

Ally® 20 SX®

Udgave 1.0

Revisionsdato 15.10.2018

Ref. 130000014054

Dette Sikkerhedsdatablad følger standarder og lovmæssige krav i Dansk og overholder muligvis ikke de lovmæssige krav i andre lande.

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

1.1. Produktidentifikator

Produktnavn : Ally® 20 SX®
Synonymer : B11646131
DPX-T6376 20SG

Registreringsnr: : 11-73

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

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Ukrudtsmiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Cheminova A/S
Thyborønvej 78, 7673 Harboøre
Danmark

Telefon : +45 9696 9690
Telefax : +45 9696 9691
E-mail adresse : SDS.Ronland@fmc.com

1.4. Nødtelefon

+(45)-69918573 (CHEMTREC)

+45 82 12 12 12 (Giftlinjen Danmark) eller Nødtelefon +46 8 337043

Forgiftningscentraler må kun have oplysninger, der er nødvendige for produkter iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 og national lovgivning.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Akut toksicitet for vandmiljøet, Kategori 1 H400: Meget giftig for vandlevende organismer.
Kronisk toksicitet for vandmiljøet., Kategori 1 H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2. Mærkningselementer

Ally® 20 SX®

Udgave 1.0

Revisionsdato 15.10.2018

Ref. 130000014054



Advarsel

- H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- Særlig mærkning af visse stoffer og blandinger EUH401: Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.
- P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P391 Udslip opsamles.
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i en godkendt facilitet i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.
- SP 1 Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet (Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand).
- Spe 3 Må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (vandløb, søer m.v.) for at beskytte organismer, der lever i vand.
- Spe1 For at beskytte grundvandet må dette produkt kun anvendes 1 gang pr. vækstår (1. august-31. juli). Der må endvidere i samme vækstår ikke også anvendes andre produkter, der indeholder tribenuron-methyl, idosulfuron, metsulfuron-methyl, triasulfuron eller thifensulfuron-methyl.

3% af blandingen består af en eller flere bestanddele af ukendt akut inhalationstoksicitet.

2.3. Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT).

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Registreringsnummer	Klassificering iht. Forordning	Koncentration
---------------------	--------------------------------	---------------

Ally® 20 SX®

Udgave 1.0

Revisionsdato 15.10.2018

Ref. 130000014054

	(EF) 1272/2008 (CLP)	(% w/w)
--	----------------------	---------

Metsulfuron methyl (CAS-Nr.74223-64-6)

(M-faktor : 1 000[Akut] 1 000[Kronisk])

	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	20 %
--	--	------

Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated (CAS-Nr.68512-34-5)

	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 5 - < 10$ %
--	--------------------	-------------------

Natriumcarbonat (CAS-Nr.497-19-8) (EF-Nr.207-838-8)

01-2119485498-19	Eye Irrit. 2; H319	$\geq 5 - < 10$ %
------------------	--------------------	-------------------

De ovennævnte produkter opfylder kravene for REACH; Registreringsnummer(re) kan ikke gives på grund af stoffet(ferne) er undtaget, endnu ikke er registreret i henhold til REACH eller er registreret i henhold til en anden lovmæssigproces (biocid brug, plantebeskyttelsesmidler mv).

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.
- Indånding : Søg frisk luft. Søg læge ved betydelig påvirkning. Kunstigt åndedræt og/eller ilt kan være nødvendigt.
- Hudkontakt : Fjern øjeblikkeligt forurenede tøj og sko. Vask omgående med sæbe og rigeligt vand. I tilfælde af hudirritation eller allergiske reaktioner, søg læge. Vask forurenede tøj før genbrug.
- Øjenkontakt : Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres. Hold øjnene åbne og skyld langsomt og forsigtigt med lunkent vand. Skyld grundigt med rigeligt vand, også under øjenlågene. Søg læge, hvis symptomerne vedvarer.
- Indtagelse : Søg lægehjælp. FREMKALD IKKE opkastning medmindre anvist af lægeligt personale eller Giftinformationen. Hvis skadelidte er ved bevidsthed: Skyl munden med vand.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen kendte tilfælde af human intoxication og symptomerne af eksperimentel intoxication er ikke kendt.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandtåge, Skum, Pulver, Kulsyre (CO₂)

