

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold SX ®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	20.04.2022	50000913	Dato for første utgave: 21.04.2022

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 stoffet/stoffblandingen : Ugressmiddel

Anbefalte begrensninger på bruken : Bruk som anbefalt av etiketten.

1.3 Produsentens eller leverandørens detaljer

Leverandøradresse FMC Agricultural Solutions A/S
Thyborønvej 78
DK-7673 HARBOORE
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 - H373: Kan forårsake organskader ved langvarig
gjentatt utsettelse, Kategori 2 eller gjentatt eksponering.

Kortsiktig (akutt) fare for vannmiljøet, H400: Meget giftig for liv i vann.
Kategori 1

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold SX ®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	20.04.2022	50000913	Dato for første utgave: 21.04.2022

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.
P261 Unngå innånding av damp eller aerosoler.

Lagring:

P405 Oppbevares innelåst.
Bruk verneutstyr (se forsiktighetsregler)
Uskadeliggjør tomemballasjen (se avfallshåndtering)

Tilleggsmerking

EUH208 Inneholder Tribenuron-methyl. Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Denne blandingen inneholder intet stoff som anses å være persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).

Denne blandingen inneholder intet stoff som anses å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).

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).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingene 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.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingene 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.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold SX ®

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 20.04.2022 SDS nummer: 50000913 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 21.04.2022

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
Tribenuron-methyl	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
Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate	10101-89-0	Acute Tox. 3; H331 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

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold SX®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	20.04.2022	50000913	Dato for første utgave: 21.04.2022

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Generell anbefaling : Flytt bort fra faresone.
Vis dette sikkerhetsdatabladet til tilstedeværende lege.
Ikke forlat offeret i ubevoktet tilstand.
- Ved innånding : Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
- Ved hudkontakt : Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
Vask øyeblikkelig med såpe og rikelig vann.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
- Ved øyekontakt : Skyll øynene med vann for sikkerhets skyld.
Fjern kontaktlinser.
Beskytt uskaded øye.
Hold øyet åpent under skyllingen.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Hold luftveien åpent.
Gi ikke melk eller alkoholholdige drikker.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.
Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ikke kjent.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Tørrkemikalier, CO₂, vannspray eller vanlig skum.
- Uegnede sløkkingsmidler : 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 : Ingen farlige forbrenningsprodukter kjente

5.3 Råd til brannmannskaper

- Særlig verneutstyr for : Bruk om nødvendig trykkluftmaske ved brannslukning.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold SX®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	20.04.2022	50000913	Dato for første utgave: 21.04.2022

brannslökkingsmannskaper

Utfyllende opplysninger : 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 : Unngå støvutvikling.

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 forurenses elver og innsjøer eller avløp, bør relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og rengjøring : 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 : For personlig beskyttelse, se seksjon 8.
Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i
anvendelsesområdet.
Avhend rensesvann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon : Sørg for korrekt avtrekksventilasjon på de steder hvor det dannes støv.

Hygienetiltak : 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 : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold SX ®

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 20.04.2022 SDS nummer: 50000913 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 21.04.2022

lagringsstabilitet

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 Kontrollparametrer

Inneholder ingen stoffer med arbeidsplassrelaterte administrative normer.

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

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
natriumkarbonat	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	10 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	10 mg/m ³
Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	4,07 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	3,04 mg/m ³

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

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate	Kloakkrensseanlegg	50 mg/l

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

- Øyevern : Øyespyleflaske med rent vann
Tettsittende vernebriller
- Håndvern : Bruk vernehansker av [importør/tilvirker angir materialet som gir best/tilstrekkelig beskyttelse] og heldekkende arbeidstøy ved håndtering og bruk av preparatet.
- Hud- og kroppsvern : Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.
Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes.
- Åndedrettsvern : Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av sprøytetåke, skal halvmaske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes.

Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf. 22 59 13 00.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende : ekstruderte granuler

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold SX ®

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 20.04.2022	SDS nummer: 50000913	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 21.04.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Farge	:	brun, lysebrun
Lukt	:	litt sur
Smeltepunkt/smelteområde	:	Ikke tilgjengelig for denne blandingen.
Antennelighet	:	Støtter ikke brenning.
Flammepunkt	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	387 °C
pH-verdi	:	9,7 Konsentrasjon: 10 g/l
Løselighet(er) Vannløselighet	:	oppløselig
Volumtetthet	:	690 kg/m ³ pakket

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	:	Dette produktet er ikke oksyderende.

