



## Cadou

Version 2 / S  
102000007779

1/12

Revisionsdatum: 01.09.2022  
Tryckdatum: 01.09.2022

### AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** Cadou  
**UFI** UDA0-E092-P00W-V6K6  
**Produktkod (UVP)** 05559022, 89116813

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Användning** Ogräsmedel

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Leverantör** Bayer A/S, Bayer CropScience  
Arne Jacobsens Allé 13  
2300 København S  
Danmark  
**Telefon** (+45) 45 23 50 00  
**Telefax** (+45) 45 23 52 60  
**Ansvarig avdelning** E-post: MSDS.Nordic@bayer.com

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Telefonnummer för nödsituationer** 020 99 60 00 eller 112

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt KemIs godkännandetext.

Akut toxicitet: Kategori 4

H302 Skadligt vid förtäring.

Hudsensibilisering: Kategori 1

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Specifik organtoxicitet - upprepade exponering: Kategori 2

H373 Kan orsaka organskador (Nervsystem) genom lång eller upprepade exponering.

Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön: Kategori 1

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön: Kategori 1

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.



## Cadou

Version 2 / S  
102000007779

2/12

Revisionsdatum: 01.09.2022  
Tryckdatum: 01.09.2022

### 2.2 Märkningsuppgifter

**Märkning i enlighet med Kemls godkännandetext.**

Märkningspliktig.



**Signalord:** Varning

#### Faroangivelser

H302	Skadligt vid förtäring.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H373	Kan orsaka organskador (Nervsystem) genom lång eller upprepad exponering.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

#### Skyddsangivelser

P260	Inandas inte damm/ rök/ gaser/ dimma/ ångor/ sprej.
P280	Använd skyddshandskar.
P391	Samla upp spill.
P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P501	Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

### 2.3 Andra faror

Inga ytterligare faror kända förutom de nämnda.

Flufenacet: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB).

Ekologisk information:

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information:

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

#### Kemisk natur

Suspensionskoncentrat (SC)  
Flufenacet 508,8 g/l

#### Farliga komponenter



**Cadou**

Version 2 / S  
102000007779

3/12

Revisionsdatum: 01.09.2022  
Tryckdatum: 01.09.2022

Faroangivelser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Namn	CAS-nr. / EG-nr. / REACH Reg. No.	Klassificering	Konc. [%]
		FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	
Flufenacet	142459-58-3	Aquatic Chronic 1, H410 Acute Tox. 4, H302 STOT RE 2, H373 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	42,4
Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on , blandning (3:1)	55965-84-9	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	>= 0.00015 – < 0.0015
Glycerin	56-81-5 200-289-5 01-2119471987-18-XXXX	Ej klassificerad	> 1

**Ytterligare information**

Flufenacet	142459-58-3	M-faktor: 100 (acute), 100 (chronic)
Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on , blandning (3:1)	55965-84-9	M-faktor: 100 (acute), 100 (chronic)
Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on , blandning (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Corr. 1C; H314: SCL >= 0,6 %
Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on , blandning (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Irrit. 2; H315: SCL 0,06 - < 0,6 %
Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on , blandning (3:1)	55965-84-9	SCL: Eye Dam. 1; H318: SCL >= 0,6 %
Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on , blandning (3:1)	55965-84-9	SCL: Eye Irrit. 2; H319: SCL 0,06 - < 0,6 %
Blandning av: 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on , blandning (3:1)	55965-84-9	SCL: Skin Sens. 1A; H317: SCL >= 0,0015 %



## Cadou

Version 2 / S  
102000007779

4/12

Revisionsdatum: 01.09.2022  
Tryckdatum: 01.09.2022

---

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

### Partikelkaraktäristika

Denna substans/blandning innehåller inte nanoformer

---

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmän rekommendation</b>	Flytta från farligt område. Lägg den skadade i framstupa sidoläge och transportera på samma sätt. Tag genast av förorenade kläder och omhändertag dem enligt föreskrift.
<b>Inandning</b>	Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta med mycket tvål och vatten, om det finns tillgängligt, med mycket polyetylenglykol 400 och därefter med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Ögonkontakt</b>	Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser efter 5 min och fortsätt sedan tvättningen av ögonen. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Kräkning skall enbart framkallas om 1: patienten är vid fullt medvetande, 2: medicinsk hjälp inte finns nära tillgänglig, 3: en avsevärd mängd (mer än en munfull) har förtärs eller 4: mindre än 1 timme har förflutit sedan förtäringen. (Uppkräkt material får ej komma i kontakt med luftvägarna.) Skölj munnen. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