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes : Kraftig vandstråle, (forureningsrisiko)

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand. Kulsyre (CO₂) Nitrogenoxider (NO_x)

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Bær heldækkende beskyttelsesdragt og selvforsynet åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger : Forebyg brandslukningsvand fra forurening af overfladevand eller grundvandssystemet. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloakfløb. Brandrester og forurenede brandslukningsvand skal bortskaffes i henhold til de lokale regler.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Kontroller adgang til området. Hold personer borte fra og imod vindretningen i forhold til spild/lækage. Undgå støvdannelse. Undgå at indånde støv. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet. Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes. Hvis spildområdet er porøs skal det forurenede materiale opsamles for senere behandling eller bortskaffelse. Hvis produktet forurener åer og søer eller kloakfløb, informer da respektive myndigheder.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Oprensningsmetoder - små udslip Fej op eller støvsug spild og saml det i egnede beholdere til affald.

Ally® 20 SX®

Udgave 1.0

Revisionsdato 15.10.2018

Ref. 130000014054

Oprensningsmetoder - store udslip Undgå støvdannelse. Inddæm spild, opsaml med en elektrisk beskyttet støvsuger eller ved vådbørstning og overfør til en beholder til bortskaffelse i henhold til lokale regler (se punkt 13). Hvis spildområdet er på jord nær værdifulde planter eller træer, fjernes 5 cm af jordoverfladen efter første oprensning.

Andre oplysninger : Fyld aldrig spild tilbage i originale beholdere for genbrug.

6.4. Henvisning til andre punkter

For personlig beskyttelse se punkt 8., For bortskaffelsesinstruktioner se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Råd om sikker håndtering : Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Fjern forurenede tøj og vask før genbrug.

Bør kun anvendes i henhold til vore anbefalinger. Benyt kun rent udstyr. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Undgå indånding af støv eller aerosoltåger. Brug personligt beskyttelsesudstyr. For personlig beskyttelse se punkt 8. Klargør sprøjtevæsken som angivet på etiketten(erne) og/eller brugsvejledningerne. Brug den tilberedte sprøjtevæske så hurtigt som muligt - Må ikke opbevares. Sørg for passende ventilation på steder, hvor støv dannes.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Holdes væk fra varme og antændelseskilder. Undgå støvdannelse i lukkede områder. Ved forarbejdning kan støv danne eksplosiv blanding i luft.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer. Opbevar i original beholder. Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Anvisninger ved samlagring : Ingen særlige restriktioner ved opbevaring med andre produkter.

Andre oplysninger : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

7.3. Særlige anvendelser

Plantebeskyttelsesmidler er omfattet af Forordning (EF) Nr. 1107/2009.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Hvis underafsnit er tomt, så er ingen værdier gældende.

Indholdsstoffer med grænseværdier

Type Påvirkningsform	Kontrol parametre	Opdater	Lovgivningsmæssigt grundlag	Bemærkninger
-------------------------	----------------------	---------	-----------------------------	--------------

Polyethylenoxid (CAS-Nr. 25322-68-3)

Tidsvægtet gennemsnit (TWA):	1 000 mg/m ³	03 2008	Danmark. Arbejdstilsynet. Grænseværdier for stoffer og materialer, Bilag 2 og 3	
------------------------------	-------------------------	---------	---	--

Afledte nuleffektniveauer (DNEL)

- Natriumcarbonat : Type af anvendelse (Brug): Arbejdstagere
Eksposteringsvej: Indånding
Sundhedsmæssig effekt: Langtids - lokale effekter
Værdi: 10 mg/m³
- : Type af anvendelse (Brug): Forbrugere
Eksposteringsvej: Indånding
Sundhedsmæssig effekt: Akut - lokale effekter
Værdi: 10 mg/m³

