

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



EXPRESS® GOLD SX®

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 16.04.2025	SDS nummer: 50000913	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 16.04.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn EXPRESS® GOLD SX®

Andre identifikasjonsmåter

Produktkode 50000913

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av : Ugressmiddel
stoffet/stoffblandingen

Anbefalte begrensninger på : Bruk som anbefalt av etiketten.
bruken

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

Telefon: +45 9690 9690
Telefaks: +45 9690 9691
E-post adresse: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Nødtelefonnummer

For lekkasjer, brann, søl eller ulykker, kan du ringe:
Norge: 1-7037415970 (CHEMTREC)

Medisinsk nødsituasjon:
Ved ulykke eller mistanke om forgiftning, kontakt lege eller
Giftinformasjonen: 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse, Kategori 2	H373: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
---	--

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



EXPRESS® GOLD SX®

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 16.04.2025	SDS nummer: 50000913	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 16.04.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet,
Kategori 1

H400: Meget giftig for liv i vann.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet,
Kategori 1

H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord :

Advarsel

Faresetninger :

H373 Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger :

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.

Forebygging:

P261 Unngå innånding av damp eller aerosoler.

Lagring:

P405 Oppbevares innelåst.

Tilleggsmerking

EUH208 Inneholder Tribenuron-metyl (ISO). Kan gi en allergisk reaksjon.

EUH401 Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.

For spesielle setninger (SP) og sikkerhetsintervaller, se etiketten.

Følgende prosentandel av blandingen består av ingrediens(er) med ukjent akutt inhalerings-
toksisitet: 4 %

2.3 Andre farer

Ikke kjent.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr.	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
--------------	-------------------	----------------	--------------------------

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



EXPRESS® GOLD SX®

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 16.04.2025 SDS nummer: 50000913 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 16.04.2025

	Indeks-Nr. Registreringsnumme r		
Tribenuron-metyl (ISO)	101200-48-0 401-190-1 607-177-00-9	Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 (Skjoldbruskkjertel, Nervesystem) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 100 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 100	>= 20 - < 25
metsulfuron-metyl	74223-64-6 613-139-00-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-faktor (Akutt giftighet i vann): 1.000 M-faktor (Kronisk vanntoksisitet): 1.000	>= 10 - < 20
natriumkarbonat	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
Fosforsyre, trinatriumsalt, dodekahydrat	10101-89-0	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Luftveier) Akutt giftighetsberegning Akutt toksisitet ved innånding (støv/yr): 0,830083 mg/l	>= 1 - < 10

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



EXPRESS® GOLD SX®

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 16.04.2025	SDS nummer: 50000913	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 16.04.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- | | |
|--------------------------------------|--|
| Generell anbefaling | : Fjern den forulykkede fra utsettelsen og få vedkommende til å legg seg i sideleie.
Tilkall lege øyeblikkelig.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Hold i ro.
Hold varm og på et rolig sted.
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand. |
| Beskyttelse av førstehjelpspersonell | : Unngå inhalering, svelging og kontakt med hud og øyne. |
| Ved innånding | : Flytt ut i frisk luft.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Hvis du opplever ubehag, må du umiddelbart fjerne deg fra eksponeringen. Lette tilfeller: Hold personen under oppsyn.
Oppsøk lege umiddelbart hvis det oppstår symptomer.
Alvorlige tilfeller: Oppsøk lege umiddelbart eller tilkall ambulanse. |
| Ved hudkontakt | : Hvis på klærne, fjern disse.
Hvis på huden, skyll grundig med vann.
Vask med såpe og mye vann.
Ta straks kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer. |
| Ved øyekontakt | : Skyll omgående med mye vann i minst 15 minutter.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskadet øye.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist. |
| Ved svelging | : Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege.
Hold luftveien åpent.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Pasienten bringes omgående til sykehus. |

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- | | |
|----------|---|
| Risikoer | : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering. |
|----------|---|

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- | | |
|------------|--|
| Behandling | : Behandles symptomatisk.
Øyeblikkelig legehjelp er nødvendig ved svelging. |
|------------|--|

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



EXPRESS® GOLD SX®

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 16.04.2025	SDS nummer: 50000913	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 16.04.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

- Egnede slokkingsmidler : Tørrkemikalier, CO₂, vannspray eller vanlig skum.
Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.
- Uegnede slokkingsmidler : Ikke spre sølt materiale med høytrykksvannstrømmer.
Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

- Spesielle farer ved brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
- Farlige brennbare produkter : Brann kan produsere irriterende, etsende og/eller giftige gasser.
Nitrogenoksider (NO_x)
Svoveloksider
Karbonoksider
Fosforoksider

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for brannslukkingsmannskaper : Brannmannskaper bør bruke verneklær og selvforsynt åndedrettsvern.

Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.
- Spesifikke slukkemetoder : Fjern uskadde containere fra brannområdet, hvis det er sikkert å gjøre det.
Bruk vannspray for å kjøle ned lukkede beholdere helt.
- Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.
Bruk brannslukningsmiddel som er hensiktsmessig for de lokale forholdene og miljø omgivelsene.

Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes.
Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

- Personlige forholdsregler : Evakuer personalet til sikkert område.
Ikke berør eller gå gjennom det sølede materialet.
Hvis det kan gjøres trygt, stopp lekkasjen. Det kan gjøres trygt, stopp lekkasjen.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



EXPRESS® GOLD SX®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	16.04.2025	50000913	Dato for første utgave: 16.04.2025

Sørg for skikkelig ventilasjon.
Bruk eget verneutstyr.
Unngå støvutvikling.
Unngå innånding av støv.
La aldri spillvare gå tilbake i originalbeholder for gjenbruk.
Merk det forurensede området med skilt og forhindre adgang
av uautorisert personale.
Kun kvalifisert personale utstyrt med velegnet verneutstyr kan
gripe in.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med
hensyn til miljø : Forhindre at materialet tømmes i kloakken.
Forhindre ytterligere lekkasje eller søl dersom det er
forsvarlig.
Dersom produktet forurenser elver og innsjøer eller avløp, bør
relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og
rengjøring : Samle opp og sørg for disponering uten å fremkalle støv.

Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Unngå at det dannes innpustbare partikler.
Innånd ikke damper/støv.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i
anvendelsesområdet.
Sørg for tilstrekkelig luftgjennomgang og/eller avtrekk i
arbeidsrom.
Avhend renservann i overensstemmelse med lokale og
nasjonale forskrifter.

Råd angående beskyttelse
mot brann og eksplosjon : Normale forholdsregler for forebyggende brannbeskyttelse.

Unngå støvutvikling. Sørg for korrekt avtrekksventilasjon på
de steder hvor det dannes støv.

Hygienetiltak : Generell industriell hygienepraksis. Unngå kontakt med hud,
øyne og klær. Pust ikke inn støv eller sprøytetåke.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



EXPRESS® GOLD SX®

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 16.04.2025	SDS nummer: 50000913	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 16.04.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Det må ikke spises eller drikkes under bruk. Det må ikke
røykes under bruk. Vask hendene før arbeidspauser og etter
arbeidstidens slutt.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Krav til lagringsområder og containere : Hold beholderen tett lukket på et tørt og godt ventilert sted. Åpne beholdere må lukkes med forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje. Elektriske installasjoner / arbeidsmaterialer må rette seg etter de teknologiske sikkerhetsstandardene.
- Ytterligere informasjon om lagringsvilkår : Produktet er stabilt under normale lagerforhold. Oppbevares i lukkede, merkede beholdere. Oppbevaringsrommet skal være konstruert av ubrennbart materiale, lukket, tørt, ventilert og med ugjennomtrengelig gulv, uten tilgang for uvedkommende eller barn. Rommet skal bare brukes til lagring av kjemikalier. Mat, drikke, fôr og frø skal ikke være til stede. En håndvaskstasjon skal være tilgjengelig.
- Anbefalt oppbevaringstemperatur : 5 - 30 °C
- Ytterligere informasjon om lagringsstabilitet : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

- Særlig(e) bruksområde(r) : Registrert plantevernmiddel som skal brukes i henhold til en etikett godkjent av landsspesifikke tilsynsmyndigheter.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametere

Eksponeringsgrenser i arbeid

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffnavn	Anvendelse	Eksponeringsveier	Potensielle helsevirkninger	Verdi
natriumkarbonat	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	10 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	10 mg/m3
Fosforsyre, trinatriumsalt, dodekahydrat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	4,07 mg/m3
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	3,04 mg/m3

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



EXPRESS® GOLD SX®

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 16.04.2025	SDS nummer: 50000913	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 16.04.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Fosforsyre, trinatriumsalt, dodekahydrat	Kloakkrenseanlegg	50 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

- Vern av øyne/ ansikt : Øyespyleflaske med rent vann
Tettsittende vernebriller
- Håndvern
Materiale : Bruk kjemikaliebestandige hansker, som barrierelaminat, butylgummi eller nitrilgummi.
- Bemerkning : Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.
- Hud- og kroppsvern : Vernedrakt
- Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidstedet.
- Åndedrettsvern : I tilfelle støv- eller aerosoldannelse, bruk pusteapparat med godkjent filter.
- Forholdsregler for beskyttelse : Planlegg førstehjelp-aksjon før en begynner å arbeide med dette produkt.
Ha alltid en førstehjelpskoffert tilgjengelig sammen med skikkelige instruksjoner.
Bruk passende verneutstyr.
Det må ikke spises, drikkes eller røykes under bruk.
- I forbindelse med profesjonell bruk av plantevernmidler som anbefalt, må sluttbrukeren lese etiketten og bruksanvisningen.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

