



PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : **Alliance**

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

Anvendelse : Ukrudtsmiddel

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str. 25
A-4021 Linz
Østrig
Telefon: +43/732/6918-3187
Telefax: +43/732/6918-63187
E-mail adresse: Katharina.Krueger@at.nufarm.com

1.4. Nødtelefon nr.

+43/732/6914-2466 (Produktionssted i Linz, Østrig)

PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

EG_1272/08 :	SkinIrrit.2	H315 - Forårsager hudirritation.
	EyelIrrit.2	H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
	AquaticAcute1	H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
	AquaticChronic1	H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EEC/99/45 :	Xi	R36/38 - Irriterer øjnene og huden.
	N	R50/53 - Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

2.2. Mærkningselementer

FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008

Piktogram:



GHS07



GHS09

Signalord: Advarsel

- H315 - Forårsager hudirritation.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- EUH401 - Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

- P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
- P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.
- P280 - Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse
- P302 + P352 - VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
- P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- P337 + P313 - Ved vedvarende øjenirritation: Søg lægehjælp.
- P362 + P364 - Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

2.3. Andre farer

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

PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kemisk karakterisering : Blanding af aktiv ingrediens og additiver
Diflufenican 600 g/kg, Metsulfuron methyl 60 g/kg

3.2. Blandinger

Komponenter:

Diflufenican



SIKKERHEDSDATABLAD

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

Alliance

Udgave 5 (Danmark)

Godkendt dato: 2015/03/10

CAS-Nr.: 83164-33-4
EINECS-Nr. / ELINCS-Nr.:
REACH No.:
Koncentration: 60,0 % (%w/w)

Klassifikation:
EG_1272/08 : AquaticChronic3 H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EEC/67/548 : R52/53 - Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Metsulfuron-methyl

CAS-Nr.: 74223-64-6
EINECS-Nr. / ELINCS-Nr.:
REACH No.:
Koncentration: 6,0 % (%w/w)

Klassifikation:
EG_1272/08 : AquaticAcute1 H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
AquaticChronic1 H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
EEC/67/548 : N R50/53 - Meget giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

sodium carbonate

CAS-Nr.: 497-19-8
EINECS-Nr. / ELINCS-Nr.: 207-838-8
REACH No.: 01-2119485498-19
Koncentration: 0,0% - 25,0% (%w/w)

Klassifikation:
EG_1272/08 : EyeIrrit.2 H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
EEC/67/548 : Xi R36 - Irriterer øjnene.

polyether modified trisiloxane

CAS-Nr.: 134180-76-0
EINECS-Nr. / ELINCS-Nr.:
REACH No.:
Koncentration: 0,0% - 2,0% (%w/w)

Klassifikation:
EG_1272/08 : AcuteTox.4 H312 - Farlig ved hudkontakt.
AcuteTox.4 H332 - Farlig ved indånding.
EyeIrrit.2 H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
AquaticChronic2 H411 - Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EEC/67/548 : Xn R20/21 - Farlig ved indånding og ved hudkontakt.
Xi R38 - Irriterer huden.
Xi R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.
N R51/53 - Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelt råd : Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.

Øjenkontakt	:	Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Konsulter en specialist ved vedvarende øjenirritation.
Hudkontakt	:	Vask omgående med sæbe og rigeligt vand og fjern samtidigt alt forurenede tøj og sko. Søg læge, hvis hudirritationen vedvarer.
Indånding	:	Søg frisk luft.
Indtagelse	:	Skyl munden. Fremprovoker IKKE opkastning. Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer : ingen data tilgængelige

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

Behandling : Hjælp med at opretholde de basale livsfunktioner. Ingen specifik modgift, symptomatisk behandling.

PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandtåge, Tørt pulver, Sand, Skum, Kulsyre (CO₂)

Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes : Kraftig vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Ved brand kan dannes (CO_x, SO_x, HF, NO_x).

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Benyt om nødvendigt luftforsyning åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

Yderligere information : Standard procedure for kemikalie brande. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.

PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Brug personligt beskyttelsesudstyr. (jf. kapitel 8)

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

Øvrige råd : Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere.

6.4. Henvisning til andre punkter

jf. kapitel 13

PUNKT 7: HÅNDBLING OG OPBEVARING

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Sikkerhedsinformation : Brug personligt beskyttelsesudstyr. Opbevares utilgængeligt for børn.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Krav til lager og beholdere : Opbevares ved stuetemperatur i originalbeholderen.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.

Lagerstabilitet

Opbevaringstemperatur : > 0 °C

7.3. Særlige anvendelser

ingen

PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdshygiejniske grænseværdier
ingen