<b>Symptom</b>	Vid intag i större mängder kan följande symptom uppträda:  Huvudvärk, Illamående, Yrsel, Dåsighet, Trötthet, Andningssvårigheter, takykardi  Upptag i kroppen av denna produkt kan ge upphov till bildandet av methemoglobin, som vid tillräcklig koncentration förorsakar cyanos.  Symtom och risker hänvisar till effekter observerade efter intag av betydliga mängder av den aktiva substansen (de aktiva substanserna).
----------------	--

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

<b>Risker</b>	Risk för methemoglobinemi.
<b>Behandling</b>	Behandla symptomatiskt. Vid methaemoglobinemi ska behandling med syre och specifika antidoter (metylenblått/toluidinblått) ges. Vid förtäring bör magsköljning endast övervägas om avsevärd mängd har intagits och mindre än 2 timmar har förflutit. Emellertid är administrering av aktivt kol och natriumsulfat alltid tillrådligt.

---



## Cadou

Version 2 / S  
102000007779

5/12

Revisionsdatum: 01.09.2022  
Tryckdatum: 01.09.2022

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

#### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga** Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Följande ämnen kan frigöras vid brand:; Vätecyanid (cyanvätesyra), Vätefluorid, Kolmonoxid (CO), Kväveoxider (NOx), Svaveloxider

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

**Ytterligare information** Begränsa spridningen av brandsläckningsmediet. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

#### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Försiktighetsåtgärder** Undvik kontakt med utspild produkt eller med kontaminerade ytor. Använd personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder** Får ej släppas ut i vattenmiljön, avloppet och grundvattnet.

#### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

**Rengöringsmetoder** Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant. Beakta gällande miljöföreskrifter. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** För information om säker hantering, se avsnitt 7.  
För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.  
För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

**Råd för säker hantering** Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation.

**Råd för skydd mot brand och explosion** Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

**Åtgärder beträffande hygien** Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Förvara arbetskläderna separat. Tvätta genast händerna efter arbetet. Duscha eventuellt. Ta omedelbart av förorenade kläder och tvätta dem noga innan de används igen. Plagg som inte kan rengöras måste förstöras (brännas).

#### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

**Cadou**Version 2 / S  
102000007779

6/12

Revisionsdatum: 01.09.2022  
Tryckdatum: 01.09.2022

<b>Krav på lagerutrymmen och behållare</b>	Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd. Förvara åtskilt från direkt solljus. Skydda mot frost.
<b>Råd för gemensam lagring</b>	Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.
<b>7.3 Specifik slutanvändning</b>	Vänligen hänvisa till etikett och/eller broschyr.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar**

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
Flufenacet	142459-58-3	0,3 mg/m <sup>3</sup> (SK-SEN)		OES BCS*

\*OES BCS: Intern yrkeshygieniskt gränsvärde Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

**8.2 Begränsning av exponeringen****Personlig skyddsutrustning - Slut användare**

**Allmän rekommendation** Följ alla instruktioner på etiketterna.

**Handskydd** Använd CE-märkta (eller motsvarande) nitrilgummihandskar (minsta tjocklek 0,40 mm, minimum permeabilitetshastighet 480 min.). Tvätta om förorenade. Kassera vid förorenad insida, vid perforering eller vid förorening på utsidan som inte kan tas bort. Tvätta händerna ofta och alltid före måltid, dryck, rökning eller toalettbesök.

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Form</b>	suspension
<b>Färg</b>	vit till beige
<b>Lukt</b>	svag, karakteristisk
<b>Lukttröskel</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Smältpunkt/smältpunktsintervall</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Kokpunkt</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Brandfarlighet</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Övre explosionsgräns</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Nedre explosionsgräns</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Flampunkt</b>	> 100 °C Ingen flampunkt - bestämning utförd upp till kokpunkten.