- Fysisk tilstand : fast
- Form : ekstruderte granuler
- Farge : brun
- Lukt : litt sur
- Smelte-/frysepunkt : ikke fastslått
- Antennelighet : Produktet kan være brennbart., Basert på tilgjengelig informasjon er klassifiseringskriteriene for brannfare ikke oppfylt.
- Flammepunkt : ikke fastslått
- Selvantennelsestemperatur : 387 °C

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



EXPRESS® GOLD SX®

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 16.04.2025	SDS nummer: 50000913	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 16.04.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

pH-verdi	:	9,7 Konsentrasjon: 10 g/l 1 % (som vannopløsning)
Viskositet	:	
Viskositet, kinematisk	:	ikke fastslått
Løselighet(er)	:	
Vannløselighet	:	Blandbar
Relativ tetthet	:	Ingen data tilgjengelig
Volumtetthet	:	0,690 g/m ³ pakket
Partikkelkarakteristikk	:	
Partikkelstørrelse	:	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Dette produktet er ikke oksyderende.
Selvtenning	:	387 °C

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner	:	Støv kan danne eksplosiv blanding i luft.
--------------------	---	---

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	:	Varme, flammer og gnister. Unngå støvutvikling.
-------------------------	---	--

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	:	Unngå sterke syrer, baser og oksidasjonsmidler.
-------------------------	---	---

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



EXPRESS® GOLD SX®

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 16.04.2025	SDS nummer: 50000913	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 16.04.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Produkt:

Akutt oral giftighet	: LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg Metode: Fast dosemetode Bemerkning: (Data angående selve produktet) Informasjonskilde: Intern studierapport
Akutt toksisitet ved innånding	: Akutt giftighetsberegning: > 5 mg/l Eksponeeringstid: 4 t Prøveatmosfære: støv/yr Metode: Beregningsmetode
Akutt giftighet på hud	: LD50 (Kanin): > 5.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402 GLP: ja Bemerkning: (Data angående selve produktet) Informasjonskilde: Intern studierapport

Komponenter:

Tribenuron-metyl (ISO):

Akutt oral giftighet	: LD50: > 5.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 425
Akutt toksisitet ved innånding	: LC50 (Rotte): > 5,14 mg/l Eksponeeringstid: 4 t Prøveatmosfære: støv/yr Metode: OECD Test-retningslinje 403
Akutt giftighet på hud	: LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402

metsulfuron-metyl:

Akutt oral giftighet	: LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5.000 mg/kg Metode: US EPA test retningslinje OPP 81-1 Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen LD50 (Rotte, hunkjønn): > 5.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 425 GLP: ja Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen Bemerkning: ingen dødelighet
Akutt toksisitet ved innånding	: LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 5,11 mg/l Eksponeeringstid: 4 t Prøveatmosfære: støv/yr Metode: OECD Test-retningslinje 403 Symptomer: Pustevanskeligheter GLP: ja

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



EXPRESS® GOLD SX®

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 16.04.2025	SDS nummer: 50000913	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 16.04.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Bemerkning: ingen dødelighet

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hankjønn og hunkjønn): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Symptomer: Irritasjon
GLP: ja
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden
Bemerkning: ingen dødelighet

natriumkarbonat:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 2.800 mg/kg

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn): 2,3 mg/l
Eksponeeringstid: 2 t
Prøveatmosfære: støv/yr

Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg
Målorganer: Hud
Symptomer: Utslett

Fosforsyre, trinatriumsalt, dodekahydrat:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 420
Bemerkning: ingen dødelighet

Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 0,83 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 403
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer ingen dødelighet

Akutt giftighetsberegning: 0,830083 mg/l
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: Beregningsmetode
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer ingen dødelighet

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



EXPRESS® GOLD SX®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	16.04.2025	50000913	Dato for første utgave: 16.04.2025

Produkt:

Arter	:	Kanin
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritasjon
Bemerkning	:	(Data angående selve produktet)

Informasjonskilde: Intern studierapport

Komponenter:

Tribenuron-metyl (ISO):

Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Ikke klassifisert som irriterende
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Bemerkning	:	Kan forårsake mild irritasjon.

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

metsulfuron-metyl:

Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Ikke klassifisert som irriterende
Metode	:	US EPA TG OPP 81-5
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

natriumkarbonat:

Arter	:	Kanin
Eksponeringstid	:	4 t
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

Fosforsyre, trinatriumsalt, dodekahydrat:

Arter	:	Kanin
Resultat	:	Hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Tribenuron-metyl (ISO):

Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Ingen øyeirritasjon
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Bemerkning	:	Kan forårsake mild irritasjon.