8.2. Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

- Åndedrætsværn : Åndedrætsværn kun ved dannelse af aerosol eller støv.
Åndedrætsværn opfylder EN 143.
- Beskyttelse af hænder : Passende kemikalieresistente
sikkerhedshandsker (EN 374) også ved forlænget, direkte
kontakt (Anbefaling: beskyttelsesindeks 6, svarende til > 480
minutters permeationstid i henhold til EN 374): F.eks.
nitrilgummi (0,4 mm), kloroprengummi (0,5 mm), butylgummi
(0,7 mm) m.fl.
- Beskyttelse af øjne : Sikkerhedsbriller med sidebeskyttelse (øjenværn) (f.eks. EN
166)
- Beskyttelse af hud og krop : Kropsværn skal vælges
afhængigt af aktiviteten og den mulige eksponering, f.eks.
forklæde, beskyttelsesstøvler, kemikaliebeskyttelsesdragt (i
henhold til EN 14605 i tilfælde af sprøjt eller EN ISO 13982 i
tilfælde af støv).
- Hygiejniske foranstaltninger : Fjern og vask forurenede beklædning og handsker, inkl.
inderside, før genbrug. Vask hænder før pauser og straks efter
håndtering af produktet. Ved anvendelse må man ikke spise,
drikke eller ryge.
- Beskyttelsesforanstaltninge
r : Anvisningerne for personlige værnemidler i
brugsanvisningen gælder ved håndtering af
plantebeskyttelsesmidler i slutforbrugeremballage. Det
anbefales at anvende lukket arbejdstøj. Opbevar arbejdstøj
separat. Skal holdes på sikker afstand af madvarer, drikkevarer
og dyrefoder.

PUNKT 9: FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Tilstandsform : fast ved 20 °C ,

Form	:	piller
Farve	:	beige
Lugt	:	mild
		fenolagtig
Smeltepunkt/Smeltepunktinterval	:	ingen data tilgængelige
Kogepunkt/Kogepunktinterval	:	ingen data tilgængelige
Flammepunkt	:	antændes ikke
Antændelsestemperatur	:	ikke selvantændelig
Højeste eksplosionsgrænse	:	ingen data tilgængelige
Laveste eksplosionsgrænse	:	ingen data tilgængelige
Damptryk	:	ingen data tilgængelige
Massefylde	:	ingen data tilgængelige
Bulk massefylde	:	560 kg/m ³
pH-værdi	:	11,1 ved 10 g/l
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	ingen data tilgængelige
Dissociationskonstant	:	ingen data tilgængelige
Viskositet, dynamisk	:	ingen data tilgængelige
Oxiderende egenskaber	:	Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.
Eksplosive egenskaber	:	Ikke eksplosiv

9.2. Andre oplysninger



ingen

PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

ingen data tilgængelige

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under de anbefalede opbevaringsforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet., ingen

10.5. Materialer, der skal undgås

ingen

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

ingen

PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut oral toksicitet : LD50 rotte
Dose: > 2.000 mg/kg

Akut dermal toksicitet : LD50 rotte
Dose: > 2.000 mg/kg

Akut toksicitet ved indånding : Bemærkninger: I henhold til de kriterier, der er oplyst i EU-direktivet 94/79/EC, er det ikke nødvendigt med en undersøgelse af toksiciteten ved inhalation.

Hudirritation : EPISKIN Human Skin Model Test
Resultat: irriterende

Øjenirritation : kanin

Resultat: Irriterer øjnene.

Sensibilisering : Local Lymph Node Assay
Resultat: Giver ikke overfølsomhed.

PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER

12.1. Toksicitet

Toksicitet overfor fisk : LC50 *Oncorhynchus mykiss* (Regnbueforel)
Dose: 119,9 mg/l
Forsøgsvarighed: 96 h

Toksicitet overfor dafnier : EC50 *Daphnia magna*
Dose: > 148,6 mg/l
Forsøgsvarighed: 48 h

Toksicitet overfor alger : LC50 *Desmodesmus subspicatus* (grønalger)
Dose: 0,009 mg/l
Ekspositionsvarighed: 72 h

EC50 *Lemna gibba*
Dose: 0,0137 mg/l
Ekspositionsvarighed: 7 d

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed : ingen data tilgængelige

12.3. Potentiel bioakkumulering

Bioakkumulering : ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering



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

12.6. Andre negative virkninger

ingen

PUNKT 13: FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

2000/532/EF :
Affaldsnr. : 02 01 08 (Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer)

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt : I henhold til lokale og nationale regulativer.

Forurennet emballage : Tomme beholdere må ikke genbruges.

Bortskaf tom og rengjort emballage (skyllet tre gang) til godkendt affaldsordning i henhold til EU-Direktiv 94/62/EF

PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER

14.1. UN-nummer

UN3077

14.2. Godsbetegnelse

UN3077 Miljøfarligt fast stof, n.o.s.(Metsulfuron-methyl)

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR/RID :
Klasse : 9

IMDG :
Klasse : 9

IATA-DGR :
Klasse : 9



14.4. Emballage gruppe

ADR/RID : III

IMDG : III

IATA-DGR : III

14.5. Miljøfarer

IMDG

Marin forureningsfaktor : MP
(Marine pollutant)

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

ingen

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 og mærket i henhold til EU-direktiver eller respektive nationale love.

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

ingen

PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

Trykdato : 2015/03/10

Datoformatet ÅÅÅÅ/MM/DD anvendes i overensstemmelse med ISO 8601.

(Ændringer er vist i venstre margin: ||)



SIKKERHEDSDATABLAD

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

Alliance

Udgave 5 (Danmark)

Godkendt dato: 2015/03/10

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.

Kontaktperson

Firma : Nufarm GmbH & Co KG
K. Krüger
St.-Peter-Str. 25
A-4021 Linz
Østrig

Telefon : +43/732/6918-3187
Telefax : +43/732/6918-63187
E-mail adresse : Katharina.Krueger@at.nufarm.com

Informationerne i dette Arbejdshygiejniske Datablad er efter vor bedste viden, oplysninger og overbevisning korrekte på datoen, hvor det er trykt og kan ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsangivelse.