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



ALLY® 20 SX

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.0 13.04.2023 50000019 Dato for sidste punkt: 13.04.2023

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

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn ALLY® 20 SX

Andre metoder til identifikation

Produktkode 50000019

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

Anvendelse af stoffet/det

kemiske produkt

Anbefalede begrænsninger

i brugen

Herbicid

Brug som anbefalet af etiketten.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

<u>Leverandøradresse</u> FMC Agricultural Solutions A/S

Thyborønvej 78 DK-7673 Harboøre

Danmark

Telefon: +45 9690 9690 Telefax: +45 9690 9691

E-mail adresse: SDS-Info@fmc.com .

1.4 Nødtelefon

For lækager, brand, spild eller ulykker, skal du ringe til:

Danmark: +45-69918573 (CHEMTREC)

Medicinsk nødsituation: Denmark: +45 82 12 12 12

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet,

Kategori 1

H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

Langtidsfare (kronisk) fare for H410: Meget giftig med langvarige virkninger for

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



ALLY® 20 SX

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.0 13.04.2023 50000019 Dato for sidste punkt: 13.04.2023

vandmiljøet, Kategori 1 vandlevende organismer.

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer :

Signalord : Advarsel

Faresætninger : H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende

organismer.

Sikkerhedssætninger : Forebyggelse:

P273 Undgå udledning til miljøet.

Reaktion:

P391 Udslip opsamles.

Bortskaffelse:

P501 Bortskaf indholdet/beholderen som farligt affald i

overensstemmelse med lokale regler.

Tillægsmærkning

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

i fare.

Vedrørende særlige sætninger (SP) og genindførselsinterval henvises til

etiketten.

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

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

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

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



ALLY® 20 SX

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.0 13.04.2023 50000019 Dato for sidste punkt: 13.04.2023

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
metsulfuron-methyl (ISO)	74223-64-6 613-139-00-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 ——— M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 1.000 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1.000	20
natriumcarbonat	497-19-8 207-838-8 011-005-00-2	Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger : Forlad det farlige område.

Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen. Efterlad ikke den tilskadekomne uden opsyn.

Beskyttelse af førstehjælpere : Undgå indånding, indtagelse og kontakt med hud og øjne.

Hvis det indåndes : Søg frisk luft.

Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.

Søg læge ved vedvarende symptomer.

I tilfælde af hudkontakt : Hvis på beklædning, fjern beklædning.

Hvis på hud, skyl godt med rigeligt vand. Vaskes af med sæbe og rigeligt vand. Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.

I tilfælde af øjenkontakt : Skyl øjnene med vand af forsigtighedshensyn.

Fjern kontaktlinser.

Beskyt det ubeskadigede øje.

Hold øjet vidt åbent under skylningen.

Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.

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



ALLY® 20 SX

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.0 13.04.2023 50000019 Dato for sidste punkt: 13.04.2023

Ved indtagelse. : Hold luftveje frie.

Giv ikke mælk eller alkoholiske drikkevarer.

Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

Søg læge ved vedvarende symptomer.

Fremkald ikke opkastning uden lægeligt opsyn.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

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

Uegnede slukningsmidler : Kraftig vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved

: Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloakafløb og vandløb.

brandbekæmpelse

Farlige

Termisk nedbrydning kan udløse irriterende gasser og dampe.

forbrændingsprodukter

Nitrogenoxider (NOx)

Svovloxider Carbonoxider Cyanbrinte

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige

værnemidler, der skal bæres

af brandmandskabet

Brandmænd bør bære beskyttelsesbeklædning og

selvstændigt åndedrætsværn.

Specifikke slukningsmetoder : Brug vandtåge til nedkøling af lukkede beholdere.

Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres

på en sikker måde.

Yderligere oplysninger : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige

i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Opsaml forurenet brandslukningsvand separat. Det må ikke

udledes til kloakafløb.

Brandrester og forurenet brandslukningsvand skal bortskaffes

i henhold til de lokale regler.

