



DK

Side 1 af 23
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 13.03.2019 / 0003
Erstatter version dateret / Version: 31.01.2017 / 0002
Gældende fra: 13.03.2019
PDF-printdato: 18.03.2019
Mixin

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

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

1.1 Produktidentifikator

Mixin

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

Relevant identificeret anvendelse af stoffet eller blandingen:

Herbicide

Følgende anvendelser frarådes:

P.t. ingen information.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

DK

ADAMA Northern Europe B.V., P.O. Box 355, 3830 AK Leusden, Nederlandene
Telefon:(+31) (0) 33 4453 160, Telefax:(+31) (0) 33 4321 598
msds.ane@adama.com

E-mail-adresser til fagkyndige personer: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - må IKKE anvendes til afkrævning af sikkerhedsdatablade.

1.4 Nødtelefon

Nødopkaldstjenester / officielt rådgivende organ:

DK

Alarm: 112
Giftlinjen (Bispebjerg Hospital): +45 82 12 12 12
Eller
Ring til din lokale giftkontrolcenter for at få hjælp: +45 353 135 31

Alarmering, selskabets telefonnummer:

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)

ADAMA



DK

Side 2 af 23

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

Revision dateret / Version: 13.03.2019 / 0003

Erstatter version dateret / Version: 31.01.2017 / 0002

Gældende fra: 13.03.2019

PDF-printdato: 18.03.2019

Mixin

Fareklasse	Farekategori	Faresætning
Eye Irrit.	2	H319-Forårsager alvorlig øjenirritation.
Skin Irrit.	2	H315-Forårsager hudirritation.
Skin Sens.	1	H317-Kan forårsage allergisk hudreaktion.
STOT SE	3	H336-Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
Aquatic Acute	1	H400-Meget giftig for vandlevende organismer.
Aquatic Chronic	1	H410-Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)



Advarsel

H319-Forårsager alvorlig øjenirritation. H315-Forårsager hudirritation. H317-Kan forårsage allergisk hudreaktion. H336-Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed. H410-Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

P101-Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102-Ophbevares utilgængeligt for børn.
P261-Undgå indånding af damp eller spray. P280-Bær beskyttelsehandsker / beskyttelsestøj og øjne / ansigtsbeskyttelse.
P302+P352-VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe. P304+P340-VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes. P305+P351+P338-VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. P312-Ring til GIFTLINJEN / læge i tilfælde af ubehag. P333+P313-Ved hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp. P337+P313-Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
P362+P364-Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. P391-Udslip opsamles.
P403+P233-Ophbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket. P405-Ophbevares under lås.
P501-Indholdet / beholderen bortskaffes på en sikker måde.

EUH401-Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

SP 1 Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet. (Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand/Undgå forurening via dræn fra gårdspladser og veje).

SPe 3 Må ikke anvendes nærmere end 2 m fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer, der lever i vand.

SPe 3 Må ikke anvendes nærmere end 5 meter fra §3-områder for at beskytte vilde planter.

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen

ADAMA



DK

Side 3 af 23

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

Revision dateret / Version: 13.03.2019 / 0003

Erstatter version dateret / Version: 31.01.2017 / 0002

Gældende fra: 13.03.2019

PDF-printdato: 18.03.2019

Mixin

2.3 Andre farer

Blandingen indeholder intet vPvB-Stoff (vPvB = very persistent, very bioaccumulating) hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

Blandingen indeholder intet PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulating, toxic), hhv. falder ikke ind under bilag XIII af bestemmelserne (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stof

i.b.

3.2 Blanding

Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119463583-34-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	918-811-1 (REACH-IT List-No.)
CAS	(64742-94-5)
% område	32-37
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Asp. Tox. 1, H304 STOT SE 3, H336 Aquatic Chronic 2, H411
Fluroxypyr-meptyl (ISO)	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	607-272-00-5
EINECS, ELINCS, NLP	279-752-9
CAS	81406-37-3
% område	13-16
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
Benzolsulfonsyre, mono-C11-C13-forgrenete alkylderivater, calciumsalte	
Registreringsnummer (REACH)	01-2119964467-24-XXXX
Index	---
EINECS, ELINCS, NLP	273-234-6
CAS	68953-96-8
% område	<2
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
1,2-benzisothiazol-3(2H)-on	
Registreringsnummer (REACH)	---

ADAMA



DK

Side 4 af 23
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 13.03.2019 / 0003
Erstatter version dateret / Version: 31.01.2017 / 0002
Gældende fra: 13.03.2019
PDF-printdato: 18.03.2019
Mixin

Index	613-088-00-6
EINECS, ELINCS, NLP	220-120-9
CAS	2634-33-5
% område	0-<0,5
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Florasulam (ISO)	
Registreringsnummer (REACH)	---
Index	613-230-00-7
EINECS, ELINCS, NLP	---
CAS	145701-23-1
% område	0,2-0,3
Klassificering i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)	Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)

Tekst til H-sætningerne og klassificeringsforkortelser (GHS/CLP) se punkt 16.

