

SIKKERHETS DATABLAD

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



Granstar(R) SX

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	22.04.2022	50001073	Dato for første utgave: 22.04.2022

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn Granstar(R) SX

Andre identifikasjonsmåter

Produktkode 50001073

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
Danmark

Telefon: +45 9690 9690
Telefaks: +45 9690 9691
E-post adresse: SDS-Info@fmc.com (Generell informasjon på e-post)

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)

Hudsensibilisering, Kategori 1 H317: Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

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

SIKKERHETS DATABLAD

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



Granstar(R) SX

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	22.04.2022	50001073	Dato for første utgave: 22.04.2022

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 :

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
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 tåke eller damp eller aerosoler.
P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

Reaksjon:

P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.
P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.

Lagring:

P405 Oppbevares innelåst.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

metyl-2-(3-(4-metoksy-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-mety lureidosulfonyl)benzoat

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate

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 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



Granstar(R) SX

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 22.04.2022 SDS nummer: 50001073 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 22.04.2022

Toksikologiske opplysninger: 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.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Komponenter

Kjemisk navn	CAS-nr. EC-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	Konsentrasjon (% w/w)
metyl-2-(3-(4-metoksy-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-mety lureidosulfonyl)benzoat	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	>= 30 - < 50
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	>= 10 - < 20
natriumkarbonat	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

For forklaring på forkortelser, se seksjon 16.

SIKKERHETS DATABLAD

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



Granstar(R) SX

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 22.04.2022	SDS nummer: 50001073	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 22.04.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	--

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 : Kontakt lege ved betydelig påvirkning.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
- Ved hudkontakt : Hvis på huden, skyll grundig med vann.
- 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.
Pasienten bringes omgående til sykehus.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Risikoer : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

5.1 Sløkkingsmidler

- Egnede sløkkingsmidler : Vannspray, tåke eller vanlig skum.
- Uegne 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 : Nitrogenoksider (NOx)
Svoveloksider
Karbonoksider
Fosforoksider

Granstar(R) SX

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	22.04.2022	50001073	Dato for første utgave: 22.04.2022

5.3 Råd til brannmannskaper

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

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 : Bruk eget verneutstyr.
Unngå støvutvikling.
Unngå innånding av støv.
Sørg for skikkelig ventilasjon.

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 forurenselver 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 : Unngå at det dannes innpustbare partikler.
Innånd ikke damper/støv.
Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk.
Unngå kontakt med huden og øynene.
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 rens vann i overensstemmelse med lokale og nasjonale forskrifter.
Personer som er ømfintlige overfor hudsensibiliseringsproblemer eller astma, allergier, kroniske,

SIKKERHETS DATABLAD

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



Granstar(R) SX

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 22.04.2022 SDS nummer: 50001073 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 22.04.2022

eller tilbakevendende åndedrettssykdommer, bør ikke ansettes i en prosess hvor dette preparatet anvendes.

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

Hygienetiltak : 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 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

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
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
natriumkarbonat	Arbeidstakere	Innånding	Langtrids - lokale virkninger	10 mg/m ³
	Forbrukere	Innånding	Akutt - lokale virkninger	10 mg/m ³

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

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

8.2 Eksponeringskontroll

Personlig verneutstyr

Øyevern : Øyespyleflaske med rent vann

SIKKERHETS DATABLAD

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



Granstar(R) SX

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 22.04.2022	SDS nummer: 50001073	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 22.04.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	--

	Tettsittende vernebriller
Håndvern	
Bemerkning	: Hvorvidt spesielle arbeidsplasser passer for vernehanskene bør drøftes med hanskeprodusentene.
Hud- og kroppsvern	: Støvtett beskyttelsesdrakt Velg kroppsbeskyttelse i henhold til mengden og konsentrasjonen av farlige stoffer på arbeidsstedet.
Åndedrettsvern	: Bruk åndedrettsvern med mindre det finnes tilstrekkelig lokal uttrekksventilasjon eller eksponeringsvurderinger viser at eksponeringer er innenfor anbefalte retningslinjer for eksponering. Utstyret skal være i samsvar med EN 143
Filtertype	: Partikkel type (P)

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: fast, granulert
Farge	: lysebrun
Lukt	: mild
Antennelighet	: Støtter ikke brenning.
Flammepunkt	: Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	: Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	: Ikke tilgjengelig for denne blandingen.
pH-verdi	: 8,4 - 9,4 (20 °C) Konsentrasjon: 10 g/l (1% oppløsning i vann)
Løselighet(er)	
Vannløselighet	: oppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Relativ tetthet	: Ingen data tilgjengelig
Volumtetthet	: 640 kg/m ³ pakket
Relativ damptetthet	: Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD

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



Granstar(R) SX

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	22.04.2022	50001073	Dato for første utgave: 22.04.2022

Partikkelkarakteristikk

Partikkelstørrelse	:	Ingen data tilgjengelig
Partikkelstørrelsesfordeling	:	Ingen data tilgjengelig
Form	:	Ingen data tilgjengelig

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	:	Ikke eksplosivt
---------------	---	-----------------

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.
--------------------	---	---

Støv kan danne eksplosiv blanding i luft.