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



ALLY® 20 SX

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.0 13.04.2023 50000019 Dato for sidste punkt: 13.04.2023

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til:

beskyttelse af personer

Brug personligt beskyttelsesudstyr.

Hvis det kan gøres sikkert, skal du stoppe lækagen. Rør eller gå ikke gennem det spildte materiale.

Evakuer personale til sikre områder.

Undgå støvdannelse. Undgå at indånde støv.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

Marker forureningsområdet med skilte og forebyg adgang for

uautoriseret personale.

Kun kvalificeret personale udstyret med egnet

beskyttelsesudstyr må trænge ind.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltnin:

ger

Forebyg at produktet kommer i kloakkerne.

Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er

sikkerhedsmæssigt muligt.

Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakafløb, informer

da respektive myndigheder.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

Saml op og overfør til korrekt mærkede beholdere uden at

danne støv.

Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

6.4 Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Undgå kontakt med huden og øjnene.

For personlig beskyttelse se punkt 8.

Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i

anvendelsesområdet.

Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med

lokale og nationale regler.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes.

Hygiejniske foranstaltninger : Generel praksis for erhvervshygiejne. Undgå indånding af

støv. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Der må ikke spises eller

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



ALLY® 20 SX

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.0 13.04.2023 50000019 Dato for sidste punkt: 13.04.2023

drikkes under brugen. Der må ikke ryges under brugen.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere Opbevar beholderen tætlukket på et tørt og godt ventileret

> sted. Åbnede beholdere skal lukkes ophyggeligt efter brug og opbevares opretstående for at forebygge lækage. Elektriske

installationer / arbejdsmaterialer skal overholde de

teknologiske sikkerhedsstandarder.

Yderligere information om

opbevaringsforhold

Produktet er stabilt under normale opbevaringsforhold på lageret. Opbevares i lukkede, mærkede beholdere.

Opbevaringsrummet skal være bygget af ubrændbart

materiale, lukket, tørt, ventileret og med et

uigennemtrængeligt gulv, uden adgang for uautoriserede personer eller børn. Rummet bør kun anvendes til opbevaring af kemikalier. Der bør ikke være mad, drikke, foder og frø til

stede. Der bør være en håndvaskeplads til rådighed.

Yderligere information om

opbevaringsstabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

7.3 Særlige anvendelser

Registreret pesticid, der skal bruges i overensstemmelse med Særlige anvendelser

en etiket, der er godkendt af landespecifikke

tilsynsmyndigheder.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

		• . •		
Komponenter	CAS-Nr.	Ventil type (Påvirkningsform)	Kontrolparametre	Basis
Poly(oxy-1,2- ethanediyl), .alphahydro- .omegahydroxy-	25322-68-3	GV	1.000 mg/m3	DK OEL
		S	2.000 mg/m3	DK OEL

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

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
natriumcarbonat	Arbejdstagere	Indånding	Langtids lokale effekter	10 mg/m3
	Forbrugere	Indånding	Akutte lokale effekter	10 mg/m3
Poly(oxy-1,2- ethanediyl), .alpha hydroomega hydroxy-	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske effekter	40,2 mg/m3

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



ALLY® 20 SX

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.0 13.04.2023 50000019 Dato for sidste punkt: 13.04.2023

Arbejdstagere	Hud	Langtids systemiske effekter	112 mg/kg legemsvægt/d ag
Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	7,14 mg/m3
Forbrugere	Oralt	Langtids systemiske effekter	40 mg/kg legemsvægt/d ag

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

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha	Ferskvand	273 mg/l
hydroomegahydroxy-		
	Periodisk brug/frigivelse	1 mg/l
	Havvand	27,3 mg/l
	Periodisk brug/frigivelse	0,1 mg/l
	Ferskvandssediment	1030 mg/kg tør
		vægt
	Havsediment	103 mg/kg tør
		vægt
	Jord	46,4 mg/kg tør
		vægt

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne : Øjenskylleflaske med rent vand

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Beskyttelse af hænder

Materiale : Bær kemikaliebestandige handsker, f.eks. barrierelaminat,

butylgummi eller nitrilgummi.