De i dette afsnit nævnte stoffer er benævnt med deres faktiske, korrekte kategorisering!

Det betyder, at for stoffer, der er listet i Bilag VI tabel 3.1 i forordningen (EF) nr. 1272/2008 (CLP-forordning), er der taget hensyn til alle eventuelle anmærkninger, der er nævnt deri til den her benævnte kategorisering.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Første responsenhed skal sørge for egen beskyttelse!

Forsøg aldrig at få en besvimet person til at indtage noget med munden!

Indånding

Fjern personen fra det farlige område.

Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.

Ved bevidstløshed skal personen placeres i stabilt sideleje og en læge kontaktes.

Hudkontakt

Fjern omgående forurenet, gennemvædet beklædning, vask grundigt med rigeligt vand og sæbe, ved hudirritation (rødme ect.), opsøg læge.

Øjenkontakt

Tag kontaktlinser ud.

Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt læge om nødvendigt.

Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.

Undgå at fremprovokere opkastning, giv personen meget vand at drikke, kontakt omgående læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ifald der er tale om forsinkede symptomer og virkninger, findes beskrivelserne i afsnit 11. hhv. under optagelsesveje i afsnit 4.1.

I visse tilfælde kan det ske, at forgiftningssymptomer først optræder efter længere tid/flere timer.



DK

Side 5 af 23

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

Revision dateret / Version: 13.03.2019 / 0003

Erstatter version dateret / Version: 31.01.2017 / 0002

Gældende fra: 13.03.2019

PDF-printdato: 18.03.2019

Mixin

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptombehandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Afhængigt af brandens art og størrelse.

Vand i spredt stråle/skum/CO₂/tørt slukningsmiddel

Uegnede slukningsmidler

Ingen kendt

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Svovloxider

Fluorbrinte

Giftige gasser

Antændelige damp-/luftblandinger

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.

Afhængig af brandens størrelse

Evt. komplet beskyttelse.

Afkøl udsatte beholdere med vand.

Forurenede slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Hold ubeskyttede personer bort.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Fjern antændelseskilder, rygning forbudt.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Vær opmærksom på evt. skridfare.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ved udslip skal større mængder inddæmmes.

Afhjælp utætheder, hvis dette er muligt uden at udsætte nogen for fare.

Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.

Må ikke tømmes i kloakfløb.

I tilfælde af udslip til kloakfløb ved uheld skal de ansvarlige myndigheder underrettes.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Opsamles med væskebindende materiale (f.eks. universelt bindemiddel, sand, kiselgur, savspåner) og bortskaffes i henhold til punkt 13.

Fyld det optagede materiale i beholdere der kan lukkes.

ADAMA



DK

Side 6 af 23

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

Revision dateret / Version: 13.03.2019 / 0003

Erstatter version dateret / Version: 31.01.2017 / 0002

Gældende fra: 13.03.2019

PDF-printdato: 18.03.2019

Mixin

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 13., samt personlige værnemidler se punkt 8.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

Ud over de oplysninger, der gives i dette punkt, kan der også findes relevante oplysninger i punkt 8 og 6.1.

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

7.1.1 Almene anbefalinger og råd

Undgå aerosoldannelse.

Sørg for effektiv ventilation af rummet.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Beskyttelsesdragten skal opbevares separat.

Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.

Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.

Arbejdsmetoder i henhold til driftsanvisningen.

7.1.2 Henvisninger til hygiejnen på arbejdspladsen

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.

Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares utilgængeligt for uvedkommende.

Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.

Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.

Sikkert forhindre indtrængning i jordlaget.

Beskyttes mod solstråler samt varmepåvirkning.

Opbevares på et godt ventileret sted.

Opbevares tørt.

Opbevares køligt.

7.3 Særlige anvendelser

P.t. ingen information.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

DK	Kem. betegnelse	Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen	% område:32-37
	GV: 25 ppm (tentativ grænseværdi) (Aromatiske carbonhydrider, C10)	KTV: ---	LV: ---
	Målemetoder:	- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581) - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571) - Compur - KITA-187 S (551 174)	
	BEV: ---	Andre oplysninger: ---	

ADAMA



DK

Side 7 af 23
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 13.03.2019 / 0003
Erstatter version dateret / Version: 31.01.2017 / 0002
Gældende fra: 13.03.2019
PDF-printdato: 18.03.2019
Mixin

Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen

Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids	DNEL	7,5	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids	DNEL	32	mg/m ³	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids	DNEL	7,5	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids	DNEL	12,5	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids	DNEL	151	mg/m ³	

Benzolsulfonsyre, mono-C11-C13-forgrenete alkylderivater, calciumsalte

Anvendelsesområde	Eksponeringsvej / omgivende miljø	Konsekvenser for helbredet	Deskriptor	Værdi	Enhed	Bemærkning
	Miljø – ferskvand		PNEC	0,023	mg/l	
	Miljø – havvand		PNEC	0,0023	mg/l	
	Miljø – vand, sporadisk (intermitterende) frigørelse		DMEL	0,29	mg/l	
	Miljø – spildevandsrensingsanlæg		PNEC	5,5	mg/l	
	Miljø – sediment, ferskvand		PNEC	1,35	mg/kg dw	
	Miljø – sediment, havvand		PNEC	0,124	mg/kg dw	
Forbruger	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	1,48	mg/m ³	
Forbruger	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	4,25	mg/kg bw/day	
Forbruger	Menneske – oral	Langtids, systemisk effekt	DNEL	0,43	mg/kg bw/day	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – inhalering	Langtids, systemisk effekt	DNEL	6	mg/m ³	
Medarbejder / arbejdstager	Menneske – dermal	Langtids, systemisk effekt	DNEL	8,5	mg/kg bw/day	

DK GV = Grænseværdi for luftforurening.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). | KTV = Korttidsværdi.

(8) = Inhalerbar fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabel fraktion (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Grænseværdi for kortvarig eksponering i forhold til en referenceperiode på 1 minut (2017/164/EU). | LV = Loftværdi. | BEV = Biologisk eksponeringsværdi. | Andre oplysninger: S = betyder, at grænseværdien ikke bør overskrides; værdien gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter. H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden. K = betyder, at stoffet anses for at kunne være kræftfremkaldende eller betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (at-vejl. C.0.1. bilag 3.6 med IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EU = Dokumentationsgrundlag EU).

ADAMA



DK

Side 8 af 23

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 13.03.2019 / 0003
Erstatter version dateret / Version: 31.01.2017 / 0002
Gældende fra: 13.03.2019
PDF-printdato: 18.03.2019
Mixin

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Sørg for god ventilation. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsningsluft. Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under GVL eller AGW-værdierne, skal der bæres egnet åndedrætsværn. Gælder kun, hvis eksponeringsgrænseværdier er anført her. Passende vurderingsmetoder til kontrol af effektiviteten af de trufne beskyttelsesforanstaltninger består af måletekniske og ikke-måletekniske undersøgelsesmetoder. De er beskrevet f.eks. i BS EN 14042. BS EN 14042 "Arbejdspladsluft. Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer".

8.2.2 Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes. Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Affør kontamineret beklædning og værnemidler før du betræder områder, hvor der spises.

Beskyttelse af øjne/ansigt:
Tætssluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166).

Beskyttelse af hud - Beskyttelse af hænder:
Universal-beskyttelseshandsker (plantebeskyttelse)
Permeationstid (gennemtrængningstid) i minutter:
> 480
Håndbeskyttelsescreme anbefales.
De registrerede gennembrudstider iht. EN 16523-1 er ikke foretaget under praktiske betingelser. Der anbefales en bæretid, der svarer til 50% af gennembrudstiden.

Beskyttelse af hud - Andet:
Beskyttelsesdragt (f.eks. sikkerhedssko EN ISO 20345, arbejdsbeskyttelsestøj, langærmet).

Åndedrætsværn:
Ved overskridelse af GV.
Filter A P2 (EN 14387), kendingsfarve brun, hvid
Vær opmærksom på tidsbegrænsninger for brugen af åndedrætsværn.

Farer ved opvarmning:
Ikke relevant

Ekstra information vedr. håndbeskyttelse - Der er ingen test udført. Udvalget blev truffet i henhold til bedst mulig viden om blandinger og deres indholdsstoffer. Valget af stoffer er truffet ud fra handskeproducenternes oplysninger. Den endelige beslutning om valg af handskemateriale bør tages under hensyntagen til gennembrudstider, permeationsrater og nedbrydning. Valg af egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af andre kvalitetskendetegn, som er forskellig fra producent til producent. Handskematerialernes holdbarhed er ikke forudberegnelig for blandingers vedkommende, disse skal derfor kontrolleres før brugen.

ADAMA



DK

Side 9 af 23
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 13.03.2019 / 0003
Erstatter version dateret / Version: 31.01.2017 / 0002
Gældende fra: 13.03.2019
PDF-printdato: 18.03.2019
Mixin

Hos beskyttelseshandskeproducenten kan man få præcise oplysninger om handskematerialets gennembrudstid, som nøje skal overholdes.

8.2.3 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

P.t. ingen information.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	brækket hvid (ikke renhvid)
Lugt:	Karakteristisk
Lugttærskel:	Ikke bestemt
pH-værdi:	5-6 (1 %, CIPAC MT 75.3)
Smeltepunkt/frysepunkt:	Ikke bestemt
Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	Ikke bestemt
Flammepunkt:	60,6 °C (Regulation (EC) 440/2008 A.9. (FLASH-POINT))
Fordampningshastighed:	i.b.
Antændelighed (fast stof, luftart):	i.b.
Nedre eksplosionsgrænse:	Ikke bestemt
Øvre eksplosionsgrænse:	Ikke bestemt
Damptryk:	i.b.
Dampmassefylde (luft = 1):	Ikke bestemt
Massefylde:	0,94-1,04 g/ml (CIPAC MT 3.1)
Rumvægt:	i.b.
Opløselighed:	Ikke bestemt
Vandopløselighed:	Ikke bestemt
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	5,04 (Fluroxy pyr-meptyl (ISO))
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	-1,22 (Florasulam (ISO))
Selvantændelsestemperatur:	Nej (Regulation (EC) 440/2008 A.16. (RELATIVE SELF-IGNITION TEMPERATURE FOR SOLIDS))
Dekomponeringstemperatur:	Ikke bestemt
Viskositet:	509 mm ² /s (40°C, CIPAC MT 192)
Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosionsfarligt. (Regulation (EC) 440/2008 A.14. (EXPLOSIVE PROPERTIES))
Oxiderende egenskaber:	Nej (Regulation (EC) 440/2008 A.21. (OXIDISING PROPERTIES (LIQUIDS)))

9.2 Andre oplysninger

Blandbarhed:	Ikke bestemt
Fedtopløselighed / opløsningsmiddel:	Ikke bestemt
Ledningsevne:	Ikke bestemt
Overfladespænding:	32,6 mN/m (Regulation (EC) 440/2008 A.5. (SURFACE TENSION))
Opløsningsmiddelindhold:	Ikke bestemt

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

ADAMA



DK

Side 10 af 23

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

Revision dateret / Version: 13.03.2019 / 0003

Erstatter version dateret / Version: 31.01.2017 / 0002

Gældende fra: 13.03.2019

PDF-printdato: 18.03.2019

Mixin

10.1 Reaktivitet

Produktet blev ikke testet.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabilt, hvis opbevaring og håndtering udføres korrekt.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

10.4 Forhold, der skal undgås

Opvarmning, åben ild, antændelseskilder

10.5 Materialer, der skal undgås

Ingen kendt

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Eventuelt yderligere oplysninger om sundhedsmæssige virkninger se afsnit 2.1 (Klassificering).

Mixin						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte	OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method)	
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toksicitet, indånding:	LC0	>5,1	mg/l/4h	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Hudætsning/-irritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Lokalirriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ja (kontakt med huden)
Kimcellemutagenicitet:						i.d.
Kræftfremkaldende egenskaber:						i.d.
Reproduktionstoksicitet:						i.d.
Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering (STOT-SE):						i.d.
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):						i.d.
Aspirationsfare:						i.d.

ADAMA



DK

Side 11 af 23
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 13.03.2019 / 0003
 Erstatte version dateret / Version: 31.01.2017 / 0002
 Gældende fra: 13.03.2019
 PDF-printdato: 18.03.2019
 Mixin

Symptomer:						i.d.
------------	--	--	--	--	--	------

Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen						
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>5000	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>2000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toksicitet, indånding:	LC50	>4688	mg/m3	Rotte	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	
Hudætsning/-irritation:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende
Hudætsning/-irritation:						Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Ikke lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						Svagt irriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ikke sensibiliserende
Kimcellemutagenicitet:					OECD 479 (Genetic Toxicology - In Vitro Sister Chromatid Exchange assay in Mammalian Cells)	Negativ
Reproduktionstoksicitet:					OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)	Negativ
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):					OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	Negativ
Aspirationsfare:						Ja
Symptomer:						hovedpine, svimmelhed, træthed, utilpashed og opkastninger
Symptomer:						døsighed, hovedpine, slibrighed, svimmelhed

Fluroxypyr-meptyl (ISO)



DK

Side 12 af 23
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 13.03.2019 / 0003
 Erstatte version dateret / Version: 31.01.2017 / 0002
 Gældende fra: 13.03.2019
 PDF-printdato: 18.03.2019
 Mixin

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	> 2000	mg/kg	Rotte		
Akut toksicitet, dermal:	LD50	> 2000	mg/kg	Rotte		
Akut toksicitet, indånding:	LC50	> 1,9	mg/l/4h	Rotte		
Hudætsning/-irritation:				Kanin		Ikke lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin		Svagt irriterende
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:						Ikke sensibiliserende
Kimcellemutagenicitet:					in vitro	NegativFluoroxypy acid
Kimcellemutagenicitet:					in vivo	NegativFluoroxypy acid
Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	(Ames-Test)	NegativFluoroxypy acid
Kræftfremkaldende egenskaber:						Ingen oplysninger om en sådan virkning.
Reproduktionstoksicitet:	NOAEL	150	mg/kg bw/d			Fluoroxypy acid
Reproduktionstoksicitet:						Negativ
Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering (STOT-RE):	NOEL	80	mg/kg bw/d	Rotte		Fluoroxypy acid