**Cadou**Version 2 / S  
102000007779

7/12

Revisionsdatum: 01.09.2022  
Tryckdatum: 01.09.2022

<b>Självantändnings-temperatur</b>	ca. 425 °C
<b>Självaccelerande sönderdelningstemperatur (SADT)</b>	Ingen tillgänglig data
<b>pH-värde</b>	6,0 - 7,0 (100 %) (23 °C)
<b>Viskositet, dynamisk</b>	ca. 165 mPa.s
<b>Viskositet, kinematisk</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Löslighet i vatten</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Flufenacet: log Pow: 3,2
<b>Ytspänning</b>	ca. 39,7 mN/m (20 °C)
<b>Ångtryck</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Densitet</b>	ca. 1,20 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Relativ densitet</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Relativ ångdensitet</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Bedömning nanopartiklar</b>	Denna substans/blandning innehåller inte nanoformer
<b>Partikelstorlek</b>	Ingen tillgänglig data
<b>9.2 Annan information</b>	
<b>Explosivitet</b>	Ej explosiv 92/69/EEG, A.14 / OECD 113
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Andra fysikalisk/kemiska egenskaper</b>	Ytterligare säkerhetsrelaterade fysikalisk-kemiska data är inte kända.

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Stabil vid normala förhållanden.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.

**Cadou**Version 2 / S  
102000007779

8/12

Revisionsdatum: 01.09.2022  
Tryckdatum: 01.09.2022

- 10.4 Förhållanden som ska undvikas**      Extrema temperaturer och direkt solljus.
- 10.5 Oförenliga material**              Förvaras endast i originalförpackningen.
- 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**      Inga sönderdelningsprodukter förväntas vid normala användningsförhållanden.

**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

<b>Akut oral toxicitet</b>	LD50 (Råtta) > 500 - < 1.000 mg/kg
<b>Akut inhalationstoxicitet</b>	LC50 (Råtta) > 2,172 mg/l Exponeringstid: 4 h Bestämdes för respirabelt aerosolformen. Högsta möjliga koncentration att testa. Inga dödsfall
<b>Akut dermal toxicitet</b>	LD50 (Råtta) > 4.000 mg/kg
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Ingen hudirritation (Kanin)
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Ingen ögonirritation (Kanin)
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>	Hud: Ej sensibiliserande. (Marsvin) OECD Test riktlinjer 406, Buehler test Hud: Ej sensibiliserande. (Mus) OECD Test riktlinjer 429, LLNA-metoden (Local Lymph Node Assay)

**Bedömning STOT Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Flufenacet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Bedömning STOT Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Flufenacet orsakade effekter på neurobeteende och/eller neuropatologiska förändringar i djurstudier.

**Bedömning mutagenicitet**

Flufenacet var inte mutagen eller genotoxisk under en uppsättning försök in vitro och in vivo.

**Bedömning carcinogenicitet**

Flufenacet var inte carcinogen under livstidsmatningstudier på råttor och möss.

**Bedömning reproduktionstoxicitet**

Flufenacet orsakade inte reproduktionstoxicitet i en två-generationsstudie på råttor.

**Bedömning utvecklingstoxicitet**

Flufenacet orsakade utvecklingstoxicitet endast vid dosnivåer som är toxiska för honorna. Utvecklingseffekterna sett med Flufenacet är relaterade till toxicitet hos mödrarna.

**Fara vid aspiration**



**Cadou**Version 2 / S  
102000007779

9/12

Revisionsdatum: 01.09.2022  
Tryckdatum: 01.09.2022

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**11.2 Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

<b>Bedömning</b>	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.
------------------	---

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Toxicitet**

<b>Fisktoxicitet</b>	LC50 (Cyprinus carpio (karp)) 43,5 mg/l Exponeringstid: 96 h
<b>Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)) 63,1 mg/l Exponeringstid: 48 h
<b>Toxicitet för vattenväxter</b>	EC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)) 0,031 mg/l Tillväxthastighet; Exponeringstid: 72 h ErC50 (Lemna gibba (kupandmat)) 0,11 mg/l Tillväxthastighet; Exponeringstid: 7 d