Bemærkninger : Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med

producenterne af beskyttelseshandskerne.

Beskyttelse af hud og krop : Støvtæt beskyttelsesdragt

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

Åndedrætsværn : I tilfælde af støv- eller aerosoludvikling brug åndedrætsværn

med godkendt filter.

Filter type : partikelfilter (P)

Beskyttelsesforanstaltninger : Planlæg førsthjælpsaktion inden arbejdet med dette produkt

påbegyndes.

Sørg altid for at have førstehjælpsudstyr og udførlige

vejledninger ved hånden.

Bær passende beskyttelsesudstyr.

Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.

I forbindelse med professionel plantebeskyttelsesanvendelse

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



ALLY® 20 SX

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.0 13.04.2023 50000019 Dato for sidste punkt: 13.04.2023

som anbefalet skal slutbrugeren henvise til etiketten og

brugsanvisningen.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform fast

Form fast, korn

Farve brun

Lugt mild

Lugttærskel ikke bestemt

Smeltepunkt/Smeltepunktsint

erval

Ikke tilgængelig for denne blanding.

Kogepunkt/Kogepunktsinterva:

Nedbrydning

Brandfare Ikke meget brandfarlig, kan være antændelig

Højeste eksplosionsgrænse /

Øvre brændpunktsgrænse

ikke bestemt

ikke bestemt

Laveste eksplosionsgrænse /

Nedre brændpunktsgrænse

Flammepunkt ikke bestemt

Selvantændelsestemperatur Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur Ikke tilgængelig for denne blanding.

pH-værdi

Koncentration: 10 g/l

Viskositet

Viskositet, dynamisk Ikke anvendelig

Viskositet, kinematisk ikke bestemt

Opløselighed

Vandopløselighed blandbart

Fordelingskoefficient: n-

oktanol/vand

Ikke tilgængelig for denne blanding.

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



ALLY® 20 SX

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.0 13.04.2023 50000019 Dato for sidste punkt: 13.04.2023

Damptryk : Ikke tilgængelig for denne blanding.

Relativ massefylde : Ikke tilgængelig for denne blanding.

Massefylde : Ingen data tilgængelige

Bulk massefylde : 0,660 g/m3 Rystevægt

Relativ dampvægtfylde : ikke bestemt

9.2 Andre oplysninger

Eksplosiver : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Produktet oxiderer ikke.

Selvantænding : ikke bestemt

Fordampningshastighed : Ikke anvendelig

Overfladespænding : Ikke anvendelig

Molekylvægt : Ikke anvendelig

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.2 Kemisk stabilitet

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

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

nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Undgå ekstreme temperaturer.

Undgå støvdannelse. Varme, flammer og gnister.

10.5 Materialer, der skal undgås

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

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

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



ALLY® 20 SX

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.0 13.04.2023 50000019 Dato for sidste punkt: 13.04.2023

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Metode: Fastdosis-metode

Akut toksicitet ved indånding : > 5 mg/l

Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge

Bemærkninger: De givne oplysninger er baseret på data om

indholdsstoffern.

Akut dermal toksicitet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg

Metode: OECD retningslinje 402

Komponenter:

metsulfuron-methyl (ISO):

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): > 5.000 mg/kg

Metode: US EPA prøvningsretningslinje OPP 81-1

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte): > 5,3 mg/l

Ekspositionsvarighed: 4 h Test atmosfære: støv/tåge

Metode: US EPA TG OPPTS 870.1300

Vurdering: Stoffet eller blanding har ikke akut giftvirkning

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin, han og hun): > 2.000 mg/kg

Metode: US EPA TG OPP 81-2

natriumcarbonat:

Akut oral toksicitet : LD50 (Rotte, han og hun): 2.800 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : LC50 (Rotte, han): 2,3 mg/l

Ekspositionsvarighed: 2 h Test atmosfære: støv/tåge

Akut dermal toksicitet : LD50 (Kanin): > 2.000 mg/kg

Målorganer: Hud Symptomer: Hudrødme

Hudætsning/-irritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

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



ALLY® 20 SX

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.0 13.04.2023 50000019 Dato for sidste punkt: 13.04.2023