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

metsulfuron-metyl:

Arter	:	Kanin
-------	---	-------

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



EXPRESS® GOLD SX®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	16.04.2025	50000913	Dato for første utgave: 16.04.2025

Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon

natriumkarbonat:

Arter : Kanin
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

Fosforsyre, trinatriumsalt, dodekahydrat:

Arter : Kanin
Metode : EPA OTS 798.4500
Resultat : Irriterende for øyne, opphører innen 21 dager

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Tribenuron-metyl (ISO):

Prøvetype : Maksimeringstest
Arter : Marsvin
Vurdering : Kan gi allergi ved hudkontakt.
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : Forårsaker hud sensibilisering.

metsulfuron-metyl:

Prøvetype : Maksimeringstest
Eksponeringsveier : Hudkontakt
Arter : Marsvin
Metode : US EPA TG OPPTS 870.2600
Resultat : Not a skin sensitizer.

Fosforsyre, trinatriumsalt, dodekahydrat:

Prøvetype : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)
Arter : Mus
Metode : OECD Test-retningslinje 429
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.
Bemerkning : Basert på data fra lignende materialer

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Produktet inneholder ingen ingredienser kjent for

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



EXPRESS® GOLD SX®

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 16.04.2025	SDS nummer: 50000913	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 16.04.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

å være mutagene.

Komponenter:

Tribenuron-metyl (ISO):

Arvestoffskadelig virkning på : Viste ikke mutasjonsfremkallende virkning i dyreforsøk.
kjønnsceller- Vurdering

metsulfuron-metyl:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ
GLP: ja

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Stoffskifte aktivering: Stoffskifte aktivisering
Resultat: positiv
GLP: ja

Genotoksisitet i levende : Prøvetype: Mikrokjernetest
tilstand (in vivo) Arter: Mus
Resultat: negativ

natriumkarbonat:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: omvendt mutasjonsanalyse
Metode: Arvestoffskadelig virkning (Salmonella typhimurium -
revers mutasjonsprøving)
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Arvestoffskadelig virkning på : Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et
kjønnsceller- Vurdering bakteriecellemutagen.

Fosforsyre, trinatriumsalt, dodekahydrat:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: genmutasjon test
Metode: OECD Test-retningslinje 490
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Prøvetype: Mikrokjernetest
Metode: OECD Test-retningslinje 487
Resultat: negativ

Arvestoffskadelig virkning på : Prøver i død tilstand viste ikke mutageniske virkninger
kjønnsceller- Vurdering

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



EXPRESS® GOLD SX®

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 16.04.2025	SDS nummer: 50000913	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 16.04.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Bemerkning : Produktet inneholder ingen ingredienser kjent for å være kreftframkallende.

Komponenter:

Tribenuron-metyl (ISO):

Bemerkning : Ingen signifikante ugunstige effekter ble rapportert

Kreftframkallende egenskap - : Viste ikke kreftframkallende virkning i dyreforsøk.
Vurdering

metsulfuron-metyl:

Arter : Rotte, hankjønn og hunkjønn
Eksposeringstid : 104 uker
NOAEL : 500 ppm
Resultat : negativ

Arter : Mus, hankjønn og hunkjønn
Eksposeringstid : 18 måned(er)
NOAEL : 5.000 ppm
Resultat : negativ

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Produktet inneholder ingen ingredienser som viser seg å ha negative effekter på reproduksjonen.

Komponenter:

Tribenuron-metyl (ISO):

Reproduksjonstoksisitet - : Ingen giftighet for reproduksjon
Vurdering : Dyreforsøk viste ingen virkninger på fosterutvikling., Viste ikke misdannende virkning i dyreforsøk.

metsulfuron-metyl:

Virkninger på fruktbarhet : Prøvetype: To-generasjons studie
Arter: Rotte, hankjønn og hunkjønn
Anvendelsesrute: Oral
Resultat: negativ

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Kanin, hunkjønn
Anvendelsesrute: Svelging

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



EXPRESS® GOLD SX®

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 16.04.2025	SDS nummer: 50000913	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 16.04.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Symptomer: Virkninger på moren.
Resultat: negativ

Prøvetype: Embryoføtal utvikling
Arter: Rotte, hunkjønn
Anvendelsesrute: Svelging
Symptomer: Virkninger på moren.
Resultat: negativ

natriumkarbonat:

Virkninger på utviklingen av fosteret : Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oral
Dose: 2.45, 11.4, 52.9, 245 milligram per kilo
Varigheten av enkel behandling: 6 - 15 d
Generell maternal toksisitet: NOAEL: > 245 mg/kg kroppsvekt
Fosterskadelighet: NOAEL: > 245 mg/kg kroppsvekt
Resultat: negativ

Reproduksjonstoksitet - Vurdering : Bevisets vekt støtter ikke klassifisering for reproduktiv toksitet

Fosforsyre, trinatriumsalt, dodekahydrat:

Virkninger på fruktbarhet : Arter: Rotte, hankjønn og hunkjønn
Anvendelsesrute: Oral
Dose: 1000 mg/kg kv/dag
Overordnet generell toksitet: NOAEL: 1.000 mg/kg kv/dag
Generell toksitet F1: NOAEL: 1.000 mg/kg kv/dag
Metode: OECD Test-retningslinje 422
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Virkninger på utviklingen av fosteret : Prøvetype: reproduktivitet og utvikling toksitet studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oral
Dose: 4.1, 19, 88.3, 410 mg/kg kv/dag
Varigheten av enkel behandling: 20 d
Generell maternal toksitet: NOAEL: > 410 mg/kg kv/dag
Embryo-fetal toksitet.: NOAEL: > 410 mg/kg kv/dag
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Reproduksjonstoksitet - Vurdering : Bevisets vekt støtter ikke klassifisering for reproduktiv toksitet

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkeltekspnering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



EXPRESS® GOLD SX®

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 16.04.2025	SDS nummer: 50000913	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 16.04.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Komponenter:

Tribenuron-metyl (ISO):

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

Fosforsyre, trinitriumsalt, dodekahydrat:

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Produkt:

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse, kategori 2.

Komponenter:

Tribenuron-metyl (ISO):

Målorganer : Skjoldbruskkjertel, Nervesystem
Vurdering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

natriumkarbonat:

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

Giftighet ved gjentatt dose

Komponenter:

Tribenuron-metyl (ISO):

Arter : Kanin
LOAEL : 80 mg/kg
Målorganer : Skjoldbruskkjertel, Nervesystem
Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse, kategori 2.
Bemerkning : Økt dødelighet eller redusert overleving

metsulfuron-metyl:

Arter : Rotte, hankjønn og hunkjønn
NOEL : 1000 ppm
Anvendelsesrute : Munn - mating
Eksponeringstid : 90 days
Symptomer : Redusert kroppsvekt

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



EXPRESS® GOLD SX®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	16.04.2025	50000913	Dato for første utgave: 16.04.2025

natriumkarbonat:

Arter	:	Rotte, hankjønn og hunkjønn
NOAEL	:	> 0,01 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Inhalering (støv/dis/røyk)
Prøveatmosfære	:	støv/yr

Fosforsyre, trinatriumsalt, dodekahydrat:

Arter	:	Hund, hankjønn
NOAEL	:	492.77 mg/kg kv/dag
LOAEL	:	1433.56 mg/kg kv/dag
Anvendelsesrute	:	Munn - mating
Eksposeringstid	:	90 d
Dose	:	129.31, 492.77, 1433.56 mg/kg kv/dag
Målorganer	:	Nyre
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Arter	:	Hund, hankjønn
NOAEL	:	322.88 mg/kg kv/dag
LOAEL	:	1107.12 mg/kg kv/dag
Anvendelsesrute	:	Munn - mating
Eksposeringstid	:	90 d
Dose	:	94.23, 322.88, 1107.12 mg/kg kv/dag
Målorganer	:	Nyre
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Blandingen har ikke egenskaper assosiert med aspirasjonsfarepotensiale

Komponenter:

Tribenuron-metyl (ISO):

Stoffet har ikke egenskaper assosiert med aspirasjonsfarepotensial.

11.2 Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering	:	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
-----------	---	--

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



EXPRESS® GOLD SX®

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 16.04.2025	SDS nummer: 50000913	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 16.04.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Nevrologiske virkninger

Komponenter:

metsulfuron-metyl:

Ingen nevrotoksisitet observert i dyrestudier.

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 120 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203
GLP: ja
Bemerkning: (Data angående selve produktet)
Informasjonskilde: Intern studierapport

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 120 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeeringstid: 48 t
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 202
GLP: ja
Bemerkning: (Data angående selve produktet)
Informasjonskilde: Intern studierapport

Toksisitet for : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (pseudokirchneriella-
alger/vannplanter mikroalge)): 0,0213 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201
GLP: ja
Bemerkning: (Data angående selve produktet)
Informasjonskilde: Intern studierapport

Toksisitet til organismer som : LC50: > 1.000 mg/kg
lever i jord Eksponeeringstid: 14 d
Arter: Eisenia fetida (meitemarker)
Metode: OECD Test-retningslinje 207
GLP: ja
Bemerkning: (Data angående selve produktet)
Informasjonskilde: Intern studierapport

Toksisitet for organismer : LD50: > 0,110 mg/kg

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



EXPRESS® GOLD SX®

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 16.04.2025	SDS nummer: 50000913	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 16.04.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

som lever på land

Eksponeringsstid: 48 t
Sluttpunkt: Akutt oral giftighet
Arter: Apis mellifera (bier)
Metode: OECD Test-retningslinje 213
GLP:ja
Bemerkning: (Data angående selve produktet)
Informasjonskilde: Intern studierapport