8.2. Eksposteringskontrol

- Tekniske foranstaltninger : Tilstrækkelig ventilation skal sikres, specielt i tilfældede områder. Sørg for tilstrækkelig udsugning og støvopsamling ved maskineri.
- Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervsmæssig eksposteringskontrol.
- Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller med sideskærme i overensstemmelse med EN166.
- Beskyttelse af hænder : Materiale: Nitrilgummi
Hanske tykkelse: 0,3 mm
Hanske længde: Standard handsketype
Beskyttelses indeks: Klasse 6
Bæretid: > 480 min
Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Egnetheden til et specielt arbejdssted skal diskuteres med producenterne af beskyttelseshandskerne. Gennemtrængningstiden afhænger sammen med andre faktorer af materiale, tykkelse og type af handske og skal derfor måles i hvert tilfælde. Den præcise gennemtrængningstid kan fås fra beskyttelseshandske producenten, og den skal respekteres. Handsker skal undersøges inden brug. Handsker skal bortskaffes og erstattes hvis der er nogen som helst indikation af nedbrydning eller kemisk gennembrud. Handsker kortere end 35 cm skal bæres under beskyttelsesdragt. Før handskerne aftages skal de vaskes med sæbe og vand.
- Beskyttelse af hud og krop : Fremstilling og bearbejdningsarbejde: Fuld beskyttelsesdragt type 5 (EN 13982-2).
- Blandere og fyldere skal bære: Fuld beskyttelsesdragt type 5 (EN 13982-2)
Gummiforklæde og Nitril gummistøvler (EN 13832-3 / EN ISO 20345).
- Spraypåføring - udendørs:

Traktor / sprøjte med hætte: Normalt er der ingen krav om kropsbeskyttelse.

Traktor / sprøjte uden udsugningshætte: Lille påføring: Fuld beskyttelsesdragt type 4 (EN 14605) Nitril gummistøvler (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

Rygsæk/rygsprøjte: Lille påføring: Fuld beskyttelsesdragt type 4 (EN 14605) Nitril gummistøvler (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

For at optimere ergonomien kan det anbefales at bruge bomuldsundertøj, når der bæres visse tekstiler. Indhent råd fra leverandør. Beklædningsmaterialer, der er modstandsdygtige over for både vanddamp og luft vil maksimere komforten ved at have det på. Materialer bør være robuste for at opretholde modstandskraft og barriere ved brug. Materialet skal have dokumenteret gennemtrængningsmodstand mod det aktuelle stof for at sikre et korrekt værn.

Når ekstraordinære omstændigheder kræver en adgang til det behandlede område inden afslutningen af genindtrædelsestidspunkter, bæres fuld beskyttelsesbeklædning Type 6 (EN 13034), nitril gummi handsker klasse 3 (EN 374) og nitril gummi støvler (EN 13832-3 / EN ISO 20345).

- Beskyttelsesforanstaltninger : Typen af beskyttelsesudstyr skal vælges i henhold til koncentrationen og mængden af det farlige stof på det pågældende arbejdssted. Kontroller alt kemikaliebeskyttelsesbeklædning inden det anvendes. Beklædning og handsker bør udskiftes i tilfælde af kemisk eller fysisk beskadigelse eller hvis det er snavset. Kun beskyttede håndteringspersonale må være i området under påføring.
- Hygiejniske foranstaltninger : Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Regelmæssig rengøring af udstyr, arbejdsområde og tøj. Opbevar arbejdstøjet separat. Forurenet arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdsstedet. For at beskytte miljøet skal alt forurenet beskyttelsesudstyr fjernes og vaskes før genbrug. Fjern beklædning/personlige værnemidler, hvis stoffet kommer indenfor. Vask grundigt og tag ren beklædning på. Bortskaffelse af skyllevand skal ske i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.
- Åndedrætsværn : Fremstilling og bearbejdningsarbejde: Halvmaske med partikelfilter FFP1 (EN 149).
- Blandere og fyldere skal bære: Halvmaske med partikelfilter FFP1 (EN 149).
- Spraypåføring - udendørs:
- Traktor / sprøjte med hætte: Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.
- Traktor / sprøjte uden udsugningshætte: Lille påføring: Halvmaske med partikelfilter FFP1 (EN 149).
- Rygsæk/rygsprøjte: Lille påføring: Halvmaske med partikelfilter FFP1 (EN 149).