Produkt:

Arter : Kanin

Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

Komponenter:

metsulfuron-methyl (ISO):

Arter : Kanin

Metode : US EPA TG OPP 81-5
Resultat : Ingen hudirritation

natriumcarbonat:

Arter : Kanin Ekspositionsvarighed : 4 h

Metode : OECD retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritation

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Arter : Kanin

Metode : OECD retningslinje 405
Resultat : Ingen øjenirritation

Komponenter:

metsulfuron-methyl (ISO):

Arter : Kanin

Metode : OECD retningslinje 405 Resultat : Ingen øjenirritation

natriumcarbonat:

Arter : Kanin

Resultat : Irriterende på øjnene, reversibel indenfor 21 dage

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Hudsensibilisering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Sensibiliserende på luftveje

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Arter : Marsvin

Metode : OECD retningslinje 406 Resultat : Ikke en hudsensibilisator.

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



ALLY® 20 SX

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.0 13.04.2023 50000019 Dato for sidste punkt: 13.04.2023

Komponenter:

metsulfuron-methyl (ISO):

Testtype : Maksimeringstest Eksponeringsvej : Hudkontakt Arter : Marsvin

Metode : US EPA TG OPPTS 870.2600 Resultat : Ikke en hudsensibilisator.

Kimcellemutagenicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Kimcellemutagenicitet-

Vurdering

Indeholder ingen indholdsstoffer listet som et mutagent stof

Komponenter:

metsulfuron-methyl (ISO):

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Ames test

Metabolisk aktivering: med eller uden metabolisk aktivitet

Resultat: negativ

Testtype: Kromosom forkokortelses test in vitro Metabolisk aktivering: Metabolisk aktivering

Resultat: positiv

Genotoksicitet in vivo : Testtype: Mikronukleustest

Arter: Mus Resultat: negativ

Kimcellemutagenicitet-

Vurdering

Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger.

natriumcarbonat:

Genotoksicitet in vitro : Testtype: tilbagemutationstest

Metode: Mutagenicitet (Salmonella typhimurium -

tilbagemutationstest) Resultat: negativ

Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Kimcellemutagenicitet-

Vurdering

Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering som et

kimcellemutagen.

Kræftfremkaldende egenskaber

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Kræftfremkaldende : Indeholder ingen indholdsstoffer listet som et

egenskaber - Vurdering k

kræftfremkaldende stof

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



ALLY® 20 SX

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.0 13.04.2023 50000019 Dato for sidste punkt: 13.04.2023

Komponenter:

metsulfuron-methyl (ISO):

Arter : Rotte, han og hun

Ekspositionsvarighed: 104 uger NOAEL: 500 ppm Resultat: negativ

Arter : Mus, han og hun
Ekspositionsvarighed : 18 måned(er)
NOAEL : 5.000 ppm
Resultat : negativ

Kræftfremkaldende egenskaber - Vurdering

Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.

Reproduktionstoksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Reproduktionstoksicitet -

Vurdering

Indeholder ingen indholdsstoffer listet som giftige for

forplantningsevnen

Komponenter:

metsulfuron-methyl (ISO):

Virkninger på fertilitet : Testtype: To-generations-studie

Arter: Rotte, han og hun Anvendelsesrute: Oralt Resultat: negativ

Virkning på fosterudvikling : Testtype: Embryo-føtal udvikling.

Arter: Kanin, hun

Anvendelsesrute: Indtagelse Symptomer: Virkning på moderen.

Resultat: negativ

Testtype: Embryo-føtal udvikling.

Arter: Rotte, hun

Anvendelsesrute: Indtagelse Symptomer: Virkning på moderen.

Resultat: negativ

Reproduktionstoksicitet -

Vurdering

Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering for

reproduktionstoksicitet

natriumcarbonat:

Virkning på fosterudvikling : Arter: Rotte

Anvendelsesrute: Oralt

Dose: 2.45, 11.4, 52.9, 245 Milligram per kilo Varighed af hver enkelt behandling: 6 - 15 d

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



ALLY® 20 SX

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.0 13.04.2023 50000019 Dato for sidste punkt: 13.04.2023

Generel toksicitet hos mødre: NOAEL: > 245 mg/kg

legemsvægt

Fosterbeskadigelse: NOAEL: > 245 mg/kg legemsvægt

Resultat: negativ

Reproduktionstoksicitet -

Vurdering

Evidensgrundlaget understøtter ikke klassificering for

reproduktionstoksicitet

Enkel STOT-eksponering

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt

målorgan toksisk stof, enkelt eksponering.

Gentagne STOT-eksponeringer

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt

målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Komponenter:

natriumcarbonat:

Vurdering : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som et specifikt

målorgan toksisk stof, gentagen eksponering.

Toksicitet ved gentagen dosering

Komponenter:

metsulfuron-methyl (ISO):

Arter : Rotte, han og hun NOEL : 1000 ppm

Anvendelsesrute : Oral - fødevare

Ekspositionsvarighed : 90 days

Symptomer : Legemsvægttab

natriumcarbonat:

Arter : Rotte, han og hun NOAEL : > 0,01 mg/kg

Anvendelsesrute : indånding (støv/tåge/røg)

Test atmosfære : støv/tåge

Aspiration giftighed

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

Produkt:

Blandingen har ikke egenskaber forbundet med aspirationsfarepotentiale.

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



ALLY® 20 SX

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.0 13.04.2023 50000019 Dato for sidste punkt: 13.04.2023

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der

anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i

henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens

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

Neurologiske effekter

Komponenter:

metsulfuron-methyl (ISO):

Ingen neurotoksicitet observeret i dyreforsøg.

Yderligere oplysninger

Produkt:

Bemærkninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Produkt:

Toksicitet overfor fisk LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 625 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Toksicitet for dafnier og

andre hvirvelløse vanddyr

EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): > 625 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (grønalger)): > 1,6

Ekspositionsvarighed: 72 h

EC50 (lemna gibba (tyk andemad)): 2,35 μg/l

Ekspositionsvarighed: 14 d

Toksicitet for landorganismer : LD50: > 100 µg/bee

Ekspositionsvarighed: 48 h Slutpunkt: Akut giftigt ved kontakt

Arter: Apis mellifera (bier)

LD50: 114 µg/bee

Ekspositionsvarighed: 48 h Slutpunkt: Akut oral toksicitet

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



ALLY® 20 SX

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.0 13.04.2023 50000019 Dato for sidste punkt: 13.04.2023

Arter: Apis mellifera (bier)

Økotoksikologisk vurdering

Akut toksicitet for vandmiljøet : Meget giftig for vandlevende organismer.

> Bemærkninger: Baseret på EU's harmoniserede klassificering - bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordningen)

Kronisk toksicitet for

vandmiljøet.

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende

organismer.

Bemærkninger: Baseret på EU's harmoniserede klassificering - bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordningen)

Komponenter:

metsulfuron-methyl (ISO):

Toksicitet overfor fisk LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)): > 113 mg/l

> Ekspositionsvarighed: 96 h Metode: OECD retningslinje 203

LC50 (Poecilia reticulata (Guppy)): > 100 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

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

Ekspositionsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger/vandplanter NOEC (Lemna minor (Liden andemad)): 0,16 µg/l

Ekspositionsvarighed: 14 d

ErC50 (Anabaena flos-aquae (cyanobakterier)): 0,1134 mg/l

Ekspositionsvarighed: 72 h

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

Ekspositionsvarighed: 72 h

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

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

M-faktor (Akut toksicitet for

vandmiljøet)

1.000

Toksicitet overfor fisk

(Kronisk toksicitet)

NOEC: 68 mg/l

Ekspositionsvarighed: 21 d

Arter: Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet)

NOEC: 0,5 mg/l

Ekspositionsvarighed: 21 d

Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)

M-faktor (Kronisk toksicitet

for vandmiljøet.)

: 1.000

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



ALLY® 20 SX

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.0 13.04.2023 50000019 Dato for sidste punkt: 13.04.2023

Toksicitet for : NOEC: 6 mg/kg

jordbundsorganismer Ekspositionsvarighed: 56 d

Arter: Eisenia fetida (regnorme)

Toksicitet for landorganismer : LD50: > 100 μg/bee

Slutpunkt: Akut giftigt ved kontakt

Arter: Apis mellifera (bier)

LD50: $> 91,72 \mu g/bee$

Slutpunkt: Akut oral toksicitet Arter: Apis mellifera (bier)

LD50: > 2.510 mg/kg

Arter: Anas platyrhynchos (gråand)

natriumcarbonat:

Toksicitet overfor fisk : LC50 (Lepomis macrochirus (Blågællet Solaborre)): 300 mg/l

Ekspositionsvarighed: 96 h

Testtype: Statisk test

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr

EC50 (Ceriodaphnia (vandflue)): 200 mg/l

Ekspositionsvarighed: 48 h Testtype: Semi-statisk test

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Produkt:

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

Bemærkninger: Estimering er baseret på oplysninger taget fra

det aktive ingrediens.

Produktet indeholder mindre mængder af ikke let bionedbrydelige komponenter, som muligvis ikke kan

nedbrydes i spildevandsbehandlingsanlæg.

Komponenter:

metsulfuron-methyl (ISO):

Biologisk nedbrydelighed : Resultat: Ikke let bionedbrydelig.

Bemærkninger: Halveringstiden for primær nedbrydning varierer alt efter omstændighederne, fra et par uger til et par

måneder i aerob jord og vand.

natriumcarbonat:

Biologisk nedbrydelighed : Bemærkninger: Metoder for bestemmelse om

bionedbrydelighed er ikke anvendelig for uorganiske stoffer.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Produkt:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioophober ikke.

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



ALLY® 20 SX

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.0 13.04.2023 50000019 Dato for sidste punkt: 13.04.2023

Estimering er baseret på oplysninger taget fra det aktive

ingrediens.

Komponenter:

metsulfuron-methyl (ISO):

Bioakkumulering : Arter: Lepomis macrochirus (Blågællet Solaborre)

Ekspositionsvarighed: 28 d Biokoncentrationsfaktor (BCF): < 1 Bemærkninger: Bioophober ikke.

Fordelingskoefficient: n-

oktanol/vand

log Pow: -1,7 (25 °C)

pH-værdi: 7

natriumcarbonat:

Bioakkumulering : Bemærkninger: Bioophober ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses

for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende

(vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der

anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i

henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens

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

12.7 Andre negative virkninger

Produkt:

Yderligere økologisk

information

: Ingen andre økologiske virkninger, der skal nævnes specielt Se produktmærkat for yderligere anvendelsesinstruktioner

relateret til miljømæssige foranstaltninger.

Miljømæssig skade kan ikke udelukkes i tilfælde af

uprofessionel håndtering eller bortskaffelse.

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende

organismer.

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



ALLY® 20 SX

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.0 13.04.2023 50000019 Dato for sidste punkt: 13.04.2023

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte

beholdere.

Send til et godkendt affaldsbehandlingsfirma.

Forurenet emballage : Tøm for resterende indhold.

Tomme beholdere må ikke genbruges.

Emballage, som ikke tømmes ordentligt, skal bortskaffes på

samme måde som ubrugt produkt.

Tomme beholdere skal bringes til et godkendt

affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

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

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.

(Metsulfuron-methyl)

ADR : MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.

(Metsulfuron-methyl)

RID : MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S.

(Metsulfuron-methyl)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,

N.O.S.

(Metsulfuron-methyl)

IATA : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.