LD50: > 0,100 mg/kg
Eksponeringsstid: 48 t
Sluttpunkt: Akutt kontakt giftighet
Arter: Apis mellifera (bier)
Metode: OECD Test-retningslinje 214
GLP:ja
Bemerkning: (Data angående selve produktet)
Informasjonskilde: Intern studierapport

Komponenter:

Tribenuron-metyl (ISO):

Giftighet for fisk : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): 738 mg/l
Eksponeringsstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre : EC50 (Skalldyr): > 320 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann Eksponeringsstid: 48 t

EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 894 mg/l
Eksponeringsstid: 48 t

Toksisitet for : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)):
alger/vannplanter 0,068 mg/l
Eksponeringsstid: 72 t

ErC50 (Iemna gibba (korsandemat)): 0,0047 mg/l
Eksponeringsstid: 7 d

NOEC (Iemna gibba (korsandemat)): 0,001 mg/l
Eksponeringsstid: 7 d

M-faktor (Akutt giftighet i : 100
vann)

Giftighet for fisk (Kronisk : NOEC: 114 mg/l
giftighet) Eksponeringsstid: 21 d
Arter: Cyprinodon variegatus (Sauehue ørekyte)
Metode: OECD Test-retningslinje 211

NOEC: 560 mg/l
Eksponeringsstid: 21 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



EXPRESS® GOLD SX®

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 16.04.2025	SDS nummer: 50000913	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 16.04.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 41 mg/l
Eksponeringsstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 100

Toksisitet til organismer som lever i jord : NOEC: 3,2 mg/kg
Eksponeringsstid: 56 d
Arter: Eisenia fetida (meitemarker)

Toksisitet for organismer som lever på land : LD50: > 2.250 mg/kg
Arter: Colinus virginianus (Toppvaktel)

LD50: > 5.620 ppm
Arter: Colinus virginianus (Toppvaktel)
Bemerkning: Kosthold

LD50: > 5.620 ppm
Arter: Anas platyrhynchos (stokkand)
Bemerkning: Kosthold

LD50: > 98.4 µg/bee
Eksponeringsstid: 48 t
Sluttpunkt: Akutt kontakt giftighet
Arter: Apis mellifera (bier)

LD50: > 9.1 µg/bee
Eksponeringsstid: 48 t
Sluttpunkt: Akutt oral giftighet
Arter: Apis mellifera (bier)

Ekotoksikologibedømmelse

Akutt giftighet i vann : Meget giftig for liv i vann.

Kronisk vanntoksisitet : Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

metsulfuron-metyl:

Giftighet for fisk : LC50 (Poecilia reticulata (Millionfisk)): > 100 mg/l
Eksponeringsstid: 96 t

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 120 mg/l
Eksponeringsstid: 48 t
Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 202

EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): 43,1 mg/l
Sluttpunkt: Immobilisering
Eksponeringsstid: 48 t

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



EXPRESS® GOLD SX®

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 16.04.2025	SDS nummer: 50000913	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 16.04.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 202
GLP: ja

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Anabaena flos-aquae (cyanobakterie)): 65,7 µg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OPPTS 850.5400
GLP: ja

NOEC (Anabaena flos-aquae (cyanobakterie)): 45 µg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OPPTS 850.5400
GLP: ja

ErC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 157 µg/l
Eksponeeringstid: 72 t
GLP: ja

NOEC (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 50 µg/l
Eksponeeringstid: 72 t
GLP: ja

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1.000

Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 68 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)

NOEC: 10 mg/l
Sluttpunkt: reproduksjon
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Pimephales promelas (Storhodet ørekyte)
Metode: OECD Test-retningslinje 229
GLP: ja

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 3,13 mg/l
Sluttpunkt: reproduksjon
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
Prøvetype: halv-statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 211

NOEC: 0,5 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 1.000

Toksisitet til organismer som lever i jord : NOEC: 6 mg/kg
Eksponeeringstid: 56 d

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



EXPRESS® GOLD SX®

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 16.04.2025	SDS nummer: 50000913	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 16.04.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Arter: Eisenia fetida (meitemarker)

NOEC: 5,6 mg/kg

Sluttpunkt: reproduksjon

Arter: Eisenia fetida (meitemarker)

Metode: OECD Test-retningslinje 222

GLP: ja

Metode: OECD Test-retningslinje 216

Bemerkning: Ingen signifikant negativ effekt på
nitrogenmineralisering.

