : LD50 (Kanin, hane och hona): > 2.000 mg/kg Metod: US EPA TG OPP 81-2 |

natriumkarbonat:

- | | |
|---------------------|--|
| Akut oral toxicitet | : LD50 (Råtta, hane och hona): 2.800 mg/kg |
|---------------------|--|

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



Express® Gold SX ®

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|--|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: - |
| 1.0 | 21.04.2022 | 50000913 | Datum för det första utfärdandet: 21.04.2022 |

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane): 2,3 mg/l
Exponeringstid: 2 h
Testatmosfär: damm/dimma

Akut dermal toxicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Målorgan: Hud
Symptom: Hudrodnad

Fosforsyra, trinitriumsalt, dodekahydrat:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta, hona): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 420
Anmärkning: ingen dödlighet

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta, hane och hona): > 0,83 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: OECD:s riktlinjer för test 403
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
ingen dödlighet

Uppskattad akut toxicitet: 0,830083 mg/l
Testatmosfär: damm/dimma
Metod: Beräkningsmetod

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta, hane och hona): > 2.000 mg/kg
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402
Anmärkning: Baserat på data från liknande material
ingen dödlighet

Frätande/irriterande på huden

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Arter : Kanin
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Resultat : Ingen hudirritation
Anmärkning : (Data på produkten som sådan)
Informationskälla: Intern studierapport-

Beståndsdelar:

Tribenuron-methyl:

Arter : Kanin
Bedömning : Ej klassificerad som irriterande
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404
Anmärkning : Kan orsaka mild irritation.
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



Express® Gold SX ®

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: - |
| 1.0 | 21.04.2022 | 50000913 | Datum för det första utfärdandet: 21.04.2022 |

metsulfuronmetyl (ISO):

| | | |
|----------|---|---------------------|
| Arter | : | Kanin |
| Metod | : | US EPA TG OPP 81-5 |
| Resultat | : | Ingen hudirritation |

natriumkarbonat:

| | | |
|----------------|---|--------------------------------|
| Arter | : | Kanin |
| Exponeringstid | : | 4 h |
| Metod | : | OECD:s riktlinjer för test 404 |
| Resultat | : | Ingen hudirritation |

Fosforsyra, trinatriumsalt, dodekahydrat:

| | | |
|----------|---|---------------|
| Arter | : | Kanin |
| Resultat | : | Hudirritation |

| | | |
|----------|---|---------------------|
| Arter | : | Kanin |
| Resultat | : | Ingen hudirritation |

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

| | | |
|------------|---|---|
| Arter | : | Kanin |
| Metod | : | OECD:s riktlinjer för test 405 |
| Resultat | : | Ingen ögonirritation |
| Anmärkning | : | (Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport- |

Beståndsdelar:

Tribenuron-metyl:

| | | |
|------------|---|---|
| Arter | : | Kanin |
| Bedömning | : | Ingen ögonirritation |
| Metod | : | OECD:s riktlinjer för test 405 |
| Anmärkning | : | Kan orsaka mild irritation. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |

metsulfuronmetyl (ISO):

| | | |
|----------|---|-----------------|
| Arter | : | Kanin |
| Metod | : | EPA OPP 81-4 |
| Resultat | : | svag irritation |

natriumkarbonat:

| | | |
|----------|---|---|
| Arter | : | Kanin |
| Resultat | : | Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar |

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



Express® Gold SX ®

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: - |
| 1.0 | 21.04.2022 | 50000913 | Datum för det första utfärdandet: 21.04.2022 |

Fosforsyra, trinitriumsalt, dodekahydrat:

| | | |
|----------|---|---|
| Arter | : | Kanin |
| Metod | : | EPA OTS 798.4500 |
| Resultat | : | Ögonirriterande, övergående inom 21 dagar |

Luftvägs-/hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Sensibilisering i andningsvägarna