(Metsulfuron-methyl)

14.3 Transportfareklasse(r)

Klasse Sekundære farer

ADN : 9
ADR : 9
RID : 9
IMDG : 9

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



ALLY® 20 SX

SDS nummer: Udgave Revisionsdato: Dato for sidste punkt: -

1.0 13.04.2023 50000019 Dato for sidste punkt: 13.04.2023

IATA : 9

14.4 Emballagegruppe

ADN

Emballagegruppe Ш Klassifikationskode M7 Farenummer 90 Faresedler 9

ADR

Emballagegruppe Ш Klassifikationskode M7 Farenummer 90 Faresedler 9 Tunnelrestriktions-kode (-)

RID

Emballagegruppe Ш Klassifikationskode M7 Farenummer 90 Faresedler 9

IMDG

Emballagegruppe Ш Faresedler

EmS Kode F-A, S-F

IATA (Cargo)

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

IATA (Passager)

Pakningsinstruktion 956

(passager luftfartøjer)

Pakningsinstruktioner (LQ) Y956 Emballagegruppe Ш Faresedler Diverse

14.5 Miljøfarer

ADN

Miljøfarligt ja

ADR

Miljøfarligt ja

RID

Miljøfarligt ja

IMDG

Marin forureningsfaktor ja

(Marine pollutant)

IATA (Passager)

Miljøfarligt : ja

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



ALLY® 20 SX

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.0 13.04.2023 50000019 Dato for sidste punkt: 13.04.2023

IATA (Cargo)

Miljøfarligt : ja

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant for produktet, som det leveres.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling,

markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer,

blandinger og artikler (Bilag XVII)

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget

store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59).

: Ikke anvendelig

Ikke anvendelig

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder : Ikke anvendelig

ozonlaget

Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske

miljøgifte (omarbejdning)

Ikke anvendelig

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU)

nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier

Ikke anvendelig

REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver

godkendelse (Bilag XIV)

: Ikke anvendelig

Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen

for større uheld med farlige stoffer.

E1 MILJØFARER

Komponenterne for dette produkt er rapporteret i de følgende lagerlister:

TCSI : På eller i overensstemmelse med listen

TSCA : Produktet indeholder en/flere substans(er), der ikke er anført

på TSCA-listen.

AIIC : Ikke i overensstemmelse med listen

DSL : Dette produkt indeholder følgende komponenter som ikke er

på Canadiske DSL eller NDSL liste.

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



ALLY® 20 SX

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.0 13.04.2023 50000019 Dato for sidste punkt: 13.04.2023

METHYL 2-{[(4-METHOXY-6-METHYL-1,3,5-TRIAZIN-2-

YL)CARBAMOYL]SULFAMOYL}BENZOATE

ENCS : Ikke i overensstemmelse med listen

ISHL : Ikke i overensstemmelse med listen

KECI : Ikke i overensstemmelse med listen

PICCS : Ikke i overensstemmelse med listen

IECSC : På eller i overensstemmelse med listen

NZIoC : Ikke i overensstemmelse med listen

TECI: Ikke i overensstemmelse med listen

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for dette produkt (blanding).

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuld tekst af H-sætninger

H319 : Forårsager alvorlig øjenirritation.

H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende

organismer.

Fuld tekst af andre forkortelser

Aquatic Acute : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet

Eye Irrit. : Øjenirritation

DK OEL : Grænseværdier for stoffer og materialer DK OEL / S : Eksponeringsperiode på 15 minutter

DK OEL / GV : Gennemsnitværdier

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den

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



ALLY® 20 SX

Udgave Revisionsdato: SDS nummer: Dato for sidste punkt: -

1.0 13.04.2023 50000019 Dato for sidste punkt: 13.04.2023

Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO -International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC -Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT -Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europaparlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Yderligere oplysninger

Klassifikation af præp	paratet:	Klassifikationsprocedure:	
Aquatic Acute 1	H400	Baseret på produktdata eller vurdering	
Aquatic Chronic 1	H410	Baseret på produktdata eller vurdering	

Fralæggelse

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

Udarbejdet af

FMC Corporation

FMC og FMC-logoet er varemærker tilhørende FMC Corporation og/eller et associeret selskab.

© 2021-2023 FMC Corporation. Alle rettigheder forbeholdes.

DK / DA