Benzolsulfonsyre, mono-C11-C13-forgrenete alkylderivater, calciumsalte

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Akut toksicitet, oral:	LD50	>2000	mg/kg	Rotte	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toksicitet, dermal:	LD50	>1000<1600	mg/kg	Rotte	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Hudætsning/-irritation:				Kanin		Lokalirriterende
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:				Kanin		Stærkt irriterende, Risiko for alvorlig øjenskade.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Ikke sensibiliserende
Kimcellemutagenicitet:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativ
Aspirationsfare:						Nej

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
---------------------	-----------	-------	-------	-----------	------------	------------



DK

Side 13 af 23
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 13.03.2019 / 0003
 Erstatte version dateret / Version: 31.01.2017 / 0002
 Gældende fra: 13.03.2019
 PDF-printdato: 18.03.2019
 Mixin

Akut toksicitet, oral:	LD50	375	mg/kg	Rotte		
Akut toksicitet, dermal:	LD50	4115	mg/kg	Rotte		
Hudætsning/-irritation:						Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1
Alvorlig øjenskade/øjenirritation:						
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering:				Marsvin		Ja (kontakt med huden)
Kimcellemutagenicitet:						Negativ
Symptomer:						opkastning, hovedpine, mave-tarm-problemer, ildebefindende

Florasulam (ISO)

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
Aspirationsfare:						Nej

PUNKT 12: Miljøoplysninger

Eventuelt yderligere oplysninger om miljøindvirkning se afsnit 2.1 (Klassificering).

Mixin							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	21	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	58	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	72h	1,84	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrydelighed:							i.d.
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:							i.d.
12.4. Mobilitet i jord:							i.d.
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							i.d.
12.6. Andre negative virkninger:							i.d.

ADAMA



DK

Side 14 af 23
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 13.03.2019 / 0003
 Erstatte version dateret / Version: 31.01.2017 / 0002
 Gældende fra: 13.03.2019
 PDF-printdato: 18.03.2019
 Mixin

Andre organismer:	EC50	7d	0,17	mg/l	Lemna gibba	OECD 221 (Lemna sp. Growth Inhibition Test)	
-------------------	------	----	------	------	-------------	--	--

Carbonhydrider, C10, aromater, <1% naphthalen

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	1,6	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
12.1. Toksicitet for fisk:	LL50	96h	2 - 5	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksicitet for fisk:	LL50	96h	2-5	mg/l	Oncorhynchus mykiss		Analogislutning
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EL50	48h	3 -10	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	NOELR	72h	2,5	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	EL50	72h	11	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	NOELR	72h	2,5	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	EL50	72h	11	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	72h	1 -3	mg/l			
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	49,6	%		OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test)	Ikke let men naturligt nedbrydeligt.
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	BCF		<100				Lav
Vandopløselighed:							Uopløselig

Fluroxypyr-meptyl (ISO)

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50		>0,2	mg/l	Oncorhynchus mykiss		

ADAMA



DK

Side 15 af 23
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 13.03.2019 / 0003
 Erstatte version dateret / Version: 31.01.2017 / 0002
 Gældende fra: 13.03.2019
 PDF-printdato: 18.03.2019
 Mixin

12.1. Toksicitet for fisk:	LC50		14,3	mg/l			Fluoroxypyrid acid
12.1. Toksicitet for Daphnia:	LC50		>0,2	mg/l			
12.1. Toksicitet for alger:	IC50		>0,5	mg/l	Scenedesmus subspicatus		
12.1. Toksicitet for alger:	IC50		49,8	mg/l	Selenastrum capricornutum		Fluoroxypyrid acid
12.2. Persistens og nedbrydelighed:							pH 9: 3,2 days, stable to hydrolysis at pH 4, 5, 7
12.2. Persistens og nedbrydelighed:							Dårlig bionedbrydelighed
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:							Nej
12.4. Mobilitet i jord:			<2	%			leachate
Toksicitet for fugle:	LD50		> 2000	mg/kg	Colinus virginianus		
Insektetoksicitet:					Apis mellifera		Negativ

Benzolsulfonsyre, mono-C11-C13-forgrenete alkylderivater, calciumsalte

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksicitet for fisk:	NOEC/NOEL	72h	0,23	mg/l	Salmo gairdneri		
12.1. Toksicitet for fisk:	LC50	96h	10-100	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	56-100	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitet for Daphnia:	NOEC/NOEL	21d	1,18	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	EC20	96h	29	mg/l	Selenastrum capricornutum		
12.1. Toksicitet for alger:	NOEC/NOEL	96h	0,5	mg/l	Selenastrum capricornutum		
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	2,9	%		OECD 301 E (Ready Biodegradability - Modified OECD Screening Test)	

ADAMA



DK

Side 16 af 23
 Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Revision dateret / Version: 13.03.2019 / 0003
 Erstatte version dateret / Version: 31.01.2017 / 0002
 Gældende fra: 13.03.2019
 PDF-printdato: 18.03.2019
 Mixin

12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	BCF		3,16				
12.4. Mobilitet i jord:						OECD 121 (Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using HPLC)	Ikke sandsynligt
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof
Bakterietoksicitet:	EC50	3h	550-760	mg/l	activated sludge	OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation))	
Andre organismer:	EC50	21d	167	mg/kg		OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	
Andre organismer:	NOEC/NOEL	21d	100	mg/kg		OECD 208 (Terrestrial Plants, Growth Test)	
Andre organismer:	LC50	14d	>1000	mg/kg	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	
Andre organismer:	NOEC/NOEL	14d	250	mg/kg	Eisenia foetida	OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests)	

1,2-benzisothiazol-3(2H)-on

Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.1. Toksitet for fisk:	LC50	96h	0,8-2,18	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	



DK

Side 17 af 23
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 13.03.2019 / 0003
Erstatter version dateret / Version: 31.01.2017 / 0002
Gældende fra: 13.03.2019
PDF-printdato: 18.03.2019
Mixin

12.1. Toksicitet for Daphnia:	EC50	48h	1,1-4,4	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
12.1. Toksicitet for alger:	EC50	96h	0,055	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
12.1. Toksicitet for alger:	ErC50	72h	0,11	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
12.2. Persistens og nedbrydelighed:						OECD 303 (Simulation Test - Aerobic Sewage Treatment)	Meget dårlig bionedbrydelighed
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	Log Pow		1,11				Der forventes intet nævneværdigt bioakkumulationspotentiale (logPow 1-3).
Bakterietoksicitet:	EC50	16h	0,4	mg/l	Pseudomonas putida		

Florasulam (ISO)							
Toksitet / virkning	Slutpunkt	Tid	Værdi	Enhed	Organisme	Testmetode	Bemærkning
12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:							Indeholder intet PBT-stof, Indeholder intet vPvB-stof
12.2. Persistens og nedbrydelighed:		28d	2	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Dårlig bionedbrydelighed
12.3. Bioakkumuleringspotentiale:	BCF		0,8				

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling For stoffet / blandingen / restmængden

Affaldskode-nr. EF:

De nævnte affaldsnøgler er anbefalinger på grundlag af den forventede anvendelse af dette produkt. På grund af den specielle anvendelse og de specielle bortskaffelsesforhold hos brugeren kan der under omstændigheder også indordnes under andre affaldsnøgler. (2014/955/EU)

ADAMA



DK

Side 18 af 23
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 13.03.2019 / 0003
Erstatter version dateret / Version: 31.01.2017 / 0002
Gældende fra: 13.03.2019
PDF-printdato: 18.03.2019
Mixin

02 01 08 Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer
07 04 99 Andet affald, ikke andetsteds specificeret
20 01 19 Pesticider

Anbefaling:

Udledning til spildevandet skal frarådes.
De lokale myndigheders forskrifter skal følges.
Bortskaffelse af specialaffald
F.eks. egnet for brændingsanlæg.
Afleveres f.eks. til egnet affaldsdepot.

For forurenede emballeringsmateriale

De lokale myndigheders forskrifter skal følges.
Beholderen skal tømmes helt.
Ikke forurenede emballage kan genanvendes.
Emballage, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som indholdet.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Generelle oplysninger

14.1. UN-nummer: 3082

Vej- / jernbanetransport (ADR/RID)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):
UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUROXYPYR, HYDROCARBONS, C10, AROMATICS)
14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Emballagegruppe: III
Klassificeringskode: M6
LQ: 5 L
14.5. Miljøfarer: environmentally hazardous
Tunnel restriction code: -



Befordring med søgående skibe (IMDG-kode)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUROXYPYR, HYDROCARBONS, C10, AROMATICS)
14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Emballagegruppe: III
EmS: F-A, S-F
Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant): Ja
14.5. Miljøfarer: environmentally hazardous



Befordring med fly (IATA)

14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):
Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (FLUROXYPYR, HYDROCARBONS, C10, AROMATICS)
14.3. Transportfareklasse(r): 9
14.4. Emballagegruppe: III
14.5. Miljøfarer: environmentally hazardous



14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Transportmedarbejdere for farligt gods skal være oplært til at håndtere dette.

ADAMA



DK

Side 19 af 23
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 13.03.2019 / 0003
Erstatter version dateret / Version: 31.01.2017 / 0002
Gældende fra: 13.03.2019
PDF-printdato: 18.03.2019
Mixin

Sikkerhedsreglerne skal især tages hensyn til af transportmedarbejdere.
Skader bør undgås ved relevante sikkerhedstiltag.

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Transport foregår ikke som massefragt men som stykgods, derfor ikke relevant.
Der er ikke taget hensyn til bestemmelser vedrørende mindre mængder.
Farekode samt emballerings-indkodning på forespørgsel.
OBS. Bemærk de særlige forskrifter (special provisions).

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Begrænsninger respekteres:
Forskrifter for handelsstandsforeninger og arbejdsmedicin skal overholdes.

Rådets direktiv 2012/18/EU ("Seveso-III"), bilag I, del 1 - Følgende kategorier er relevante for dette produkt (evt. skal der tages højde for flere afhængig af opbevaring, håndtering osv.):

Farekategorier	Noter til bilag I	Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af - kolonne 2-krav	Tærskelmængde (tons) for farlige stoffer, som der henvises til i artikel 3, stk. 10, til gennemførelse af - kolonne 3-krav
E1		100	200

Angående tilordning af kategorierne og mængdetærsklerne skal bemærkningerne til bilag I i Rådets direktiv 2012/18/EU altid overholdes, især de i nærværende tabeller og bemærkning 1 - 6 nævnte.

KOMMISSIONENS FORORDNING (EU) Nr. 547/2011 af 8. juni 2011 om gennemførelse af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1107/2009 for så vidt angår mærkningskrav vedrørende plantebeskyttelsesmidler

Overhold forskrifterne for optræden ved fejl.

Overhold den lov om plantebeskyttelsesmidler.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af stoffer og blandinger og Miljø- og Fødevarerministeriets bekendtgørelse nr. 1759 af 27. december 2018 om affald.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1793 af 18.12.2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 1794 af 18.12.2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 655 af 31. maj 2018 om grænseværdier for stoffer og materialer.

OBS! Følg beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse af lov om arbejdsmiljø (LBK nr 1072 af 07/09/2010 med senere ændringer).

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke påkrævet for blandinger.

PUNKT 16: Andre oplysninger

ADAMA



DK

Side 20 af 23
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 13.03.2019 / 0003
Erstatter version dateret / Version: 31.01.2017 / 0002
Gældende fra: 13.03.2019
PDF-printdato: 18.03.2019
Mixin

Opdaterede punkter: 1, 2, 4, 8, 11, 12, 15

Uddannelse af personale til håndtering af farligt gods påkræves.
Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.
Orientering/uddannelse af personale til håndtering af farlige materialer påkræves.

Klassificering og anvendte metoder til klassificering af blandinger i henhold til bestemmelse (EG) 1272/2008 (CLP):

Klassificering i henhold til bestemmelse (EF) nr. 1272/2008 (CLP)	Anvendt vurderingsmetode
Eye Irrit. 2, H319	Klassificering på grundlag af toksikologiske undersøgelser.
Skin Irrit. 2, H315	Klassificering på grundlag af toksikologiske undersøgelser.
Skin Sens. 1, H317	Klassificering på grundlag af toksikologiske undersøgelser.
STOT SE 3, H336	Klassificering iht. beregningsmetode.
Aquatic Acute 1, H400	Klassificering iht. beregningsmetode.
Aquatic Chronic 1, H410	Klassificering iht. beregningsmetode.

De efterfølgende sætninger beskriver indholdet af H-sætninger, fareklasse- og farekategori-koden (GHS/CLP) for produktet og indholdsstofferne (opført i afsnit 2 og 3).

H302 Farlig ved indtagelse.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Eye Irrit. — Øjenirritation

Skin Irrit. — Hudirritation

Skin Sens. — Hudsensibilisering

STOT SE — Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering - narkotiske virkninger

Aquatic Acute — Farlig for vandmiljøet - akut

Aquatic Chronic — Farlig for vandmiljøet - kronisk

Asp. Tox. — Aspirationsfare

Acute Tox. — Akut toksicitet - dermal

Eye Dam. — Alvorlig øjenskade

Acute Tox. — Akut toksicitet - oral

ADAMA



DK

Side 21 af 23

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

Revision dateret / Version: 13.03.2019 / 0003

Erstatter version dateret / Version: 31.01.2017 / 0002

Gældende fra: 13.03.2019

PDF-printdato: 18.03.2019

Mixin

Forkortelser og akronymer, der kan være anvendt i dette dokument:

AC	Article Categories (= Artikelkategorier)
ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
alkoholbest.	alkoholbestandig
Anm.	Anmærkning
AOEL	Acceptable Operator Exposure Level
AOX	Adsorberbare organiske halogenforbindelser
ATE	Acute Toxicity Estimate (= Estimatet for akut toksicitet) i henhold til Forordning (EF) 1272/2008 (CLP)
BAM	Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)
BAuA	Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Forbundsinstitution for arbejdsbeskyttelse og arbejdsmedicin, Tyskland)
BCF	Bioconcentration factor (= biokoncentrationsfaktor)
Bem.	Bemærk
BEV	Biologisk eksponeringsværdi (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr 655 af 31/05/2018)
BHT	Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-methyl-phenol)
BOD	Biochemical oxygen demand (= Biokemisk oxygenforbrug)
BSEF	Bromine Science and Environmental Forum
bw	body weight (= kropsvægt)
ca.	cirka
CAS	Chemical Abstracts Service
CEC	Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids
CESIO	Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques
CIPAC	Collaborative International Pesticides Analytical Council
CLP	Classification, Labelling and Packaging (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger)
CMR	carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (kræftfremkaldende, mutagene, reproduktionstoksiske stoffer)
COD	Chemical oxygen demand (= Kemisk oxygenforbrug)
CTFA	Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association
DMEL	Derived Minimum Effect Level
DNEL	Derived No Effect Level
DOC	Dissolved organic carbon (= Opløst organisk kulstof)
DT50	Dwell Time - 50% reduction of start concentration
dw	dry weight (= tørvægt)
ECHA	European Chemicals Agency (= Det Europæiske Kemikalieagentur)
EF	Europæiske Fællesskab
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
EPA	United States Environmental Protection Agency (United States of America)
ERC	Environmental Release Categories (= Miljøudledningskategori)
etc. / ect., osv.	et cetera, og så videre
EU	Europæiske Union
EØF	Europæiske Økonomiske Fællesskab
EØS	Europæiske Økonomiske Samarbejdsområde



DK

Side 22 af 23
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 13.03.2019 / 0003
Erstatter version dateret / Version: 31.01.2017 / 0002
Gældende fra: 13.03.2019
PDF-printdato: 18.03.2019
Mixin

f.eks., fx for eksempel
Fax. Faxnummer
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserede System for klassificering og mærkning af kemikalier)
GV Grænseværdier for luftforurening
GV, KTV, LV GV = Grænseværdi for luftforurening, KTV = Korttidsværdi, LV = Loftværdi (Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr 655 af 31/05/2018)
GWP Global warming potential (= Global opvarmning)
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane
HGWP Halocarbon Global Warming Potential
hhv. henholdsvis
i.b. ikke brugbar
i.d. ingen data
i.t. ikke testet
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationale agentur for kræftforskning)
IATA International Air Transport Association (= Den internationale lufttransport-sammenslutning)
IBC Intermediate Bulk Container
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)
iht. / i hh. til i henhold til
IMDG-kode International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)
inkl. inklusive
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
LQ Limited Quantities
Min., min. Minut(ter) eller mindste eller minimum
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)
ODP Ozone Depletion Potential (= Ozonedbrydning)
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
org. organisk
PAK polycykliske aromatiske kulbrinte
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioakkumulerend og toksisk)
PC Chemical product category (= Kemisk produktkategori)
PE Polyethylen
PNEC Predicted No Effect Concentration
PROC Process category (= Proceskategori)
PTFE Polytetrafluorethylen
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FORORDNING (EF) Nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)
REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.
resp. respektive
RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses
SADT Self-Accelerating Decomposition Temperature (= selvaccelererende dekompositionstemperatur)
SU Sector of use (= Anvendelsessektor)
SVHC Substances of Very High Concern
ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretisk oxygenforbrug)
Tlf. Telefon
TOC Total organic carbon (= Total organisk kulstof)

ADAMA



DK

Side 23 af 23
Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
Revision dateret / Version: 13.03.2019 / 0003
Erstatter version dateret / Version: 31.01.2017 / 0002
Gældende fra: 13.03.2019
PDF-printdato: 18.03.2019
Mixin

UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (De Forenede Nationers anbefalinger for transport af farligt gods)

VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Forordning vedrørende brændbare væsker (Østrig))

VOC Volatile organic compounds (= flygtige org. forbindelse (FOF))

vPvB very persistent and very bioaccumulative (= meget persistent og meget bioakkumulerende)

wwt wet weight

Oplysningerne har til formål at beskrive produktet af hensyn til nødvendige sikkerhedsforanstaltninger, de har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber. De baserer på vore oplysninger pr. dags dato. Krav om ansvar er udelukket.

Udstedt af:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Ændring eller mangfoldiggørelse af dette dokument kræver udtrykkelig godkendelse fra Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.

ADAMA