Toksisitet for organismer
som lever på land

: LD50: > 50 µg/bie
Eksposeringstid: 48 t
Sluttpunkt: Akutt kontakt giftighet
Arter: Apis mellifera (bier)
Metode: OEPP/EPPO TG 170

LD50: > 50 µg/bie

Eksposeringstid: 48 t

Sluttpunkt: Akutt oral giftighet

Arter: Apis mellifera (bier)

Metode: OEPP/EPPO TG 170

LD50: > 2.510 mg/kg

Arter: Anas platyrhynchos (stokkand)

NOEC: 1.000 mg/kg

Sluttpunkt: Forplantningsprøve

Arter: Colinus virginianus

NOEC: 1.000 ppm

Sluttpunkt: Forplantningsprøve

Arter: Anas platyrhynchos (stokkand)

Metode: OECD Test-retningslinje 206

natriumkarbonat:

Giftighet for fisk

: LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 300 mg/l
Eksposeringstid: 96 t
Prøvetype: statisk prøve

Toksisitet til dafnia og andre
virvelløse dyr som lever i
vann

: EC50 (Ceriodaphnia (vannloppe)): 200 mg/l
Eksposeringstid: 48 t
Prøvetype: halv-statisk prøve

Fosforsyre, trinatriumsalt, dodekahydrat:

Giftighet for fisk

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 100 mg/l
Eksposeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



EXPRESS® GOLD SX®

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 16.04.2025	SDS nummer: 50000913	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 16.04.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: EU-metode C3
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOEC (Desmodesmus subspicatus (grønn alge)): > 100 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: EU-metode C3
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til mikroorganismer : EC50 (aktivslam): 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t
Metode: OECD Test-retningslinje 209
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

NOEC (aktivslam): 1.000 mg/l
Eksponeeringstid: 3 t
Metode: OECD Test-retningslinje 209
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Toksisitet til organismer som lever i jord : LC50: > 3.500 mg/kg
Eksponeeringstid: 14 d
Arter: Eisenia fetida (meitemarker)
Metode: OECD Test-retningslinje 207
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.
Bemerkning: Beregning basert på data oppnådd på den aktive ingrediensen
Produktet inneholder mindre mengder av ikke lett biologisk nedbrytbare komponenter, som kanskje ikke er nedbrytbare i avløpsrenseanlegg.

Komponenter:

Tribenuron-metyl (ISO):

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.
Bemerkning: Produktet/stoffet er ikke persistent i miljøet.
Primære nedbrytningshalveringstider varierer med omstendighetene, fra noen få dager til noen uker i aerobt vann og jord.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



EXPRESS® GOLD SX®

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 16.04.2025	SDS nummer: 50000913	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 16.04.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Metabolitter anses som persistente.
I h.t. resultater fra prøver på biologisk nedbrytbarhet er dette produktet ikke å anse som raskt biologisk nedbrytbart.

metsulfuron-metyl:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbart.
Bemerkning: Primære nedbrytningshalveringstider varierer med omstendighetene, fra noen uker til noen måneder i aerob jord og vann.

natriumkarbonat:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Metoder som skala bestemme biodegraderingshet gjelder ikke for uorganiske stoffer.

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.
Beregning basert på data oppnådd på den aktive ingrediensen

Komponenter:

Tribenuron-metyl (ISO):

Bioakkumulering : Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): < 1
Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : log Pow: -0,38

metsulfuron-metyl:

Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)
Eksponeringstid: 28 d
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): < 1
Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann : Pow: 0,018 (25 °C)
log Pow: -1,7 (25 °C)
pH-verdi: 7

natriumkarbonat:

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Komponenter:

Tribenuron-metyl (ISO):

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



EXPRESS® GOLD SX®

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 16.04.2025	SDS nummer: 50000913	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 16.04.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Distribusjon blant miljøavdelinger : Bemerkning: Under normale forhold har den eller de aktive ingrediensene høy til middels mobilitet i jord. Det er et potensial for utlekking til grunnvann.

metsulfuron-metyl:

Distribusjon blant miljøavdelinger : Bemerkning: Under normale forhold er stoffet/blandingen mobil i jord.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen andre ekologiske virkninger må nevnes spesielt. Se produkt merkelapp for tilleggsanvendelses instruksjoner som har å gjøre med miljø forsiktighetsregler.

Det kan ikke utelukkes at stoffet er farlig for omgivelsene ved uprofesjonell håndtering eller fjerning.
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt	: Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord. Forurens ikke vann, kanaler eller grøfter med kjemikaliet eller brukt beholder. Sent til et avfallforvaltningsfirma med lisens.
Forurensset emballasje	: Tøm ut resterende innhold. Rens beholderen tre ganger. Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



EXPRESS® GOLD SX®

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 16.04.2025	SDS nummer: 50000913	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 16.04.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Emballasje som ikke er helt tom må deponeres som det ubrukte produktet.
Tomme beholdere skal bringes til lokal resirkulering, gjenvinning eller avfallsdestruksjon.