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	: Fast, granulat
Farve	: Brun
Lugt	: Mild
Lugttærskel	: Ikke bestemt
pH-værdi	: 9,2 ved 10 g/l
	: Ikke tilgængelig for denne blanding.
Flammepunkt	: Ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	: Understøtter ikke forbrænding.
Termisk spaltning	: Ikke tilgængelig for denne blanding.
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængelig for denne blanding.
Oxiderende egenskaber	: Produktet oxiderer ikke.
Eksplorative egenskaber	: Ikke eksplosiv
Laveste eksplosionsgrænse/ nedre brændpunktsgænse	: Ikke tilgængelig for denne blanding.
Højeste eksplosionsgrænse/ øvre brændpunktsgænse	: Ikke tilgængelig for denne blanding.
Damptryk	: Ikke tilgængelig for denne blanding.
Relativ massefylde	: Ikke tilgængelig for denne blanding.
Bulk massefylde	: 660 kg/m ³ , fast
Vandopløselighed	: Opløselig
Fordelingskoefficient: n- oktanol/vand	: Ikke anvendelig
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgængelige
Relativ dampvægtfylde	: Ikke tilgængelig for denne blanding.
Fordampningshastighed	: Ikke tilgængelig for denne blanding.

9.2. Andre oplysninger

Ally® 20 SX®

Udgave 1.0

Revisionsdato 15.10.2018

Ref. 130000014054

Fysisk-kemisk/andre oplysninger : Ingen særlige oplysninger at nævne.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- 10.1. Reaktivitet** : Ingen specielle nævneværdige farer.
- 10.2. Kemisk stabilitet** : Produktet er kemisk stabilt under de anbefalede betingelser for opbevaring, brug og temperatur.
- 10.3. Risiko for farlige reaktioner** : Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold. Polymerisation vil ikke forekomme. Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.
- 10.4. Forhold, der skal undgås** : Bearbejdningstemperatur : > 140 °C Nedbrydes ved opvarmning. For at undgå termisk nedbrydning undlad overophedning. Under alvorlige støvende forhold, kan dette material danne eksplosive blandinger i luft.
- 10.5. Materialer, der skal undgås** : Ingen materialer skal nævnes særskilt.
- 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter** : Svovloxider

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut oral toksicitet

LD₅₀ / Rotte : > 5 000 mg/kg
Metode: Fastedosis-metode
(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Akut toksicitet ved indånding

- Metsulfuron methyl
LC₅₀ / 4 h Rotte han og hun : > 5,3 mg/l
Metode: US EPA retningslinjer for test OPPTS 870.1300
Reference: Intern forsøgsrapport.
- Natriumcarbonat
LC₅₀ / 4 h Rotte : 1,15 mg/l
Åndedrætsirritation Informationskilde: Data fremskaffet af en udvendig kilde.

Akut dermal toksicitet

LD₅₀ / Rotte : > 5 000 mg/kg
Metode: OECD retningslinjer for test 402
(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Hudirritation

Kanin
Resultat: Ingen hudirritation
Metode: OECD retningslinjer for test 404
(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Øjenirritation

Kanin

Resultat: Ingen øjenirritation

Metode: OECD retningslinjer for test 405

(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Sensibilisering

Marsvin Maksimeringstest

Resultat: Udviste ikke ved dyreforsøg nogen sensibiliserende virkning ved hudkontakt.

Metode: OECD retningslinjer for test 406

(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Toksicitet ved gentagen dosering

- Metsulfuron methyl

De følgende påvirkninger forekom ved eksponeringsniveauer som væsentligt overstiger de på etiketten nævnte brugsforhold.

Oralt Rotte

Ekspositionsvarighed: 90 d

Reduceret kropsvægt tilvækst, Lever effekter

Hud Kanin

Ekspositionsvarighed: 21 d

Tør hud, Revnende hud, Hudirritation

Vurdering af mutageniteten

- Metsulfuron methyl

Dyreforsøg viste ingen mutagene virkninger. Medførte ikke genetisk skade på dyrkede bakterieceller.

Genetisk skade i dyrkede pattedyrsceller blev observeret i nogle laboratorietests, men ikke i andre.

Carcinogenicitet vurdering

- Metsulfuron methyl

Ikke klassificerbart som et humant kræftfremkaldende stof. Viste ingen carcinogenvirkning ved dyreforsøg.

Vurdering af reproduktionstoksisiteten

- Metsulfuron methyl

Ingen toksicitet overfor forplantningsevnen Dyreforsøg viste ingen effekt på frugtbarheden.

Vurdering af teratogeniteten

- Metsulfuron methyl

Dyreforsøg har vist ingen udviklingstoksicitet.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Toksicitet overfor fisk

Statisk test / LC₅₀ / 96 h / *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel): > 625 mg/l

Metode: OECD retningslinjer for test 203

(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Giftighed overfor vandplanter

E₅₀ / 72 h / *Pseudokirchneriella subcapitata* (grønalg): > 1,6 mg/l

Metode: OECD retningslinjer for test 201

(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

EC₅₀ / 14 d / *Lemna gibba* (tyk andemad): 0,00235 mg/l

Metode: ASTM E 1415-91

(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Gitighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr

Statisk test / EC₅₀ / 48 h / *Daphnia magna* (Stor dafnie): > 625 mg/l

Metode: OECD retningslinjer for test 202

(Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Toksicitet for andre organismer

LD₅₀ / 48 h / *Apis mellifera* (bier): 113.7 µg/b

Metode: OECD retningslinjer for test 213

Oralt (Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

LD₅₀ / 48 h / *Apis mellifera* (bier): > 100 µg/b

Metode: OECD retningslinjer for test 214

I kontakt (Data på selve produktet) Reference: Intern forsøgsrapport.

Kronisk giftvirkning på fisk

- Metsulfuron methyl

NOEC / 21 d / *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel): 68 mg/l

Metode: OECD retningslinjer for test 204

Reference: Intern forsøgsrapport.

Kronisk giftvirkning på vandlevende hvirvelløse dyr

- Metsulfuron methyl

NOEC / 21 d / *Daphnia magna* (Stor dafnie): 100 mg/l

Metode: OECD retningslinjer for test 202

Reference: Intern forsøgsrapport.

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed

Ally® 20 SX®

Udgave 1.0

Revisionsdato 15.10.2018

Ref. 130000014054

Ikke let bionedbrydelig. Estimering er baseret på oplysninger taget fra det aktive ingrediens .

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering

Bioophober ikke. Estimering er baseret på oplysninger taget fra det aktive ingrediens .

12.4. Mobilitet i jord

Produktet forventes ikke at være mobil i jordbunden.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses som værende persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT). / Denne blanding indeholder ingen stoffer, der anses for at være meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6. Andre negative virkninger

Yderligere økologisk information

Ingen andre økologiske virkninger, der skal nævnes specielt. Se produktetiketten for yderligere anvendelsesinstruktioner relateret til miljømæssige foranstaltninger.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

- Produkt : Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.
Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.
- Forurenede emballage : Tomme beholdere må ikke genbruges.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

- 14.1. FN-nummer: 3077
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): MILJØFARLIGT FAST STOF, N.O.S. (Metsulfuron methyl)
- 14.3. Transportfareklasse(r): 9
- 14.4. Emballage gruppe: III
- 14.5. Miljøfarer: Miljøfarligt
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:
Tunnelrestriktions-kode: (E)

IATA_C

- 14.1. FN-nummer: 3077

Ally® 20 SX®

Udgave 1.0

Revisionsdato 15.10.2018

Ref. 130000014054

- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Metsulfuron methyl)
- 14.3. Transportfareklasse(r): 9
- 14.4. Emballage gruppe: III
- 14.5. Miljøfarer : For yderligere information se punkt 12.
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:
DuPonts interne anbefalinger og transport vejledning: ICAO/IATA, kun for luftfragt