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	:	Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.
--------------------	---	---

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	:	Ingen data tilgjengelig
-------------------------	---	-------------------------

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås	:	Ikke anvendbar
-------------------------	---	----------------

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Stabil under anbefalte lagringsforhold.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold SX®

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 20.04.2022 SDS nummer: 50000913 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 21.04.2022

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.

Produkt:

- Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: Fast dosemetode
Bemerkning: (Data angående selve produktet)
Informasjonskilde: Intern studierapport
- 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:

- 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
- Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte): > 5,3 mg/l
Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: US EPA TG OPPTS 870.1300
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
- Akutt giftighet på hud : LD50 (Kanin, hankjønn og hunkjønn): > 2.000 mg/kg
Metode: US EPA TG OPP 81-2

natriumkarbonat:

- Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte, hankjønn og hunkjønn): 2.800 mg/kg
- Akutt toksisitet ved innånding : LC50 (Rotte, hankjønn): 2,3 mg/l

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold SX ®

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 20.04.2022 SDS nummer: 50000913 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 21.04.2022

Eksponeringsstid: 2 t
Prøveatmosfære: støv/yr

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

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

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
Eksponeringsstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: OECD Test-retningslinje 403
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer
ingen dødelighet

Akutt giftighetsberegning: 0,830083 mg/l
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: Beregningsmetode

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.

Produkt:

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

Komponenter:

Tribenuron-metyl:

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
Metode : US EPA TG OPP 81-5

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold SX®

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 20.04.2022 SDS nummer: 50000913 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 21.04.2022

Resultat : Ingen hudirritasjon

natriumkarbonat:

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

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritasjon

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Arter : Kanin
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Resultat : Ingen øyeirritasjon
Bemerkning : (Data angående selve produktet)
Informasjonskilde: Intern studierapport

Komponenter:

Tribenuron-methyl:

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
Metode : EPA OPP 81-4
Resultat : lett irritasjon

natriumkarbonat:

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

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

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

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold SX®

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 20.04.2022 SDS nummer: 50000913 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 21.04.2022

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Prøvetype : Maksimeringstest
Arter : Marsvin
Vurdering : Not a skin sensitizer.
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : I forsøk med dyr forårsaket det ingen sensibilisering under hudkontakt
Bemerkning : (Data angående selve produktet)
Informasjonskilde: Intern studierapport

Komponenter:

Tribenuron-metyl:

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

metsulfuron-metyl:

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

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

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 kjønnsceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Tribenuron-metyl:

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

metsulfuron-metyl:

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold SX®

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 20.04.2022 SDS nummer: 50000913 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 21.04.2022

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Stoffskifte aktivering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Resultat: negativ

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

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

Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller- Vurdering : Dyreforsøk viste ingen mutageniske virkninger.

natriumkarbonat:

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

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

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

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

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Tribenuron-metyl:

Bemerkning : Ingen signifikante ugunstige effekter ble rapportert

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

metsulfuron-metyl:

Arter : Rotte, hankjønn og hunkjønn

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold SX®

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 20.04.2022 SDS nummer: 50000913 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 21.04.2022

Eksponeringstid : 104 uker
NOAEL : 500 ppm
Resultat : negativ

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

Kreftframkallende egenskap - : Dyreforsøk viste ingen kreftframkallende virkninger.
Vurdering

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

Tribenuron-metyl:

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, hankjønn
Anvendelsesrute: Svelging
Symptomer: Virkninger på moren.
Resultat: negativ

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

Reproduksjonstoksisitet - : Bevisets vekt støtter ikke klassifisering for reproduktiv
Vurdering toksisitet

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

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold SX ®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	20.04.2022	50000913	Dato for første utgave: 21.04.2022

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Bevisets vekt støtter ikke klassifisering for reproduktiv toksisitet

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Virkninger på fruktbarhet : Arter: Rotte, hankjønn og hunkjønn
Anvendelsesrute: Oral
Dose: 1000 mg/kgbw
Overordnet generell toksisitet: NOAEL: 1.000 mg/kg kv/dag
Generell toksisitet 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 toksisitet studie
Arter: Rotte
Anvendelsesrute: Oral
Dose: 4.1, 19, 88.3, 410 mg/kgbw/day
Varigheten av enkel behandling: 20 d
Generell maternal toksisitet: NOAEL: > 410 mg/kg kv/dag
Embryo-fetal toksisitet.: NOAEL: > 410 mg/kg kv/dag
Resultat: negativ
Bemerkning: Basert på data fra lignende materialer

Reproduksjonstoksisitet - Vurdering : Bevisets vekt støtter ikke klassifisering for reproduktiv toksisitet

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

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

Komponenter:

Tribenuron-methyl:

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

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Vurdering : Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

Produkt:

Vurdering : Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold SX®

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 20.04.2022 SDS nummer: 50000913 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 21.04.2022

Komponenter:

Tribenuron-metyl:

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

metsulfuron-metyl:

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

natriumkarbonat:

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

Giftighet ved gjentatt dose

Komponenter:

Tribenuron-metyl:

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

natriumkarbonat:

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

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

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

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold SX®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	20.04.2022	50000913	Dato for første utgave: 21.04.2022

Arter	:	Hund, hankjønn
NOAEL	:	322.88 mg/kg kv/dag
LOAEL	:	1107.12 mg/kg kv/dag
Anvendelsesrute	:	Munn - mating
Eksponeringstid	:	90 d
Dose	:	94.23,322.88,1107.12mg/kgbw/da
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:

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 Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

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
Eksponeringstid: 96 t

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold SX®

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 20.04.2022 SDS nummer: 50000913 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 21.04.2022

Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 203
GLP: ja
Bemerkning: (Data angående selve produktet)
Informasjonskilde: Intern studierapport

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 120 mg/l
Eksponeringstid: 48 t

Prøvetype: statisk prøve
Metode: OECD Test-retningslinje 202
GLP: ja
Bemerkning: (Data angående selve produktet)
Informasjonskilde: Intern studierapport

Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (pseudokirchneriella-mikroalge)): 0,0213 mg/l
Eksponeringstid: 72 t

Metode: OECD Test-retningslinje 201
GLP: ja
Bemerkning: (Data angående selve produktet)
Informasjonskilde: Intern studierapport

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

Toksisitet for organismer som lever på land : LD50: > 0,110 mg/kg
Eksponeringstid: 48 t
Arter: Apis mellifera (bier)
Metode: OECD Test-retningslinje 213
GLP: ja
Bemerkning: Muntlig
(Data angående selve produktet)
Informasjonskilde: Intern studierapport

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

Komponenter:

Tribenuron-metyl:

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

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold SX ®

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 20.04.2022 SDS nummer: 50000913 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 21.04.2022

- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Skalldyr): > 320 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
- EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 894 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
- Toksisitet for alger/vannplanter : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)): 0,068 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
- ErC50 (lemna gibba (korsandemat)): 0,0047 mg/l
Eksponeeringstid: 7 d
- NOEC (lemna gibba (korsandemat)): 0,001 mg/l
Eksponeeringstid: 7 d
- M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 100
- Giftighet for fisk (Kronisk giftighet) : NOEC: 114 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Cyprinodon variegatus (Sauehue ørekyte)
Metode: OECD Test-retningslinje 211
- NOEC: 560 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)
- Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : NOEC: 41 mg/l
Eksponeeringstid: 21 d
Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)
- M-faktor (Kronisk vanntoksisitet) : 100
- Toksisitet til organismer som lever i jord : NOEC: 3,2 mg/kg
Eksponeeringstid: 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
Eksponeeringstid: 48 t

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold SX ®

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 20.04.2022 SDS nummer: 50000913 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 21.04.2022

Sluttpunkt: Akutt kontakt giftighet
Arter: Apis mellifera (bier)

LD50: > 9.1 µg/bee
Eksponeeringstid: 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 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)): > 113 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Metode: OECD Test-retningslinje 203

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)): > 120 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t

Toksisitet for alger/vannplanter : EC50 (Lemna minor (andegress)): 0,16 µg/l
Eksponeeringstid: 14 d

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

IC50 (Selenastrum capricornutum (grønne alger)): 0,045 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t

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

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

M-faktor (Akutt giftighet i vann) : 1.000

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

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann (Kronisk giftighet) : 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
Arter: Eisenia fetida (meitemarker)

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold SX ®

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 20.04.2022 SDS nummer: 50000913 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 21.04.2022

Toksisitet for organismer som lever på land : LD50: > 50 µg/bie
Sluttpunkt: Akutt kontakt giftighet
Arter: Apis mellifera (bier)

LD50: > 44,3 µg/bie
Sluttpunkt: Akutt oral giftighet
Arter: Apis mellifera (bier)

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

natriumkarbonat:

Giftighet for fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)): 300 mg/l
Eksponeeringstid: 96 t
Prøvetype: statisk prøve

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : EC50 (Ceriodaphnia (vannloppe)): 200 mg/l
Eksponeeringstid: 48 t
Prøvetype: halv-statisk prøve

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

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

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold SX®

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 20.04.2022	SDS nummer: 50000913	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 21.04.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	--

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 bionedbrytbar.
Bemerkning: Beregning basert på data oppnådd på den aktive ingrediensen

Komponenter:

Tribenuron-metyl:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
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.
Metabolitter anses som persistente.
I h.t. resultater fra prøver på biologisk nedbrytbarhet er dette produktet ikke å anse som raskt biologisk nedbrytbar.

metsulfuron-metyl:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Bemerkning: I h.t. resultater fra prøver på biologisk nedbrytbarhet er dette produktet ikke å anse som raskt biologisk nedbrytbar.

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:

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

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

metsulfuron-metyl:

Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold SX ®

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 20.04.2022	SDS nummer: 50000913	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 21.04.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Eksponeringsstid: 28 d
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): < 1
Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.

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

natriumkarbonat:

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Distribusjon blant miljøavdelinger : Bemerkning: Under faktiske bruksforhold finnes det ingen rimelig forventning av noen bevegelse av produktet fra øverste jordbunnskiktet.

Komponenter:

Tribenuron-metyl:

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: Middels mobil i jord
Risiko for utlekking til grunnvann er høy for enkelte nedbrytningsprodukter

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Denne blandingen inneholder intet stoff som anses å være persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT).. Denne blandingen inneholder intet stoff som anses å være meget persistent eller meget bioakkumulerende (vPvB).
: 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/blandingene inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold SX®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	20.04.2022	50000913	Dato for første utgave: 21.04.2022

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.

Forurenset emballasje : Tøm ut resterende innhold.
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

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-methyl, Metsulfuron-metyl)

RID : MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, 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 Transportfareklasse(r)

ADR : 9

SIKKERHETS DATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold SX ®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	20.04.2022	50000913	Dato for første utgave: 21.04.2022

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
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.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold SX ®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	20.04.2022	50000913	Dato for første utgave: 21.04.2022

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) : Ikke anvendbar

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

Forskrift (EC) nr. 1005/2009 om substanser som utarmer ozon skiktet : Ikke anvendbar

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

Regulering (EC) 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

Komponentene til dette produktet er rapportert i følgende fortegnelser:

TCSI : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

TSCA : Produktet inneholder stoff(er) som ikke er oppført i TSCA-beholdningen.

AIIC : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

DSL : Dette produktet inneholder følgende komponenter som ikke finnes på de kanadiske DSL- eller NDSL listene.

ENCS : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

ISHL : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

KECI : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold SX ®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	20.04.2022	50000913	Dato for første utgave: 21.04.2022

PICCS	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
IECSC	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
NZIoC	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
TECI	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen kjemisk sikkerhetsvurdering er utført for denne blandingen.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Fullstendig tekst til H-setninger

H315	:	Irriterer huden.
H317	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H319	:	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H331	:	Giftig ved innånding.
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

Acute Tox.	:	Akutt giftighet
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; AIC - 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

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006



Express® Gold SX ®

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	20.04.2022	50000913	Dato for første utgave: 21.04.2022

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 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; TECL - 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

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 Logo - Trademark of FMC Corporation

© 2021 FMC Corporation. Alle rettigheter forbeholdt.

NO / NO