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

<b>Bionedbrytbarhet</b>	Flufenacet: Ej snabbt bionedbrytbar
<b>Koc</b>	Flufenacet: Koc: 202

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

<b>Bioackumulering</b>	Flufenacet: Biokoncentrationsfaktor (BCF) 71 Bioackumuleras ej.
------------------------	--

**12.4 Rörlighet i jord**

<b>Rörlighet i jord</b>	Flufenacet: Måttligt rörlig i jordar
-------------------------	--------------------------------------

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

<b>PBT- och vPvB-bedömning</b>	Flufenacet: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB).
--------------------------------	--

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

<b>Bedömning</b>	Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.
------------------	---

**12.7 Andra skadliga effekter**

<b>Tillägg till ekologisk information</b>	Inga andra effekter finns att nämna.
---	--------------------------------------



## Cadou

Version 2 / S  
102000007779

10/12

Revisionsdatum: 01.09.2022  
Tryckdatum: 01.09.2022

---

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produktrester:

Rester, spill och förpackning som inte är rengjord klassas som farligt avfall och ska lämnas för destruktion. Kontakta Miljö- och Hälsoskyddskontoret i kommunen för mer information.

#### Rengör förpackningen så här:

Rengör förpackningar för växtskyddsmedel genast efter tömning, så att sköljvätskan kan hållas direkt i sprutan. Ev. folieförsegling skall också rengöras.

Fyll den tomma förpackningen till ca 1/5 med vatten.

Sätt på locket.

Skaka förpackningen så att sköljvattnet kommer åt hela insidan.

Ta av locket och ta hand om sköljvattnet på ett miljömässigt riktigt sätt.

Upprepa proceduren minst tre gånger med vatten.

Låt förpackningen rinna av (upp och ner) tills den är dropp torr.

#### Tomemballage :

Bayer CropScience är anslutet till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Detta innebär att du kan lämna rengjord förpackning kostnadsfritt. För vidare information kontakta SvegRetur tel. 0370 173 85, [www.svepretur.se](http://www.svepretur.se).

**Avfallsnummer**

**02 01 08\*** Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

---

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

### ADR/RID/ADN

14.1 UN-nummer	<b>3082</b>
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (FLUFENACET SOLUTION)
14.3 Faroklass(er) för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöriskmärkning	JA
Transportklass	90
Tunnel Code	-

Denna klassificering gäller i princip inte vid transport med tankbåt på vattenvägar i inlandet. Kontakta tillverkaren för ytterligare information.

### IMDG

14.1 UN-nummer	<b>3082</b>
14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FLUFENACET SOLUTION)
14.3 Faroklass(er) för transport	9

**Cadou**Version 2 / S  
102000007779

11/12

Revisionsdatum: 01.09.2022  
Tryckdatum: 01.09.202214.4 Förpackningsgrupp III  
14.5 Vattenförorenande ämne JA**IATA**14.1 UN-nummer **3082**  
14.2 Officiell transportbenämning ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,  
N.O.S.  
(FLUFENACET SOLUTION )  
14.3 Faroklass(er) för transport 9  
14.4 Förpackningsgrupp III  
14.5 Miljöriskmärkning JA**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Se avsnitten 6 till 8 i detta säkerhetsdatablad.

**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden**

Ingen transport i bulk i enlighet med IBC-regeln.

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Ytterligare information**

WHO-klassificering: II (Moderately hazardous)

Registreringsnummer 5804

**Användningsområde**

SP 1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.).

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej.

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION****Faroangivelser nämnda i Avsnitt 3**H301 Giftigt vid förtäring.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H310 Dödligt vid hudkontakt.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H330 Dödligt vid inandning.  
H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

**Cadou**Version 2 / S  
102000007779

12/12

Revisionsdatum: 01.09.2022  
Tryckdatum: 01.09.2022

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Förkortningar och akronymer**

ADN	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på inlandsvattenvägar
ADR	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på vägar
ATE	Uppskattad akut toxicitet
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
ECx	Effektiv koncentration x %
EG-nr.	European community nummer (EG-nummer)
EINECS	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
ELINCS	Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
EN	Europeiska standarder
EU	Europeiska unionen
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskoncentration x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
Konc.	Koncentration
LCx	Dödlig koncentration x %
LDx	Dödlig dos x %
LOEC/LOEL	Lägsta observerade effektkoncentration/ effektnivå
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nolleffektkoncentration/ nolleffektnivå
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
RID	Förordningar rörande internationell transport av farligt gods med tåg
TWA	Tidsvägt medelvärde
UN	Förenta Nationerna (FN)
WHO	Världshälsoorganisationen

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med riktlinjerna enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EG) 2020/878 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (och alla senare ändringar). Detta produktdatablad är ett komplement till användarhandledningen, inte en ersättning till den. Informationen i detta produktdatablad bygger på tillgänglig klunskap om produkten vid det tillfälle då produktdatabladet sammanställdes. Användaren erinras dessutom om eventuella risker vid användning av en produkt för andra ändamål än den är avsedd för. Informationen som ges är i enlighet med rådande EEG-lagstiftning. Användaren uppmanas att följa eventuella ytterligare nationella krav.

**Orsak för revidering:**

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 2020/878. Kontrolleras och revideras för redaktionella ändamål på grund av justeringar enligt gällande bilaga II till Reach-förordningen.

Följande avsnitt har reviderats: Avsnitt 2: Farliga egenskaper. Avsnitt 3: Sammansättning/ information om beståndsdelar. Avsnitt 11: Toxikologisk information.

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.



**DFF SC 500**

Version 3 / S  
102000012478

1/10

Revisionsdatum: 27.12.2020  
Tryckdatum: 27.12.2020

---

**AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET**

**1.1 Produktbeteckning**

**Handelsnamn** DFF SC 500  
**Produktkod (UVP)** 05722534

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

**Användning** Ogräsmedel

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

**Leverantör** Bayer A/S, Bayer CropScience  
Arne Jacobsens Allé 13  
2300 København S  
Danmark

**Telefon** (+45) 45 23 50 00

**Telefax** (+45) 45 23 52 60

**Ansvarig avdelning** E-post: MSDS.Nordic@bayer.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

**Telefonnummer för nödsituationer** 020 99 60 00 eller 112

---

**AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER**

**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Klassificering enligt Kemls godkännandetext.**

Akut toxicitet i vattenmiljön: Kategori 1  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön: Kategori 1  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Märkning i enlighet med Kemls godkännandetext.**

Märkningspliktig.



**Signalord:** Varning

**Faroangivelser**

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
EUH208 Innehåller 1,2-Benzisothiazolin-3-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.



**DFE SC 500**

Version 3 / S  
102000012478

2/10

Revisionsdatum: 27.12.2020  
Tryckdatum: 27.12.2020

EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.  
SP 1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

**Skyddsangivelser**

P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

**2.3 Andra faror**

Inga andra risker kända.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

**3.2 Blandningar**

**Kemisk natur**

Suspensionskoncentrat (SC)  
Diflufenican 500 g/l

**Farliga komponenter**

Faroangivelser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Namn	CAS-nr. / EG-nr. / REACH Reg. No.	Klassificering	Konc. [%]
		FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	
Diflufenican	83164-33-4	Aquatic Chronic 3, H412	42,00
Ethoxylated polyarylphenol	99734-09-5	Aquatic Chronic 3, H412	>= 1,0 - < 25,0
1,2-Benzisotiazol-3(2H)- on	2634-33-5 220-120-9 01-2120761540-60-0003	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400	>= 0,005 - < 0,05

**Ytterligare information**

1,2-Benzisotiazol-3(2H)- on	2634-33-5	M-faktor: 10 (acute)
1,2-Benzisotiazol-3(2H)- on	2634-33-5	SCL: Skin Sens. 1; H317: SCL >= 0,05 %

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Allmän rekommendation**

Tag genast av förorenade kläder och omhändertag dem enligt föreskrift. Om symptom kvarstår eller i tveksamma fall sök medicinsk hjälp.

**Inandning**

Flytta ut i friska luften. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.