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR	:	UN 3077
RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR	:	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Tribenuron-metyl, Metsulfuron-metyl)
RID	:	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Tribenuron-metyl, Metsulfuron-metyl)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tribenuron-metyl, Metsulfuron-metyl)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Tribenuron-metyl, Metsulfuron-metyl)

14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundærfarer
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Emballasjegruppe

ADR		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M7
Farenummer	:	90
Etiketter	:	9
Tunnel restriksjonskode	:	(-)
RID		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M7
Farenummer	:	90
Etiketter	:	9

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



EXPRESS® GOLD SX®

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 16.04.2025	SDS nummer: 50000913	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 16.04.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

IMDG

Emballasjegruppe	: III
Etiketter	: 9
EmS Kode	: F-A, S-F

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	: 956
Pakkingsinstruksjon (LQ)	: Y956
Emballasjegruppe	: III
Etiketter	: Diverse

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	: 956
Pakkingsinstruksjon (LQ)	: Y956
Emballasjegruppe	: III
Etiketter	: Diverse

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøskadelig	: ja
---------------	------

RID

Miljøskadelig	: ja
---------------	------

IMDG

Havforurensende stoff	: ja
-----------------------	------

IATA (Passasjer)

Miljøskadelig	: ja
---------------	------

IATA (Last)

Miljøskadelig	: ja
---------------	------

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ugyldig for produktet i den leverte utgave.

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	: Begrensninger for følgende innføringer bør vurderes: Nummer på listen 75 Hvis du har tenkt å bruke dette produktet som tatoveringsblekk, vennligst kontakt din leverandør.
---	--

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



EXPRESS® GOLD SX®

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 16.04.2025	SDS nummer: 50000913	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 16.04.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy
bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). : Ikke anvendbar

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres
(vedheng XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 2024/590 : Ikke anvendbar
av 16. september 2009 om stoffer som bryter ned
ozonlaget

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente
organiske forurensninger : Ikke anvendbar

Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske
Parlament og Rådet angående eksport og import av
farlige kjemikalier : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av
fare fra store ulykker som involverer farlige substanser.

E1 MILJØMESSIGE FARER

Andre forskrifter/direktiver:

Merk deg forskrift om organisering, ledelse og medvirkning, kapittel 12 om arbeid av barn og
ungdom.

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

TCSI : Ikke anvendbar

TSCA : Ikke anvendbar

AIIC : Ikke anvendbar

DSL : Ikke anvendbar

ENCS : Ikke anvendbar

ISHL : Ikke anvendbar

KECI : Ikke anvendbar

PICCS : Ikke anvendbar

IECSC : Ikke anvendbar

NZIoC : Ikke anvendbar

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



EXPRESS® GOLD SX®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	16.04.2025	50000913	Dato for første utgave: 16.04.2025

TECI : Ikke anvendbar

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemikaliesikkerhetsvurdering er ikke nødvendig for dette produktet (blandingen).

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H315	: Irriterer huden.
H317	: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	: Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	: Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H373	: Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.
H400	: Meget giftig for liv i vann.
H410	: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

Aquatic Acute	: Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet
Aquatic Chronic	: Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet
Eye Irrit.	: Øyeirritasjon
Skin Irrit.	: Hudirritasjon
Skin Sens.	: Hudsensibilisering
STOT RE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - gjentatt utsettelse
STOT SE	: Spesifikk målorgan systemisk giftighet - enkel utsettelse

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandsk substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878



EXPRESS® GOLD SX®

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 16.04.2025	SDS nummer: 50000913	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 16.04.2025
---------------	------------------------------	-------------------------	--

angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Utfyllende opplysninger

Andre opplysninger :

Klassifisering av blandingen:

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

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode

Beriktigelse

FMC Corporation anser at informasjonen og anbefalingene som finnes her (inkludert data og uttalelser) er korrekte fra datoen for dette. Du kan kontakte FMC Corporation for å forsikre deg om at dette dokumentet er det mest tilgjengelige fra FMC Corporation. Det gis ingen garanti for egnethet til noe bestemt formål, garanti for salgbarhet eller annen garanti, uttrykt eller underforstått, angående informasjonen gitt her. Informasjonen gitt her gjelder bare det spesifiserte produktet som er angitt og er ikke aktuelt der et slikt produkt brukes i kombinasjon med andre materialer eller i noen prosess. Brukeren er ansvarlig for å avgjøre om produktet er egnet til et bestemt formål og egnet for brukerens betingelser og bruksmetoder. Siden betingelsene og bruksmåtene er utenfor kontrollen av FMC Corporation, fraskriver FMC Corporation uttrykkelig ethvert ansvar for alle resultater som er oppnådd eller oppstår ved bruk av produktene eller avhengighet av slik informasjon.

Fremlagt av

FMC Corporation

FMC og FMC-logoen er varemerker for FMC Corporation og/eller et tilknyttet selskap.

© 2021-2025 FMC Corporation. Alle rettigheter forbeholdt.

NO / NO