10.4 Forhold som skal unngås

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

10.5 Uforenlige materialer

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

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

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 GLP: ja Bemerkning: (Data angående selve produktet) Informasjonskilde: Intern studierapport
----------------------	---	---

Akutt toksisitet ved innånding	:	Akutt giftighetsberegning: 4,85 mg/l
--------------------------------	---	--------------------------------------

SIKKERHETS DATABLAD

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



Granstar(R) SX

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 22.04.2022 SDS nummer: 50001073 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 22.04.2022

Eksponeeringstid: 4 t
Prøveatmosfære: støv/yr
Metode: Beregningsmetode

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
GLP: ja
Bemerkning: (Data angående selve produktet)
Informasjonskilde: Intern studierapport

Komponenter:

metyl-2-(3-(4-metoksy-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-mety lureidosulfonyl)benzoat:

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

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
Eksponeeringstid: 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

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

SIKKERHETS DATABLAD

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



Granstar(R) SX

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	22.04.2022	50001073	Dato for første utgave: 22.04.2022

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

Hudetsing / Hudirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

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

Bemerkning : Kan forårsake hudirritasjoner og/eller hudbetennelse.

Komponenter:

metyl-2-(3-(4-metoksy-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-mety lureidosulfonyl)benzoat:

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.

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Arter : Kanin
Resultat : Hudirritasjon

Arter : Kanin
Resultat : Ingen hudirritasjon

natriumkarbonat:

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

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

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

SIKKERHETSDATABLAD

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



Granstar(R) SX

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	22.04.2022	50001073	Dato for første utgave: 22.04.2022

Bemerkning : Støv fra produktet kan være irriterende for øyne, hud og luftveier.

Komponenter:

metyl-2-(3-(4-metoksy-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-mety lureidosulfonyl)benzoat:

Arter : Kanin
Vurdering : Ingen øyeirritasjon
Metode : OECD Test-retningslinje 405
Bemerkning : Kan forårsake mild irritasjon.
Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

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

natriumkarbonat:

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

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Hudsensibilisering

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Åndedrett sensibilisering

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Produkt:

Arter : Marsvin
Vurdering : Produktet er en hudsensibilisator, under-kategori 1B.
Metode : Maksimeringstest
Resultat : Forårsaker overfølsomhet.
Bemerkning : (Data angående selve produktet)
Informasjonskilde: Intern studierapport

Bemerkning : Forårsaker overfølsomhet.

Komponenter:

metyl-2-(3-(4-metoksy-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-mety lureidosulfonyl)benzoat:

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

Phosphoric acid, trisodium salt, dodecahydrate:

Prøvetype : Lokal lymfeknuteanalyse (LLKA)

SIKKERHETS DATABLAD

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



Granstar(R) SX

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	22.04.2022	50001073	Dato for første utgave: 22.04.2022

Arter	:	Mus
Metode	:	OECD Test-retningslinje 429
Resultat	:	Fører ikke til hud sensibilisering.
Bemerkning	:	Basert på data fra lignende materialer

Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

metyl-2-(3-(4-metoksy-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-mety lureidosulfonyl)benzoat:

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

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 kjønnceller- Vurdering : Prøver i død tilstand viste ikke 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 kjønnceller- Vurdering : Bevisets tyngde støtter ikke klassifisering som et bakteriecellemutagen.

Kreftframkallende egenskap

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

metyl-2-(3-(4-metoksy-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-mety lureidosulfonyl)benzoat:

Bemerkning : Ingen signifikante ugunstige effekter ble rapportert

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

Reproduksjonstoksisitet

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

SIKKERHETS DATABLAD

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



Granstar(R) SX

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	22.04.2022	50001073	Dato for første utgave: 22.04.2022

Komponenter:

metyl-2-(3-(4-metoksy-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-mety lureidosulfonyl)benzoat:

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

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

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

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

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksponeering)

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

metyl-2-(3-(4-metoksy-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-mety lureidosulfonyl)benzoat:

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

SIKKERHETS DATABLAD

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



Granstar(R) SX

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	22.04.2022	50001073	Dato for første utgave: 22.04.2022

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.

Komponenter:

metyl-2-(3-(4-metoksy-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-metylureidosulfonyl)benzoat:

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:

metyl-2-(3-(4-metoksy-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-metylureidosulfonyl)benzoat:

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

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

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

natriumkarbonat:

Arter : , hankjønn og hunkjønn
NOAEL : > 0,01 mg/kg

SIKKERHETSDATABLAD

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



Granstar(R) SX

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	22.04.2022	50001073	Dato for første utgave: 22.04.2022

Anvendelsesrute : Inhalering (støv/dis/røyk)
Prøveatmosfære : støv/yr

Aspirasjonsfare

Ikke klassifisert i henhold til tilgjengelig informasjon.

Komponenter:

metyl-2-(3-(4-metoksy-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-mety lureidosulfonyl)benzoat:

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.

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 (vannloppe)): > 120 mg/l
virvelløse dyr som lever i
vann : Eksponeeringstid: 48 t
Metode: OECD Test-retningslinje 202
GLP: ja
Bemerkning: (Data angående selve produktet)
Informasjonskilde: Intern studierapport

Toksisitet for : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (pseudokirchneriella-
alger/vannplanter) : mikroalge)): > 0,080 mg/l
Eksponeeringstid: 72 t
Metode: OECD Test-retningslinje 201

SIKKERHETS DATABLAD

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



Granstar(R) SX

Utgave 1.0	Revisjonsdato: 22.04.2022	SDS nummer: 50001073	Dato for siste utgave: - Dato for første utgave: 22.04.2022
---------------	------------------------------	-------------------------	--

Bemerkning: (Data angående selve produktet)
Informasjonskilde: Intern studierapport

EC50 (lemna gibba (korsandemat)): 0,00652 mg/l
Sluttpunkt: Bregneblad
Eksponeeringstid: 7 d
Metode: US EPA TG OPP 122-2 & 123-2
Bemerkning: (Data angående selve produktet)
Informasjonskilde: Intern studierapport

Komponenter:

metyl-2-(3-(4-metoksy-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-metylfureidosulfonyl)benzoat:

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

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

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

Toksisitet for : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)):
alger/vannplanter : 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 : 100
vann)

Giftighet for fisk (Kronisk : NOEC: 114 mg/l
giftighet) : 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 : NOEC: 41 mg/l
virvelløse dyr som lever i : Eksponeeringstid: 21 d
vann (Kronisk giftighet) : Arter: Daphnia magna (magna-vannloppe)

M-faktor (Kronisk : 100
vanntoksisitet)

Toksisitet til organismer som : NOEC: 3,2 mg/kg
lever i jord : Eksponeeringstid: 56 d

SIKKERHETS DATABLAD

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



Granstar(R) SX

Utgave 1.0 Revisjonsdato: 22.04.2022 SDS nummer: 50001073 Dato for siste utgave: -
Dato for første utgave: 22.04.2022

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
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.

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

SIKKERHETS DATABLAD

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



Granstar(R) SX

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	22.04.2022	50001073	Dato for første utgave: 22.04.2022

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

natriumkarbonat:

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

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

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Resultat: Ikke klart bionedbrytbar.
Bemerkning: Beregning basert på data oppnådd på den aktive ingrediensen

Komponenter:

metyl-2-(3-(4-metoksy-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-mety lureidosulfonyl)benzoat:

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.

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

Granstar(R) SX

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	22.04.2022	50001073	Dato for første utgave: 22.04.2022

Komponenter:**metyl-2-(3-(4-metoksy-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-metylureidosulfonyl)benzoat:**

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

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

natriumkarbonat:

Bioakkumulering : Bemerkning: Bioakkumulerer ikke.

12.4 Mobilitet i jord**Produkt:**

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

Komponenter:**metyl-2-(3-(4-metoksy-6-metyl-1,3,5-triazin-2-yl)-3-metylureidosulfonyl)benzoat:**

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

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
blandingene 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.

12.7 Andre skadevirkninger**Produkt:**

Granstar(R) SX

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	22.04.2022	50001073	Dato for første utgave: 22.04.2022

Økologisk tilleggsinformasjon : Ingen andre økologiske 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 kjemikallet 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)
- RID : MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (Tribenuron-methyl)
- IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (Tribenuron-methyl)
- IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Tribenuron-methyl)

14.3 Transportfareklasse(r)

- ADR : 9
- RID : 9
- IMDG : 9
- IATA : 9

SIKKERHETS DATABLAD

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



Granstar(R) SX

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	22.04.2022	50001073	Dato for første utgave: 22.04.2022

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. 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.

SIKKERHETSDATBLAD

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



Granstar(R) SX

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	22.04.2022	50001073	Dato for første utgave: 22.04.2022

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

Andre forskrifter/direktiver:

Personer under 18 år må ikke bruke eller utsettes for produktet i yrkesmessig sammenheng. Ungdom over 15 år er imidlertid unntatt fra denne regelen hvis produktet inngår som et nødvendig ledd i en utdanning.

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.

METHYL 2-[4-METHOXY-6-METHYL-1,3,5-TRIAZIN-2-YL(METHYL)CARBAMOYLSULFAMOYL]BENZOATE
D-Glucopyranose, 4-O-.beta.-D-galactopyranosyl-, monohydrate

ENCS : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen

SIKKERHETS DATABLAD

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



Granstar(R) SX

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	22.04.2022	50001073	Dato for første utgave: 22.04.2022

ISHL	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
KECI	:	Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
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; 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

SIKKERHETS DATABLAD

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



Granstar(R) SX

Utgave	Revisjonsdato:	SDS nummer:	Dato for siste utgave: -
1.0	22.04.2022	50001073	Dato for første utgave: 22.04.2022

(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 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 bioakkumulierende

Klassifisering av blandingen:

Skin Sens. 1	H317
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassifiseringsprosedyre:

Basert på produktdata eller vurdering
Beregningsmetode
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