## DFF SC 500

Version 3 / S  
102000012478

3/10

Revisionsdatum: 27.12.2020  
Tryckdatum: 27.12.2020

<b>Hudkontakt</b>	Tvätta med mycket tvål och vatten, om det finns tillgängligt, med mycket polyetylenglykol 400 och därefter med vatten. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.
<b>Ögonkontakt</b>	Vid ögonkontakt, ta ur kontaktlinser och skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.
<b>Förtäring</b>	Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Symptom** Inga kända eller förväntade symptom.

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Behandling** Det föreligger inte någon specifik motgift. Behandla symptomatiskt. Magsköljning krävs normalt inte. Om en större mängd (mer än en munfull) har förtärs skall aktivt kol och natriumsulfat ges.

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga** Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.  
**Olämpliga** Samlad vattenstråle

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO), Kväveoxider (NOx), Vätefluorid

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Använd tryckluftsmask och skyddskläder.

**Ytterligare information** Begränsa spridningen av brandsläckningsmediet. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

**Försiktighetsåtgärder** Undvik kontakt med utspild produkt eller med kontaminerade ytor. Använd personlig skyddsutrustning.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder** Får ej släppas ut i vattenmiljön, avloppet och grundvattnet.

**DFF SC 500**Version 3 / S  
102000012478

4/10

Revisionsdatum: 27.12.2020  
Tryckdatum: 27.12.2020**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

**Rengöringsmetoder** Avlägsna produkten genom att pumpa, suga eller absorbera den med hjälp av torr och inert absorberande lera. Samla upp och fyll produkten i tätslutande behållare med korrekt etikett. Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant. Beakta gällande miljöföreskrifter.

**Övrig information** Kontrollera även om några särskilda lokala procedurer är tillämpliga.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** För information om säker hantering, se avsnitt 7.  
För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.  
För information om avfallshantering, se avsnitt 13.

**AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

**Råd för säker hantering** Inga specifika åtgärder krävs vid hantering av oöppnade förpackningar. Följ de tillämpliga hanteringsanvisningar som finns i bruksanvisningen. Säkerställ god ventilation.

**Råd för skydd mot brand och explosion** Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

**Åtgärder beträffande hygien** Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Förvara arbetskläderna separat. Tag genast av förorenade kläder och omhändertag dem enligt föreskrift. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsområdet.

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

**Krav på lagerutrymmen och behållare** Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Skyddas mot frost. Förvara åtskilt från direkt solljus.

**Råd för gemensam lagring** Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

**7.3 Specifik slutanvändning** Vänligen hänvisa till etikett och/eller broschyr.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar**

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
Diflufenikan	83164-33-4	5,5 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*

\*OES BCS: Intern yrkeshygieniskt gränsvärde Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

**8.2 Begränsning av exponeringen****Personlig skyddsutrustning - Slut användare**

**Handskydd** Använd CE-märkta (eller motsvarande) nitrilgummihandskar



**DFE SC 500**Version 3 / S  
102000012478

5/10

Revisionsdatum: 27.12.2020  
Tryckdatum: 27.12.2020

(minsta tjocklek 0,40 mm, minimum permeabilitetshastighet 480 min.). Tvätta om förorenade. Kassera vid förorenad insida, vid perforering eller vid förorening på utsidan som inte kan tas bort. Tvätta händerna ofta och alltid före måltid, dryck, rökning eller toalettbesök.

**Ögonskydd**

Glasögon

**Hud- och kroppsskydd**

Heltäckande överdragskläder

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Form</b>	suspension
<b>Färg</b>	beige
<b>Lukt</b>	nästan luktlös
<b>Luktröskel</b>	Ingen tillgänglig data
<b>pH-värde</b>	6,5 - 8,5 (10 %) (23 °C) (avjoniserat vatten)
<b>Smältpunkt/smältpunktsintervall</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Kokpunkt</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Flampunkt</b>	> 100 °C
<b>Brandfarlighet</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Självantändningstemperatur</b>	> 650 °C
<b>Antändningstemperatur</b>	> 650 °C
<b>Lägsta antändningsenergi</b>	Inte tillämpligt
<b>Självaccelererande sönderdelningstemperatur (SADT)</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Övre explosionsgräns</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Nedre explosionsgräns</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Ångtryck</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Relativ ångdensitet</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Relativ densitet</b>	1,179
<b>Densitet</b>	ca. 1,19 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Löslighet i vatten</b>	blandbar
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Inte tillämpligt
<b>Fördelningskoefficient: n-Diflufenikan</b>	log Pow: 4,2