IMDG

- 14.1. FN-nummer: 3077
- 14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name): Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (Metsulfuron methyl)
- 14.3. Transportfareklasse(r): 9
- 14.4. Emballage gruppe: III
- 14.5. Miljøfarer : Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)
- 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:
Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.
- 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden
Ikke anvendelig

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Andre regulativer : Produktet er klassificeret som farligt i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008. Vær opmærksom på Dir 94/33/EF til beskyttelse af unge mennesker på arbejde. Vær opmærksom på Dir 92/85/EØF om sikkerhed og sundhed på arbejde for gravide medarbejdere. Vær opmærksom på Direktiv 98/24/EF om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed under arbejdet mod risici i forbindelse med kemiske agenser. Vær opmærksom på Direktiv 96/82/EF om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer. Vær opmærksom på Direktiv 2000/39/EF om etablering af den første liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering. Dette produkt overholder REACH-bestemmelse 1907/2006/EU fuldstændigt.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet til denne / disse produkter
Blandingen er registreret som et plantebeskyttelsesmiddel i henhold til forordning (EF) nr. 1107/2009.
Der henvises til etiket for eksponeringsvurderingsoplysninger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuldstændig tekst af H-sætninger refereret til i punkt 3.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
Andre oplysninger Professionelt brug

Forkortelser og akronymer

ADR	Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej
ATE	Estimat for akut toksicitet
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service-nummer
CLP	Klassificering, mærkning og emballering
EbC50	Koncentration, ved hvilken der ses en reduktion på 50 % af biomassen
EC50	Middel effektkoncentration
EN	Europæisk norm
EPA	Det amerikanske miljøbeskyttelsesagentur
ErC50	Koncentration, ved hvilken der ses en inhibering på 50 % af vækstraten
EyC50	Koncentration, ved hvilken der ses en inhibering på 50 % af udbyttet
IATA_C	Den internationale lufttransport-sammenslutning (fragt)
IBC-koden	International Bulk Chemical -kode
ICAO	International Civil Aviation Organization
ISO	Den Internationale Standardiseringsorganisation
IMDG	International Maritime Dangerous Goods-kode
LC50	Middel letal koncentration
LD50	Middel letal dosis
LOEC	Lavest fundne koncentration, hvor der er en effekt
LOEL	Lavest observerede effektkoncentration
MARPOL	International konvention om forhindring af skibsbaseret forurening
n.o.s.	Uspecificeret
NOAEC	Koncentration, hvor der ikke observeres skadelige virkninger
NOAEL	Niveau uden observerede negative effekter
NOEC	Nuleffektkoncentration
NOEL	Nuleffektniveau
OECD	Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
OPPTS	Kontoret for forebyggelse, pesticider og giftige stoffer
PBT	Persistent, Bioakkumulerbar og Toksisk
STEL	Grænseværdi for kortvarig eksponering
TWA	Tidsvægtet gennemsnit (TWA):
vPvB	Meget Persistent og meget Bioakkumulerbar

Yderligere oplysninger

Bemærk bruganvisningen på etiketten.

Note: Klassifikationen af stoffer, der er angivet i Bilag VI til CLP-forordningen er fremkommet gennem en vurdering af bedste viden og tilgængelig information på udgivelsestidspunktet eller på tidspunktet for efterfølgende tilføjelser. Informationerne om komponenter i afsnittene 11 og 12 i dette sikkerhedsdatablad stemmer i nogle tilfælde ikke overens med en juridisk bindende klassifikation på grund af teknisk fremdrift og tilgængelighed af ny information.

Signifikant ændring fra tidligere version er vist med en dobbelt streg.

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt. Informationerne tjener kun som vejledning til sikker håndtering, brug, forarbejdning, lagring, transport, disponering og frigivelse og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse. Informationerne vedrører kun det udtrykkeligt angivne materiale og er ikke gældende for dette materiale anvendt i kombination med andre materialer eller forarbejdning, medmindre udtrykkeligt anført i teksten.