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

| | | |
|------------|---|---|
| Testtyp | : | Maximeringstest |
| Arter | : | Marsvin |
| Bedömning | : | Ej hudsensibiliserare. |
| Metod | : | OECD:s riktlinjer för test 406 |
| Resultat | : | Vid djurförsök orsakades inga sensibiliseringar vid hudkontakt. |
| Anmärkning | : | (Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport- |

Beståndsdelar:

Tribenuron-metyl:

| | | |
|-----------|---|--------------------------------|
| Testtyp | : | Maximeringstest |
| Arter | : | Marsvin |
| Bedömning | : | Kan ge allergi vid hudkontakt. |
| Metod | : | OECD:s riktlinjer för test 406 |
| Resultat | : | Orsakar hudsensibilisering. |

metsulfuronmetyl (ISO):

| | | |
|----------------|---|--------------------------|
| Testtyp | : | Maximeringstest |
| Exponeringsväg | : | Hudkontakt |
| Arter | : | Marsvin |
| Metod | : | US EPA TG OPPTS 870.2600 |
| Resultat | : | Ej hudsensibiliserare. |

Fosforsyra, trinitriumsalt, dodekahydrat:

| | | |
|------------|---|---|
| Testtyp | : | Analys av lokal lymfkörtel (LLNA) |
| Arter | : | Mus |
| Metod | : | OECD:s riktlinjer för test 429 |
| Resultat | : | Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi). |
| Anmärkning | : | Baserat på data från liknande material |

Mutagenitet i könsceller

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



Express® Gold SX ®

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: - |
| 1.0 | 21.04.2022 | 50000913 | Datum för det första utfärdandet: 21.04.2022 |

Beståndsdelar:

Tribenuron-methyl:

Mutagenitet i könseller-
Bedömning : Visade inga mutagena effekter vid djurförsök.

metsulfuronmetyl (ISO):

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: Ames' test
Metabolisk aktivering: med eller utan metabolisk aktivering
Resultat: Negativ

Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro
Metabolisk aktivering: Metabolisk aktivering
Resultat: positiv

Genotoxicitet in vivo : Testtyp: Mikrokärntest
Arter: Mus
Resultat: Negativ

Mutagenitet i könseller-
Bedömning : Djurförsök visade inte några mutagena effekter.

natriumkarbonat:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: omvänd mutationsanalys
Metod: Mutagenicitet (Salmonella typhimurium - omvänt
mutationstest)
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Mutagenitet i könseller-
Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering som
könsellsmutagen.

Fosforsyra, trinatiurmsalt, dodekahydrat:

Genotoxicitet in vitro : Testtyp: genmutationstest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 490
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Testtyp: Mikrokärntest
Metod: OECD:s riktlinjer för test 487
Resultat: Negativ

Mutagenitet i könseller-
Bedömning : In vitrotester visade inte mutagena effekter

Cancerogenitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



Express® Gold SX ®

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: - |
| 1.0 | 21.04.2022 | 50000913 | Datum för det första utfärdandet: 21.04.2022 |

Beståndsdelar:

Tribenuron-metyl:

Anmärkning : Inga betydande biverkningar rapporterades

Cancerogenitet - Bedömning : Visade inga cancerogena effekter vid djurförsök.

metsulfuronmetyl (ISO):

Arter : Råtta, hane och hona

Exponeringstid : 104 veckor

NOAEL : 500 ppm

Resultat : Negativ

Arter : Mus, hane och hona

Exponeringstid : 18 månad(er)

NOAEL : 5.000 ppm

Resultat : Negativ

Cancerogenitet - Bedömning : Djurförsök visade inte några carcinogena effekter.

Reproduktionstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Beståndsdelar:

Tribenuron-metyl:

Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Ingen reproduktionstoxicitet
Djurförsök visade inga effekter på fosterutvecklingen., Visade inga terotogena effekter vid djurförsök.

metsulfuronmetyl (ISO):

Effekter på fortplantningen : Testtyp: Tvågenerationsstudie
Arter: Råtta, hane och hona
Applikationssätt: Oralt
Resultat: Negativ

Effekter på
fosterutvecklingen : Testtyp: Embryofetal utveckling
Arter: Kanin, hona
Applikationssätt: Förtäring
Symptom: Effekter på modern.
Resultat: Negativ

Testtyp: Embryofetal utveckling
Arter: Råtta, hona
Applikationssätt: Förtäring
Symptom: Effekter på modern.
Resultat: Negativ

Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för
reproduktionstoxicitet

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



Express® Gold SX ®

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: - |
| 1.0 | 21.04.2022 | 50000913 | Datum för det första utfärdandet: 21.04.2022 |

natriumkarbonat:

Effekter på
fosterutvecklingen : Arter: Råtta
Applikationssätt: Oralt
Dos: 2.45, 11.4, 52.9, 245 milligram per kilo
Den enskilda behandlingens varaktighet: 6 - 15 d
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: > 245 mg/kg kroppsvikt
Teratogenicitet: NOAEL: > 245 mg/kg kroppsvikt
Resultat: Negativ

Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för
reproduktionstoxicitet

Fosforsyra, trinatiursalt, dodekahydrat:

Effekter på fortplantningen : Arter: Råtta, hane och hona
Applikationssätt: Oralt
Dos: 1000 mg/kgbw
Allmän toxicitet föräldrar: NOAEL: 1.000 mg/kg bw/dag
Allmän toxicitet F1: NOAEL: 1.000 mg/kg bw/dag
Metod: OECD:s riktlinjer för test 422
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Effekter på
fosterutvecklingen : Testtyp: reproduktiv och utvecklande toxicitetsstudie
Arter: Råtta
Applikationssätt: Oralt
Dos: 4.1, 19, 88.3, 410 mg/kgbw/day
Den enskilda behandlingens varaktighet: 20 d
Allmän toxicitet hos mödrar: NOAEL: > 410 mg/kg bw/dag
Embryofetal toxicitet.: NOAEL: > 410 mg/kg bw/dag
Resultat: Negativ
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Reproduktionstoxicitet -
Bedömning : Bevisvärderingen stöder inte klassificering för
reproduktionstoxicitet

Specifik organototoxicitet - enstaka exponering

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik
organotokikant, enkel exponering.

Beståndsdelar:

Tribenuron-metyl:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik
organotokikant, enkel exponering.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



Express® Gold SX ®

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: - |
| 1.0 | 21.04.2022 | 50000913 | Datum för det första utfärdandet: 21.04.2022 |

Fosforsyra, trinitriumsalt, dodekahydrat:

Bedömning : Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Produkt:

Bedömning : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

Beståndsdelar:

Tribenuron-methyl:

Målorgan : Sköldkörtel, Nervsystem
Bedömning : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

metsulfuronmetyl (ISO):

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad exponering.

natriumkarbonat:

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organtoxikant, upprepad exponering.

Toxicitet vid upprepad dosering

Beståndsdelar:

Tribenuron-methyl:

Arter : Kanin
LOAEL : 80 mg/kg
Målorgan : Sköldkörtel, Nervsystem
Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, upprepad exponering, kategori 2.
Anmärkning : Ökad dödlighet eller minskad överlevnad

metsulfuronmetyl (ISO):

Arter : Råtta, hane och hona
NOEL : 1000 ppm
Applikationssätt : Oralt - foder
Exponeringstid : 90 days
Symptom : viktninskning

natriumkarbonat:

Arter : , hane och hona
NOAEL : > 0,01 mg/kg

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



Express® Gold SX ®

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: - |
| 1.0 | 21.04.2022 | 50000913 | Datum för det första utfärdandet: 21.04.2022 |

Applikationssätt : inandning (damm/dimma/ånga)
Testatmosfär : damm/dimma

Fosforsyra, trinatriumsalt, dodekahydrat:

Arter : Hund, hona
NOAEL : 492.77 mg/kg bw/dag
LOAEL : 1433.56 mg/kg bw/dag
Applikationssätt : Oralt - foder
Exponeringstid : 90 d
Dos : 129.31, 492.77, 1433.56 mg/kgbw/d
Målorgan : Njure
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Arter : Hund, hane
NOAEL : 322.88 mg/kg bw/dag
LOAEL : 1107.12 mg/kg bw/dag
Applikationssätt : Oralt - foder
Exponeringstid : 90 d
Dos : 94.23, 322.88, 1107.12 mg/kgbw/da
Målorgan : Njure
Anmärkning : Baserat på data från liknande material

Aspirationstoxicitet

Ej klassificerad baserat på den information som finns.

Produkt:

Blandningen har inga egenskaper förbundna med potential för inandningsfara.

Beståndsdelar:

Tribenuron-metyl:

Ämnet har inga egenskaper som är förknippade med risk för aspiration.

11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Neurologiska effekter

Beståndsdelar:

metsulfuronmetyl (ISO):

Ingen neurotoxicitet observerad i djurstudier.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



Express® Gold SX ®

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: - |
| 1.0 | 21.04.2022 | 50000913 | Datum för det första utfärdandet: 21.04.2022 |

Ytterligare information

Produkt:

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produkt:

| | |
|---|--|
| Fisktoxicitet | : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 120 mg/l Exponeringstid: 96 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 203 GLP: ja Anmärkning: (Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport- |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur | : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 120 mg/l Exponeringstid: 48 h Testtyp: statistiskt test Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 GLP: ja Anmärkning: (Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport- |
| Toxicitet för alger/vattenväxter | : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (mikroalg)): 0,0213 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 201 GLP: ja Anmärkning: (Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport- |
| Toxicitet för markorganismer | : LC50: > 1.000 mg/kg Exponeringstid: 14 d Arter: Eisenia fetida (dagmask) Metod: OECD:s riktlinjer för test 207 GLP: ja Anmärkning: (Data på produkten som sådan) Informationskälla: Intern studierapport- |
| Toxicitet för landlevande organismer | : LD50: > 0,110 mg/kg Exponeringstid: 48 h Arter: Apis mellifera (bin) Metod: OECD:s riktlinjer för test 213 GLP: ja Anmärkning: Oral (Data på produkten som sådan) |

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



Express® Gold SX ®

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: - |
| 1.0 | 21.04.2022 | 50000913 | Datum för det första utfärdandet: 21.04.2022 |

Informationskälla: Intern studierapport-

LD50: > 0,100 mg/kg
Exponeringstid: 48 h
Arter: Apis mellifera (bin)
Metod: OECD:s riktlinjer för test 214
GLP: ja
Anmärkning: Kontakt
(Data på produkten som sådan)
Informationskälla: Intern studierapport-

Beståndsdelar:

Tribenuron-methyl:

| | | |
|---|---|--|
| Fisktoxicitet | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)): 738 mg/l Exponeringstid: 96 h |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande rygggradslösa djur | : | EC50 (Kräftdjur): > 320 mg/l Exponeringstid: 48 h EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 894 mg/l Exponeringstid: 48 h |
| Toxicitet för alger/vattenväxter | : | ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)): 0,068 mg/l Exponeringstid: 72 h ErC50 (lemna gibba (kupandmat)): 0,0047 mg/l Exponeringstid: 7 d NOEC (lemna gibba (kupandmat)): 0,001 mg/l Exponeringstid: 7 d |
| M-faktor (Akut toxicitet i vattenmiljön) | : | 100 |
| Fisktoxicitet (Kronisk tox- icitet) | : | NOEC: 114 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Cyprinodon variegatus (amerikansk elritza) Metod: OECD:s riktlinjer för test 211 NOEC: 560 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslax) |
| Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande rygggradslösa djur (Kronisk toxicitet) | : | NOEC: 41 mg/l Exponeringstid: 21 d Arter: Daphnia magna (vattenloppa) |
| M-faktor (Kronisk toxicitet i | : | 100 |

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



Express® Gold SX ®

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: - |
| 1.0 | 21.04.2022 | 50000913 | Datum för det första utfärdandet: 21.04.2022 |

vattenmiljön)

Toxicitet för markorganismer : NOEC: 3,2 mg/kg
Exponeringstid: 56 d
Arter: Eisenia fetida (dagmask)

Toxicitet för landlevande organismer : LD50: > 2.250 mg/kg
Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel)

LD50: > 5.620 ppm
Arter: Colinus virginianus (Vitstrupig vaktel)
Anmärkning: Diet

LD50: > 5.620 ppm
Arter: Anas platyrhynchos (gräsand)
Anmärkning: Diet

LD50: > 98.4 µg/bee
Exponeringstid: 48 h
Ändpunkt: Akut kontakttoxicitet
Arter: Apis mellifera (bin)

LD50: > 9.1 µg/bee
Exponeringstid: 48 h
Ändpunkt: Akut oral toxicitet
Arter: Apis mellifera (bin)

Ekotoxikologisk bedömning

Akut toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med
långtidseffekter.

metsulfuronmetyl (ISO):

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 113 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 120 mg/l
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Lemna minor (andmat)): 0,16 µg/l
Exponeringstid: 14 d

EC50 (Anabaena flos-aquae (cyanobakterie)): 0,1134 mg/l
Exponeringstid: 72 h

IC50 (Selenastrum capricornutum (gröналg)): 0,045 mg/l
Exponeringstid: 72 h

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



Express® Gold SX ®

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: - |
| 1.0 | 21.04.2022 | 50000913 | Datum för det första utfärdandet: 21.04.2022 |

ErC50 (Myriophyllum spicatum): 0,23 µg/l

ErC50 (Lemna gibba (kupandmat)): 0,57 µg/l

M-faktor (Akut toxicitet i
vattenmiljön) : 1.000

Fisktoxicitet (Kronisk tox-
icitet) : NOEC: 68 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur (Kronisk
toxicitet) : NOEC: 0,5 mg/l
Exponeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (vattenloppa)

M-faktor (Kronisk toxicitet i
vattenmiljön) : 1.000

Toxicitet för markorganismer : NOEC: 6 mg/kg
Exponeringstid: 56 d
Arter: Eisenia fetida (daggmask)

Toxicitet för landlevande
organismer : LD50: > 50 µg/bi
Ändpunkt: Akut kontakttoxicitet
Arter: Apis mellifera (bin)

LD50: > 44,3 µg/bi
Ändpunkt: Akut oral toxicitet
Arter: Apis mellifera (bin)

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

natriumkarbonat:

Fisktoxicitet : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)): 300 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Testtyp: statistiskt test

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande
ryggradslösa djur : EC50 (Ceriodaphnia (vattenloppa)): 200 mg/l
Exponeringstid: 48 h
Testtyp: halvstatistiskt test

Fosforsyra, trinitriumsalt, dodekahydrat:

Fisktoxicitet : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslox)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 96 h
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203
Anmärkning: Baserat på data från liknande material

Toxicitet för Daphnia och
andra vattenlevande : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l
Exponeringstid: 48 h

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



Express® Gold SX ®

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: - |
| 1.0 | 21.04.2022 | 50000913 | Datum för det första utfärdandet: 21.04.2022 |

| | |
|----------------------------------|--|
| ryggradslösa djur | Metod: OECD:s riktlinjer för test 202 Anmärkning: Baserat på data från liknande material |
| Toxicitet för alger/vattenväxter | : EC50 (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: EU-metod C3 Anmärkning: Baserat på data från liknande material NOEC (Desmodesmus subspicatus (gröналg)): > 100 mg/l Exponeringstid: 72 h Metod: EU-metod C3 Anmärkning: Baserat på data från liknande material |
| Toxicitet för mikroorganismer | : EC50 (aktivt slam): 1.000 mg/l Exponeringstid: 3 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 209 Anmärkning: Baserat på data från liknande material NOEC (aktivt slam): 1.000 mg/l Exponeringstid: 3 h Metod: OECD:s riktlinjer för test 209 Anmärkning: Baserat på data från liknande material |
| Toxicitet för markorganismer | : LC50: > 3.500 mg/kg Exponeringstid: 14 d Arter: Eisenia fetida (daggmask) Metod: OECD:s riktlinjer för test 207 Anmärkning: Baserat på data från liknande material |

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Produkt:

| | |
|------------------|---|
| Bionedbrytbarhet | : Resultat: Icke lätt nedbrytbar. Anmärkning: Uppskattningen baseras på data erhållna från den aktiva beståndsdelen. |
|------------------|---|

Beståndsdelar:

Tribenuron-metyl:

| | |
|------------------|---|
| Bionedbrytbarhet | : Resultat: Icke lätt nedbrytbar. Anmärkning: Produkten/substansen är inte beständig i miljön. Halveringstiden för primär nedbrytning varierar beroende på omständigheterna, från några dagar till några veckor i aerobt vatten och jord. Metaboliter anses vara persistenta. Enligt resultat av bionedbrytbarhetstester är denna produkt inte lättnedbrytbar. |
|------------------|---|

metsulfuronmetyl (ISO):

| | |
|------------------|-----------------------------------|
| Bionedbrytbarhet | : Resultat: Icke lätt nedbrytbar. |
|------------------|-----------------------------------|

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



Express® Gold SX ®

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: - |
| 1.0 | 21.04.2022 | 50000913 | Datum för det första utfärdandet: 21.04.2022 |

Anmärkning: Enligt resultat av bionedbrytbarhetstester är denna produkt inte lättnedbrytbar.

natriumkarbonat:

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Metoderna för att påvisa bionedbrytbarhet är inte användbara på oorganiska ämnen.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produkt:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.
Uppskattningen baseras på data erhållna från den aktiva beståndsdelen.

Beståndsdelar:

Tribenuron-methyl:

Bioackumulering : Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 1
Anmärkning: Bioackumuleras ej.

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: -0,38

metsulfuronmetyl (ISO):

Bioackumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågälad solabborre)
Exponeringstid: 28 d
Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 1
Anmärkning: Bioackumuleras ej.

Fördelningskoefficient: n-
oktanol/vatten : log Pow: -1,7 (25 °C)
pH-värde: 7

natriumkarbonat:

Bioackumulering : Anmärkning: Bioackumuleras ej.

12.4 Rörlighet i jord

Produkt:

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Under aktuella användningsförhållanden föreligger ingen skälig förväntan på någon rörlighet av produkten från övre jordskiktet.

Beståndsdelar:

Tribenuron-methyl:

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Under normala förhållanden är den aktiva ingrediensen eller de aktiva ingredienserna mycket eller medelmåttigt rörliga i marken. Det finns en risk för läckage till

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



Express® Gold SX ®

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: - |
| 1.0 | 21.04.2022 | 50000913 | Datum för det första utfärdandet: 21.04.2022 |

grundvattnet.

metsulfuronmetyl (ISO):

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Måttligt rörlig i jord
Risken för läckage till grundvatten är stor för vissa nedbrytningsprodukter

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT).. Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

: Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Produkt:

Bedömning : Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkt:

Tillägg till ekologisk information : Inga andra ekologiska effekter att nämnas särskilt. Se produktens etikett för ytterligare användningsinstruktioner som avser miljöskyddsåtgärder.

Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalier eller använda behållare.
Lämna till en godkänd avfallshanteringsanläggning.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



Express® Gold SX ®

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: - |
| 1.0 | 21.04.2022 | 50000913 | Datum för det första utfärdandet: 21.04.2022 |

Förenad förpackning : Töm återstående innehåll.
Avfallshandtera som oanvänd produkt.
Återanvänd inte tömd behållare.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller id-nummer

| | |
|------|-----------|
| ADN | : UN 3077 |
| ADR | : UN 3077 |
| RID | : UN 3077 |
| IMDG | : UN 3077 |
| IATA | : UN 3077 |

14.2 Officiell transportbenämning

| | |
|------|---|
| ADN | : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Tribenuron-methyl, Metsulfuron-metyl) |
| ADR | : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Tribenuron-methyl, Metsulfuron-metyl) |
| RID | : MILJÖFARLIGT ÄMNE, FAST, N.O.S. (Tribenuron-methyl, Metsulfuron-metyl) |
| IMDG | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tribenuron-methyl, Metsulfuron-metyl) |
| IATA | : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Tribenuron-methyl, Metsulfuron-metyl) |

14.3 Faroklass för transport

| | |
|------|-----|
| ADN | : 9 |
| ADR | : 9 |
| RID | : 9 |
| IMDG | : 9 |
| IATA | : 9 |

14.4 Förpackningsgrupp

| | |
|--------------------|-------|
| ADN | |
| Förpackningsgrupp | : III |
| Klassificeringskod | : M7 |
| Farlighetsnummer | : 90 |
| Etiketter | : 9 |
| ADR | |
| Förpackningsgrupp | : III |

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



Express® Gold SX ®

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: - |
| 1.0 | 21.04.2022 | 50000913 | Datum för det första utfärdandet: 21.04.2022 |

| | | |
|------------------------|---|-----|
| Klassificeringskod | : | M7 |
| Farlighetsnummer | : | 90 |
| Etiketter | : | 9 |
| Tunnel-restriktionskod | : | (-) |

RID

| | | |
|--------------------|---|-----|
| Förpackningsgrupp | : | III |
| Klassificeringskod | : | M7 |
| Farlighetsnummer | : | 90 |
| Etiketter | : | 9 |

IMDG

| | | |
|-------------------|---|----------|
| Förpackningsgrupp | : | III |
| Etiketter | : | 9 |
| EmS Kod | : | F-A, S-F |

IATA (Frakt)

| | | |
|-----------------------------|---|---------|
| Packinstruktion (fraktflyg) | : | 956 |
| Packningsinstruktioner (LQ) | : | Y956 |
| Förpackningsgrupp | : | III |
| Etiketter | : | Diverse |

IATA (Passagerare)

| | | |
|-------------------------------------|---|---------|
| Packinstruktion (passagerarflyg) | : | 956 |
| Packningsinstruktioner (LQ) | : | Y956 |
| Förpackningsgrupp | : | III |
| Etiketter | : | Diverse |

14.5 Miljöfaror

ADN

| | | |
|-------------|---|----|
| Miljöfarlig | : | ja |
|-------------|---|----|

ADR

| | | |
|-------------|---|----|
| Miljöfarlig | : | ja |
|-------------|---|----|

RID

| | | |
|-------------|---|----|
| Miljöfarlig | : | ja |
|-------------|---|----|

IMDG

| | | |
|------------------------|---|----|
| Vattenförorenande ämne | : | ja |
|------------------------|---|----|

IATA (Passagerare)

| | | |
|-------------|---|----|
| Miljöfarlig | : | ja |
|-------------|---|----|

IATA (Frakt)

| | | |
|-------------|---|----|
| Miljöfarlig | : | ja |
|-------------|---|----|

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Den transportklassificering (de transportklassificeringar) som tillhandahålls här är endast avsedda för informationsändamål och baseras endast på egenskaperna hos det opackade materialet enligt beskrivningen i detta säkerhetsdatablad. Transportklassificeringar kan variera beroende på transportsättet, förpackningsstorleken eller variationer i regionala eller nationella förordningar.

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



Express® Gold SX ®

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|-----------------------------------|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: - |
| 1.0 | 21.04.2022 | 50000913 | Datum för det första utfärdandet: |
| | | | 21.04.2022 |

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

REACH - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föroreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen. E1 MILJÖFARLIGHET

Beståndsdelarna i denna produkt finns listade i följande förteckningar:

TCSI : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

TSCA : Produkt innehåller ämne(n) som inte listas på TSCA-förteckningen.

AIIC : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

DSL : Denna produkt innehåller följande komponenter som inte finns i de Kanadensiska DSL- och NDSL-listorna.

ENCS : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

ISHL : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

KECI : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

PICCS : Är ej i överensstämmelse med förteckningen

SÄKERHETSDATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av
förordning (EG) nr 1907/2006



Express® Gold SX ®

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: - |
| 1.0 | 21.04.2022 | 50000913 | Datum för det första utfärdandet: 21.04.2022 |

| | |
|-------|--|
| IECSC | : Är ej i överensstämmelse med förteckningen |
| NZIoC | : Är ej i överensstämmelse med förteckningen |
| TECI | : Är ej i överensstämmelse med förteckningen |

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts för denna blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

| | |
|------|---|
| H315 | : Irriterar huden. |
| H317 | : Kan orsaka allergisk hudreaktion. |
| H319 | : Orsakar allvarlig ögonirritation. |
| H331 | : Giftigt vid inandning. |
| H335 | : Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| H373 | : Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering. |
| H400 | : Mycket giftigt för vattenlevande organismer. |
| H410 | : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |

Fullständig text på andra förkortningar

| | |
|-----------------|--|
| Acute Tox. | : Akut toxicitet |
| Aquatic Acute | : Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön |
| Aquatic Chronic | : Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön |
| Eye Irrit. | : Ögonirritation |
| Skin Irrit. | : Irriterande på huden |
| Skin Sens. | : Hudsensibilisering |
| STOT RE | : Specifik organotoxicitet - upprepad exponering |
| STOT SE | : Specifik organotoxicitet - enstaka exponering |

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nytillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO -

SÄKERHETS DATABLAD

Enligt kommissionens förordning (EU) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006



Express® Gold SX ®

| | | | |
|---------|-----------------|-------------|---|
| Version | Revisionsdatum: | SDB-nummer: | Datum för senaste utfärdandet: - |
| 1.0 | 21.04.2022 | 50000913 | Datum för det första utfärdandet: 21.04.2022 |

Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediansdos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZloC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk förteckning över kemikalier; TECI - Thailand Befintlig kemikalieinventering; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Ytterligare information

Blandningens klassificering:

| | |
|-------------------|------|
| STOT RE 2 | H373 |
| Aquatic Acute 1 | H400 |
| Aquatic Chronic 1 | H410 |

Klassificeringsförfarande:

Baserat på produktdata eller bedömning
Baserat på produktdata eller bedömning
Beräkningsmetod

Fritagande från ansvar

FMC Corporation anser att informationen och rekommendationerna i detta säkerhetsdatablad (inklusive data och uttalanden) är korrekt vid det angivna datumet för revidering. Du kan kontakta FMC Corporation för att försäkra dig om att detta dokument är det senaste som finns tillgängligt från FMC Corporation. Ingen garanti ges för lämplighet för något speciellt syfte, för försäljningsbarhet eller annan garanti uttryckt eller underförstådd, görs avseende informationen som ges här. Informationen ovan hänför sig endast till den angivna produkt och är kanske inte tillämplig för användning i kombination med andra material eller processor. Användaren är ansvarig för att bedömma om produkten passar för ett visst syfte och lämplighet för användarens villkor och användningsmetoder. Eftersom villkoren och användningsmetoderna ligger utanför FMC Corporation: s ansvarsområde, avvisar FMC Corporation uttryckligen från sig all ansvar för resultat som uppnåts eller härrör från användning av produkten eller förlitar sig på sådan information.

Utfört av

FMC Corporation

FMC Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Alla rättigheter förbehållna.

FI / SV