**DFF SC 500**Version 3 / S  
102000012478

6/10

Revisionsdatum: 27.12.2020  
Tryckdatum: 27.12.2020**oktanol/vatten**

<b>Viskositet, dynamisk</b>	200 - 300 mPa.s (20 °C) Hastighetsfördelning 20 /s 70 - 120 mPa.s (20 °C) Hastighetsfördelning 100 /s
<b>Viskositet, kinematisk</b>	232 mm <sup>2</sup> /s
<b>Ytspänning</b>	30,0 mN/m (25 °C) Bestämdes i outspätt tillstånd.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inga brandnärande egenskaper
<b>Explosivitet</b>	Ej explosiv 92/69/EEG, A.14 / OECD 113
<b>9.2 Annan information</b>	Ytterligare säkerhetsrelaterade fysikalisk-kemiska data är inte kända.

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet****Termiskt sönderfall** Stabil vid normala förhållanden.**10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.**10.4 Förhållanden som ska undvikas** Extrema temperaturer och direkt solljus.**10.5 Oförenliga material** Förvaras endast i originalförpackningen.**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** Inga sönderdelningsprodukter förväntas vid normala användningsförhållanden.**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut oral toxicitet** LD50 (Råtta) > 5.000 mg/kg**Akut inhalationstoxicitet** LC50 (Råtta) > 5,05 mg/l  
Exponeringstid: 4 h  
Endast exponering för näsan.  
Inga dödsfall**Akut dermal toxicitet** LD50 (Råtta) > 4.000 mg/kg**Frätande/irriterande på huden** Ingen hudirritation (Kanin)**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Ingen ögonirritation (Kanin)

**DFF SC 500**Version 3 / S  
102000012478

7/10

Revisionsdatum: 27.12.2020  
Tryckdatum: 27.12.2020**Luftvägs-  
/hudsensibilisering**Hud: Ej sensibiliserande. (Mus)  
OECD Test riktlinjer 429, LLNA-metoden (Local Lymph Node Assay)**Bedömning STOT Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

Diflufenikan: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Bedömning STOT Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Diflufenikan orsakade inte specifik målorgantoxicitet vid experimentella djurförsök.

**Bedömning mutagenicitet**

Diflufenikan var inte mutagen eller genotoxisk under en uppsättning försök in vitro och in vivo.

**Bedömning carcinogenicitet**

Diflufenikan var inte carcinogen under livstidsmatningstudier på råttor och möss.

**Bedömning reproduktionstoxicitet**

Diflufenikan orsakade inte reproduktionstoxicitet i en två-generationsstudie på råttor.

**Bedömning utvecklingstoxicitet**

Diflufenikan orsakade inte fosterskadande effekter hos råttor och kaniner.

**Fara vid aspiration**

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Toxicitet**

<b>Fisktoxicitet</b>	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)) > 100 mg/l halvstatiskt test; Exponeringstid: 96 h
<b>Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)) > 10 mg/l halvstatiskt test; Exponeringstid: 48 h
<b>Toxicitet för vattenväxter</b>	ErC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)) 0,005 mg/l statiskt test; Exponeringstid: 72 h
	NOEC (Desmodesmus subspicatus (grönalg)) 0,00094 mg/l Exponeringstid: 72 h

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Bionedbrytbarhet** Diflufenikan:  
Ej snabbt bionedbrytbar**Koc** Diflufenikan: Koc: 3417**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Bioackumulering** Diflufenikan: Biokoncentrationsfaktor (BCF) 1.596  
Bioackumuleras ej.**12.4 Rörlighet i jord****Rörlighet i jord** Diflufenikan: Svagt rörlig i jordar**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**DFE SC 500**Version 3 / S  
102000012478

8/10

Revisionsdatum: 27.12.2020  
Tryckdatum: 27.12.2020

**PBT- och vPvB-bedömning** Diflufenikan: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB).

**12.6 Andra skadliga effekter**

**Tillägg till ekologisk information** Inga andra effekter finns att nämna.

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

**Produkt** I enlighet med gällande bestämmelser och, om nödvändigt, efter samråd med huvudmannen och / eller med ansvarig myndighet kan produkten föras till en deponi eller förbränningsanläggning.

**Förorenad förpackning** Delvis tömda behållare skall hanteras som farligt avfall.

**Avfallsnummer** **02 01 08\*** Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION****ADR/RID/ADN**

14.1 UN-nummer **3082**

14.2 Officiell transportbenämning MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (DIFLUFENIKAN LÖSNING)

14.3 Faroklass(er) för transport 9

14.4 Förpackningsgrupp III

14.5 Miljöriskmärkning JA

Transportklass 90

Tunnel Code -

Denna klassificering gäller i princip inte vid transport med tankbåt på vattenvägar i inlandet. Kontakta tillverkaren för ytterligare information.

**IMDG**

14.1 UN-nummer **3082**

14.2 Officiell transportbenämning ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIFLUFENIKAN SOLUTION)

14.3 Faroklass(er) för transport 9

14.4 Förpackningsgrupp III

14.5 Vattenförorenande ämne JA

**IATA**

14.1 UN-nummer **3082**

14.2 Officiell transportbenämning ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DIFLUFENIKAN SOLUTION )

14.3 Faroklass(er) för transport 9

14.4 Förpackningsgrupp III

14.5 Miljöriskmärkning JA



## **DFE SC 500**

Version 3 / S  
102000012478

9/10

Revisionsdatum: 27.12.2020  
Tryckdatum: 27.12.2020

### **14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Se avsnitten 6 till 8 i detta säkerhetsdatablad.

### **14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden**

Ingen transport i bulk i enlighet med IBC-regeln.

---

## **AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

### **15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

#### **Ytterligare information**

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

Registreringsnummer 5362

#### **Användningsområde**

Mot örtogräs i odlingar av vete, korn, råg, rågvete och havre.

Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom".

Produkten ska skakas före användning.

### **15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej.

---

## **AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION**

### **Faroangivelser nämnda i Avsnitt 3**

H302	Skadligt vid förtäring.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### **Förkortningar och akronymer**

ADN	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på inlandsvattenvägar
ADR	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på vägar
ATE	Uppskattad akut toxicitet
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
ECx	Effektiv koncentration x %
EG-nr.	European community nummer (EG-nummer)
EINECS	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
ELINCS	Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
EN	Europeiska standarder

**DFE SC 500**Version 3 / S  
102000012478

10/10

Revisionsdatum: 27.12.2020  
Tryckdatum: 27.12.2020

EU	Europeiska unionen
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskoncentration x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
Konc.	Koncentration
LCx	Dödlig koncentration x %
LDx	Dödlig dos x %
LOEC/LOEL	Lägsta observerade effektkoncentration/ effektnivå
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nolleffektkoncentration/ nolleffektnivå
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
RID	Förordningar rörande internationell transport av farligt gods med tåg
TWA	Tidsvägt medelvärde
UN	Förenta Nationerna (FN)
WHO	Världshälsoorganisationen

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med riktlinjerna enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EG) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (och alla senare ändringar). Detta produktdatablad är ett komplement till användarhandledningen, inte en ersättning till den. Informationen i detta produktdatablad bygger på tillgänglig klunskap om produkten vid det tillfälle då produktdatabladet sammanställdes. Användaren erinras dessutom om eventuella risker vid användning av en produkt för andra ändamål än den är avsedd för. Informationen som ges är i enlighet med rådande EEG-lagstiftning. Användaren uppmanas att följa eventuella ytterligare nationella krav.

**Orsak för revidering:**

Följande avsnitt har reviderats: Avsnitt 2: Farliga egenskaper. Avsnitt 3: Sammansättning/ information om beståndsdelar. Avsnitt 4: Åtgärder vid första hjälpen. Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/ Personligt skydd. Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper. Avsnitt 11: Toxikologisk information. Avsnitt 12. Ekologisk information.

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.