



SV

Sidan 1 av 19  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Reviderad den / version: 30.06.2015 / 0001  
Ersätter version av den: 30.06.2015 / 0001  
Giltig från och med den: 30.06.2015  
PDF-utskriftsdatum: 03.07.2015  
Belvedere  
(16330050)

## Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1 Produktbeteckning

**Belvedere  
(16330050)**

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

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen:**

Herbucid

**Användningar som det avråds från:**

För närvarande finns ingen information om detta.

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

SV

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

Den sakkunniga personens e-postadress: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - använd dessa adresser INTE för att beställa säkerhetsdatablad.

#### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Informationstjänster vid nödsituationer / officiellt rådgivande organ:**

SV

Telefonnummer för nödsituationer: 112  
Ring lokal giftcentral för hjälp: +46 8331231  
Eller  
+46 20996000 (Kemiakuten)

**Bolagets/Företagets telefonnummer för nödsituationer:**

---

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

ADAMA



SV

Sidan 2 av 19

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Reviderad den / version: 30.06.2015 / 0001

Ersätter version av den: 30.06.2015 / 0001

Giltig från och med den: 30.06.2015

PDF-utskriftsdatum: 03.07.2015

Belvedere

(16330050)

## 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

### Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)

Faroklass	Farokategori	Faroangivelse
Aquatic Acute	1	H400-Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
Aquatic Chronic	1	H410-Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

## 2.2 Märkningsuppgifter

### Märkning i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)



Varning

H410-Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

P102-Förvaras oåtkomligt för barn.

P501-Innehållet/behållaren skall oskadliggöras på säkert sätt.

EUH208-Innehåller 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH401-För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

SP 1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

## 2.3 Andra faror

Blandningen innehåller inga vPvB-ämnen (vPvB = mycket långlivade och mycket bioackumulerande) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006.

Blandningen innehåller inga PBT-ämnen (PBT = långlivade, bioackumulerande och toxiska) resp. omfattas inte av bilaga XIII till förordning (EG) 1907/2006.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1 Ämne

e.t.

### 3.2 Blandning

ADAMA



SV

Sidan 3 av 19  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Reviderad den / version: 30.06.2015 / 0001  
Ersätter version av den: 30.06.2015 / 0001  
Giltig från och med den: 30.06.2015  
PDF-utskriftsdatum: 03.07.2015  
Belvedere  
(16330050)

<b>fenmedifam (ISO)</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	--
<b>Index</b>	616-106-00-0
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	237-199-0
<b>CAS</b>	13684-63-4
<b>% intervall</b>	13-17
<b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)</b>	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)
<b>Desmedifam</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	--
<b>Index</b>	616-113-00-9
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	237-198-5
<b>CAS</b>	13684-56-5
<b>% intervall</b>	13-17
<b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)</b>	Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
<b>Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	01-2119487077-29-XXXX
<b>Index</b>	649-468-00-3
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	265-158-7
<b>CAS</b>	64742-55-8
<b>% intervall</b>	13-17
<b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)</b>	Asp. Tox. 1, H304
<b>Polyarylfenyleterfosfat</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	--
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	-
<b>CAS</b>	90093-37-1
<b>% intervall</b>	<2
<b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)</b>	Eye Irrit. 2, H319
<b>Tridecylalkoholetoxilatfosfat</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	--
<b>Index</b>	---
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	-
<b>CAS</b>	9046-01-9
<b>% intervall</b>	<2
<b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)</b>	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
<b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-on</b>	
<b>Registreringsnummer (REACH)</b>	--

ADAMA



SV

Sidan 4 av 19  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Reviderad den / version: 30.06.2015 / 0001  
Ersätter version av den: 30.06.2015 / 0001  
Giltig från och med den: 30.06.2015  
PDF-utskriftsdatum: 03.07.2015  
Belvedere  
(16330050)

<b>Index</b>	613-088-00-6
<b>EINECS, ELINCS, NLP</b>	220-120-9
<b>CAS</b>	2634-33-5
<b>% intervall</b>	0,005-<0,05
<b>Klassificering i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)</b>	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=10)

Text i H-fraserna samt klassificeringsförkortning (GHS/CLP) se avsnitt 16.  
De ämnen som anges i detta avsnitt, anges med sin verkliga och korrekta klassificering!  
För ämnen som listas i tabell 3.1/3.2 i bilaga VI till förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen) innebär det att det i den här angivna klassificeringen har tagits hänsyn till alla eventuella anmärkningar som anges där.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ge akt på det personliga skyddet.

#### Inandning

Avlägsna personen från riskområdet.

Tillför drabbad person frisk luft och rådfråga läkare beroende på symptomen.

#### Hudkontakt

Ta genast av förorenade, neddränkta kläder, tvätta noggrant med mycket vatten och tvål, konsultera läkare vid hudirritation (rodnad etc.).

#### Kontakt med ögonen

Ta av kontaktlinser.

Skölj ordentligt med mycket vatten i flera minuter, uppsök läkare, vid behov.

#### Förtäring

Skölj munnen grundligt med vatten.

Ge mycket vatten att dricka, uppsök genast läkare.

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

I tillämpliga fall hittas uppgifter om fördröjda symptom och effekter i avsnitt 11 resp. i samband med exponeringsvägarna som anges i avsnitt 4.1.

I vissa fall kan det förekomma att förgiftningssymptomen inte uppträder förrän efter en längre tid/efter flera timmar.

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

Symptomatisk behandling

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

Agera beroende på brandens typ och omfattning.

ADAMA



SV

Sidan 5 av 19  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Reviderad den / version: 30.06.2015 / 0001  
Ersätter version av den: 30.06.2015 / 0001  
Giltig från och med den: 30.06.2015  
PDF-utskriftsdatum: 03.07.2015  
Belvedere  
(16330050)

Spridd vattenstråle/skum/CO2/torrt släckmedel

### **Olämpliga släckmedel**

Ingen känd

### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Vid brand kan följande bildas:

Koloxider

Kväveoxider

Svaveloxider

Phosphoroxide

Giftiga gaser

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Undvik inandning av rök vid brand eller explosion.

Andningsskydd som inte är beroende av cirkulationsluften.

Beroende på brandens omfattning

Komplett skydd vid behov

Kontaminerat släckvatten avfallshanteras enligt myndigheternas föreskrifter.

## **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

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

Håll oskyddade personer på avstånd.

Sörj för god ventilation.

Undvik kontakt med ögon och hud.

Observera, eventuell risk för halka

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Valla in vid stora spill.

Stoppa läckan om det är möjligt utan risk.

Undvik nedtränganden i marken samt i yt- och grundvattnet.

Töm ej i avloppet.

Om produkten har hamnat i avloppet av misstag ska ansvarig myndighet informeras.

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

Tag upp med vätskebindande material (t.ex. universalbindemedel, sand, kiselgur, sågspån) och avfallshanteras enligt avsnitt 13

Placera uppsamlat material i förslutningsbar behållare.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Anvisningar om avfallshantering: se avsnitt 13.

## **AVSNITT 7: Hantering och lagring**

Utöver informationen i detta avsnitt finns det också relevant information i avsnitt 8 och 6.1.

### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

#### **7.1.1 Allmänna rekommendationer**

Undvik bildande av aerosol.

Sörj för god ventilation i lokalen.

Undvik kontakt med ögon och hud.

ADAMA



SV

Sidan 6 av 19  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Reviderad den / version: 30.06.2015 / 0001  
Ersätter version av den: 30.06.2015 / 0001  
Giltig från och med den: 30.06.2015  
PDF-utskriftsdatum: 03.07.2015  
Belvedere  
(16330050)

Det är förbjudet att äta, dricka, röka samt förvara livsmedel i arbetslokalen.

Följ anvisningarna på etiketten och bruksanvisningen.

Använd endast arbetsmetoder som framgår av bruksanvisningen.

### **7.1.2 Information om allmänna hygienåtgärder på arbetsplatsen**

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

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

Förvaras oåtkomligt för obehöriga.

Förvara produkten i originalförpackningar i låsta utrymmen.

Förvara inte produkten i korridorer och trappuppgångar.

Förvara på en plats med god ventilation.

Lagra torrt.

### **7.3 Specifik slutanvändning**

För närvarande finns ingen information om detta.

## **AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

### **8.1 Kontrollparametrar**

---

### **8.2 Begränsning av exponeringen**

#### **8.2.1 Lämpliga tekniska kontrollåtgärder**

Sörj för god ventilation. Det kan åstadkommas genom lokalt utsug eller allmän frånluft.

Bär ett lämpligt andningsskydd, om detta inte räcker för att få ner koncentrationen under NGV eller AGW-värdena.

Gäller endast, om explosionsgränsvärden är uppförda här.

#### **8.2.2 Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning**

Vidta allmänna hygieniska åtgärder vid hantering av kemikalier.

Tvätta händerna före pauserna och vid arbetets slut.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

Kassera kontaminerade kläder och skyddsutrustningar innan du går in i en matsal.

Ögonskydd/ansiktsskydd:

Skyddsglasögon, tättslutande med sidoskydd (EN 166).

Hudskydd - Handskydd:

Skyddshandske för universellt bruk (växtskydd)

Permeationstid (genomträngningstid) i minuter:

> 480

Handskyddskräm rekommenderas.

De förmedlade genombrottstiderna enligt EN 374 del 3 genomfördes inte i praktiken.

En maximal bärtid rekommenderas som motsvarar 50% av genombrottstiden.

ADAMA



SV

Sidan 7 av 19  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Reviderad den / version: 30.06.2015 / 0001  
Ersätter version av den: 30.06.2015 / 0001  
Giltig från och med den: 30.06.2015  
PDF-utskriftsdatum: 03.07.2015  
Belvedere  
(16330050)

Hudskydd - Annatskydd:  
Arbetskyddsklädsel (t ex säkerhetsskor EN ISO 20345, arbetskyddsklädsel med lång ärm)

Andningskydd:  
Erfordras inte i normala fall.  
Vid bildning av sprutdimma.  
Filter A2 P2 (EN 14387), kännetecknande färg brun, vit  
Följ föreskriven användningstid för andningskydd.

Termisk fara:  
Ej tillämpligt

Tilläggsinformation för handskydd - Inga tester har utförts.  
Urvalet av blandningar gjordes efter bästa förmåga och med hjälp av information om substanserna.  
Avseende ämnena har urvalet gjorts utgående från handsktillverkarens uppgifter.  
Det slutliga valet av handskmaterial måste ske med hänsyn till utnötningstid, permeationskvot och degradering.  
Valet av en väl anpassad handske är inte bara beroende av materialet, utan också av andra kvalitetskännetecken och varierar från tillverkare till tillverkare.  
Vad gäller blandningar går det inte att på förhand beräkna hur beständiga handskmaterialen är. De måste därför kontrolleras före användning.  
Information om den exakta utnötningstiden för handskmaterialet kan inhämtas hos tillverkaren för skyddshandskar.

### 8.2.3 Begränsning av miljöexponeringen

För närvarande finns ingen information om detta.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Aggregationstillstånd:	Flytande
Färg:	Ljusgul, Vit
Lukt:	Karaktäristisk
Lukttröskel:	Ej bestämd
pH-värde:	3,8-4,8 (1 %, CIPAC MT 75)
Smältpunkt/frys punkt:	Ej bestämd
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	Ej bestämd
Flampunkt:	>100 °C
Avdunstningshastighet:	Ej bestämd
Brandfarlighet (fast form, gas):	e.t.
Undre explosionsgräns:	Ej bestämd
Övre explosionsgräns:	Ej bestämd
Ångtryck:	Ej bestämd
Ångdensitet (luft = 1):	Ej bestämd
Densitet:	1,061 (20°C, OECD 109 (Density of Liquids and Solids), relativ densitet )
Skrymdensitet:	e.t.

ADAMA



SV

Sidan 8 av 19  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Reviderad den / version: 30.06.2015 / 0001  
Ersätter version av den: 30.06.2015 / 0001  
Giltig från och med den: 30.06.2015  
PDF-utskriftsdatum: 03.07.2015  
Belvedere  
(16330050)

Löslighet:	Ej bestämd
Löslighet i vatten:	Ej bestämd
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	3,59 (Desmedifam)
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten):	2,7 (fenmedifam (ISO))
Självantändningstemperatur:	Ej bestämd
Sönderfallstemperatur:	Ej bestämd
Viskositet:	567 mm <sup>2</sup> /s (40°C, CIPAC MT 192)
Explosiva egenskaper:	Produkten är inte explosionsiv.
Oxiderande egenskaper:	Nej
<b>9.2 Annan information</b>	
Blandbarhet:	Ej bestämd
Löslighet i fett / lösningsmedel:	Ej bestämd
Konduktivitet:	Ej bestämd
Ytspänning:	37,3 mN/m (Regulation (EC) 440/2008 A.5. (SURFACE TENSION))
Lösningsmedelshalt:	Ej bestämd

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Produkten har inte kontrollerats.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid korrekt lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner är kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Se även avsnitt 7.

Uppvärmning, öppna lågor, antändningskällor

### 10.5 Oförenliga material

Se även avsnitt 7.

Undvik kontakt med starkt oxiderande ämnen.

Undvik kontakt med starka alkalier.

Undvik kontakt med starka syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Se även avsnitt 5.2.

Ingen nedbrytning vid avsedd användning.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

För eventuell ytterligare information om hälsoeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

### Belvedere (16330050)

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
--------------------	----------	-------	-------	----------	---------------	------------

ADAMA





SV

Sidan 9 av 19  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Reviderad den / version: 30.06.2015 / 0001  
 Ersätter version av den: 30.06.2015 / 0001  
 Giltig från och med den: 30.06.2015  
 PDF-utskriftsdatum: 03.07.2015  
 Belvedere  
 (16330050)

Akut toxicitet, oralt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toxicitet, genom inandning:						u.s.
Frätande/irriterande på huden:				Kanin	OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)	Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Inte irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin	OECD 406 (Skin Sensitisation)	Nej (hudkontakt)
Mutagenitet i könsceller:						u.s.
Cancerogenitet:						u.s.
Reproduktionstoxicitet:						u.s.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering (STOT-SE):						u.s.
Specifik organtoxicitet - upprepad exponering (STOT-RE):						u.s.
Fara vid aspiration:						u.s.
Symptom:						u.s.

#### fenmedifam (ISO)

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>8000	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>7	mg/l/4h	Råtta		
Frätande/irriterande på huden:				Kanin		Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin		Inte irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin		Nej (hudkontakt)
Mutagenitet i könsceller:						Negativ
Cancerogenitet:	NOEL	100	mg/kg	Råtta		(2 y)
Cancerogenitet:	NOEL	200	mg/kg	Råtta		(90 d)
Reproduktionstoxicitet:						Negativ
Reproduktionstoxicitet:		30	mg/kg bw/d	Råtta		Negativ
Annan information:	ADI	0,03	mg/kg			

#### Desmedifam

ADAMA



SV

Sidan 10 av 19

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Reviderad den / version: 30.06.2015 / 0001

Ersätter version av den: 30.06.2015 / 0001

Giltig från och med den: 30.06.2015

PDF-utskriftsdatum: 03.07.2015

Belvedere

(16330050)

Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>5000	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>4000	mg/kg			
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>7,4	mg/l/4h	Råtta		
Frätande/irriterande på huden:						Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						Lätt irriterande

Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>5000	mg/kg	Råtta	OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixed Dose Procedure)	
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>5000	mg/kg	Kanin	OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)	
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	>5	mg/l/4h	Råtta	OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity)	Aerosol
Frätande/irriterande på huden:						Inte irriterande, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						Lätt irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:						Inte allergiframkallande

Polyarylfenyleterfosfat						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>5000	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta		
Frätande/irriterande på huden:				Kanin		Inte irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:				Kanin		Irriterande

Tridecylalkoholetoxilatfosfat						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	>2000	mg/kg	Råtta		
Frätande/irriterande på huden:						Irriterande

ADAMA



SV

Sidan 11 av 19  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Reviderad den / version: 30.06.2015 / 0001  
Ersätter version av den: 30.06.2015 / 0001  
Giltig från och med den: 30.06.2015  
PDF-utskriftsdatum: 03.07.2015  
Belvedere  
(16330050)

Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						Starkt irriterande
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--------------------

<b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-on</b>						
Toxicitet / effekt	Resultat	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Akut toxicitet, oralt:	LD50	375	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, oralt:	ATE	500	mg/kg			
Akut toxicitet, dermalt:	LD50	4115	mg/kg	Råtta		
Akut toxicitet, genom inandning:	LC50	0,25	mg/l/4h	Råtta		Damm, EU:s klassificering överensstämmer inte med detta.
Frätande/irriterande på huden:						Irriterande
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:						Starkt irriterande
Luftvägs-/hudsensibilisering:				Marsvin		Allergiframkallande (hudkontakt)
Mutagenitet i könsceller:						Negativ
Symptom:						kräkning, huvudvärk, mag-tarm-besvär, illamående

## AVSNITT 12: Ekologisk information

För eventuell ytterligare information om miljöeffekter se avsnitt 2.1 (klassificering).

<b>Belvedere (16330050)</b>							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Toxicitet för fisk:	LC50	96h	>6,96	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Toxicitet för Daphnia:							u.s.
Toxicitet för alger:	EC50	72h	0,568	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Persistens och nedbrytbarhet:							u.s.
Bioackumuleringsförmåga:							u.s.
Rörlighet i jord							u.s.
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							u.s.

ADAMA



SV

Sidan 12 av 19  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Reviderad den / version: 30.06.2015 / 0001  
Ersätter version av den: 30.06.2015 / 0001  
Giltig från och med den: 30.06.2015  
PDF-utskriftsdatum: 03.07.2015  
Belvedere  
(16330050)

Andra skadliga effekter:							u.s.
--------------------------	--	--	--	--	--	--	------

<b>fenmedifam (ISO)</b>							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Toxicitet för fisk:	LC50	96h	1,7	mg/l			
Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	0,41	mg/l			
Toxicitet för alger:	EC50	72h	0,086	mg/l			
Persistens och nedbrytbarhet:							Produkten kan hydrolysera.DT50 (22°C) 50 d (pH 5), 14,5 d (pH 7) 10 min(pH 9)
Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		3,59				
Rörlighet i jord	Koc		2400				pKa <0,1
Rörlighet i jord	DT50		25				
Rörlighet i jord	DT90		108				
Toxicitet för insekter:	LD50		> 23	µg/bee			oral
Toxicitet för insekter:	LD50		50	µg/bee			contact

<b>Desmedifam</b>							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Toxicitet för fisk:	LC50	96h	0,25	mg/l	Lepomis macrochirus		
Toxicitet för fisk:	LC50	96h	0,26	mg/l	Oncorhynchus mykiss		
Toxicitet för fisk:	LC50	96h	20	mg/l	Cyprinus caprio		
Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	0,45	mg/l	Daphnia magna		
Toxicitet för alger:	IC50	72h	0,061	mg/l			
Persistens och nedbrytbarhet:		28d	49,6	%			
Bioackumuleringsförmåga:	BCF		148-157				
Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		3,39				
Toxicitet för fåglar:	LD50	14d	>2000	mg/kg	Anas platyrhynchos		

<b>Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska</b>							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Toxicitet för fisk:	NOEC/NOEL	28d	>1000	mg/l	Oncorhynchus mykiss	QSAR	
Toxicitet för fisk:	LL50	96h	>100	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	

ADAMA



SV

Sidan 13 av 19  
 Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
 Reviderad den / version: 30.06.2015 / 0001  
 Ersätter version av den: 30.06.2015 / 0001  
 Giltig från och med den: 30.06.2015  
 PDF-utskriftsdatum: 03.07.2015  
 Belvedere  
 (16330050)

Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	>1000 0	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Toxicitet för Daphnia:	NOEC/NO EL	21d	10	mg/l	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna Reproduction Test)	
Toxicitet för alger:	EL50	72h	>100	mg/l	Pseudokirchnerie lla subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Persistens och nedbrytbarhet:							Inte biologiskt lättnedbrytbart, Mechanisk avskiljning möjlig.
Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		>6				@20°C
Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen:							Inget PBT-ämne, Inget vPvB-ämne
Löslighet i vatten:							Olösligt

Polyarylfenyleterfosfat							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Toxicitet för fisk:	LC50	96h	>100	mg/l	Brachydanio rerio		
Persistens och nedbrytbarhet:		28d	0	%		OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die- Away Test)	Inte biologiskt nedbrytbart

Tridecylalkoholetoxilatfosfat							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Toxicitet för fisk:	LC50	96h	10	mg/l	Brachydanio rerio		
Persistens och nedbrytbarhet:			45	%		OECD 301 B (Ready Biodegradability - Co2 Evolution Test)	Inte biologiskt lättnedbrytbart
Persistens och nedbrytbarhet:			83	%		OECD 302 B (Inherent Biodegradability - Zahn- Wellens/EMPA Test)	Ej lätt men potentiellt nedbrytbart.

ADAMA



SV

Sidan 14 av 19  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Reviderad den / version: 30.06.2015 / 0001  
Ersätter version av den: 30.06.2015 / 0001  
Giltig från och med den: 30.06.2015  
PDF-utskriftsdatum: 03.07.2015  
Belvedere  
(16330050)

1,2-benzisotiazol-3(2H)-on							
Toxicitet / effekt	Resultat	Tid	Värde	Enhet	Organism	Kontrollmetod	Anmärkning
Toxicitet för fisk:	LC50	96h	1,3-1,6	mg/l	Salmo gairdneri		
Toxicitet för fisk:	LC50	96h	2,18	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)	
Toxicitet för fisk:	LC50	96h	3,4	mg/l	Lepomis macrochirus		
Toxicitet för Daphnia:	EC50	48h	1,5-3,3	mg/l	Daphnia magna	OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)	
Toxicitet för alger:	EC50	72h	0,15	mg/l	Chlorella vulgaris		
Toxicitet för alger:	EC50	96h	0,055	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata		
Toxicitet för alger:	ErC50	72h	0,11	mg/l	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)	
Bioackumuleringsförmåga:	Log Pow		1,11				En nämnvärd bioackumuleringspotential är inte att vänta (logpow 1-3).
Toxicitet för bakterier:	EC50	16h	0,4	mg/l	Pseudomonas putida		

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### För ämnet / blandningen / restmängderna

Avfallskod för EG:

De nämnda avfallsnycklarna är rekommendationer på grundval av den här produktens tänkta användningsområde.

På grund av det speciella användningsområdet och användarens tillvägagångssätt vid omhändertagandet kan

eventuellt även andra avfallsnycklar tilldelas. (2014/955/EU)

02 01 08 Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

07 04 99 Annat avfall

20 01 19 Pesticider

Råd och anvisningar:

Man ska avråda från avledning av avloppsvatten.

Observera för landet gällande miljöföreskrifter.

Hantering av specialavfall

Till exempel lämplig förbränningsanläggning.

Kan till exempel lämnas till lämplig sopstation.

#### Förorenade förpackningar

ADAMA



SV

Sidan 15 av 19  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Reviderad den / version: 30.06.2015 / 0001  
Ersätter version av den: 30.06.2015 / 0001  
Giltig från och med den: 30.06.2015  
PDF-utskriftsdatum: 03.07.2015  
Belvedere  
(16330050)



Observera i landet gällande miljöföreskrifter.  
Töm behållaren helt och hållet.  
Förpackningar som inte är kontaminerade kan återanvändas.  
Ta hand om förpackningar som inte går att rengöra på samma sätt som innehållet.

## AVSNITT 14: Transportinformation



### Allmänt

UN-nummer: 3082



### Väg- / järnvägstransport (ADR/RID)

Officiell transportbenämning:    
UN 3082 ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DESMEDIPHAM, PHENMEDIPHAM)  
Faroklass för transport: 9  
Förpackningsgrupp: III  
Klassificeringskod: M6  
LQ (ADR 2015): 5 L  
Miljöfaror: environmentally hazardous  
Tunnel restriction code: E

### Sjötransport (IMDG-kod)

Officiell transportbenämning:    
ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DESMEDIPHAM, PHENMEDIPHAM)  
Faroklass för transport: 9  
Förpackningsgrupp: III  
EmS: F-A, S-F  
Vattenförorenande ämne (Marine Pollutant): Ja  
Miljöfaror: environmentally hazardous

### Flygtransport (IATA)

Officiell transportbenämning:    
Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (DESMEDIPHAM, PHENMEDIPHAM)  
Faroklass för transport: 9  
Förpackningsgrupp: III  
Miljöfaror: environmentally hazardous

### Särskilda skyddsåtgärder

Personer som transporterar farligt gods måste vara skolad inom området.  
Säkerhetsföreskrifterna ska beaktas av alla personer som är delaktiga i transporten.  
Förebyggande åtgärder ska vidtas för att undvika skador.

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

Frakten sker inte som bulk utan som styckegods, därför ej tillämplig.  
Hänsyn tas inte här till bestämmelser om minimikvantitet.  
Farakod och förpackningskoder kan erhållas på förfrågan.  
Följ (special provisions) särskilda bestämmelser.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

ADAMA



SV

Sidan 16 av 19

Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II

Reviderad den / version: 30.06.2015 / 0001

Ersätter version av den: 30.06.2015 / 0001

Giltig från och med den: 30.06.2015

PDF-utskriftsdatum: 03.07.2015

Belvedere

(16330050)

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

Nationella bestämmelser/förordningar om att iakttä maximikvantiteter avseende fosfater resp. fosforföreningar ska beaktas och följas.

Klassificering och märkning:

se avsnitt 2.

Observera begränsningar:

Följ branschorganisationernas/arbetsmedicinska föreskrifter.

Följ incidentförordningen.

Följ Pflanzenschutzmittelgesetz (tysk lag som skyddar mot växtskyddsmedel).

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) nr 547/2011 av den 8 juni 2011 om tillämpning av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1107/2009 vad gäller märkningskrav för växtskyddsmedel

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För blandningar avses ingen kemikaliesäkerhetsbedömning.

## AVSNITT 16: Annan information

Bearbetade avsnitt:

e.t.

Denna information gäller för produkten när den levereras.

Instruktion/utbildning av de anställda i hanteringen av farliga ämnen krävs.

Utbildning av de anställda i hanteringen av farligt gods krävs.

### Klassificering och förfaranden som används för härledning av blandningens klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP):

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)	Bedömningsmetod som använts
Aquatic Acute 1, H400	Klassificering enligt beräkningsproceduren.
Aquatic Chronic 1, H410	Klassificering enligt beräkningsproceduren.

Nedanstående fraser utgör produktens och innehållsämnenas (angivna i avsnitt 2 och 3) fullständiga H-fraser samt koder för faroklass och kategori (GHS/CLP).

H302 Skadligt vid förtäring.

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Aquatic Acute — Farligt för vattenmiljön - Akut

Aquatic Chronic — Farligt för vattenmiljön - Kronisk

Asp. Tox. — Fara vid aspiration

ADAMA





SV

Sidan 17 av 19  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Reviderad den / version: 30.06.2015 / 0001  
Ersätter version av den: 30.06.2015 / 0001  
Giltig från och med den: 30.06.2015  
PDF-utskriftsdatum: 03.07.2015  
Belvedere  
(16330050)

Eye Irrit. — Ögonirritation  
Skin Irrit. — Irriterande på huden  
Eye Dam. — Allvarlig ögonskada  
Acute Tox. — Akut toxicitet - Oral  
Skin Sens. — Hudsensibilisering

### Förkortningar och akronymer som eventuellt används i det här dokumentet:

AC Article Categories (= Varukategorier)  
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
allm. allmänna  
Anm. Anmärkning  
AOEL Acceptable Operator Exposure Level  
AOX Adsorberbara organiska halogenföreningar  
ATE Acute Toxicity Estimate (= Den uppskattade akuta toxiciteten) i enlighet med Förordning (EG) 1272/2008 (CLP)  
BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Tyskland)  
BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= federalt organ för hälsa och säkerhet i arbetet, Tyskland)  
BCF Bioconcentration factor (= biokoncentrationsfaktorn)  
BGV Biologiskt gränsvärde.  
BHT Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-t-butyl-4-metyl-fenol)  
BOD Biochemical oxygen demand (= Biokemisk syreförbrukning)  
BSEF Bromine Science and Environmental Forum  
bw body weight (= kroppsvikt)  
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 (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar)  
CMR cancerframkallande, mutagent och reproduktionsstörande  
COD Chemical oxygen demand (= Kemisk syreförbrukning)  
CTFA Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association  
DMEL Derived Minimum Effect Level  
DNEL Derived No Effect Level (= härledd nolleffektnivå)  
DOC Dissolved organic carbon (= Upplöst organiskt kol)  
DT50 Dwell Time - 50% reduction of start concentration  
dw dry weight (= torrsvikt)  
e.k. ej kontrollerad  
e.t. ej tillämplig  
ECHA European Chemicals Agency (= Europeiska kemikaliemyndigheten)  
EEG Europeiska Ekonomiska Gemenskapen  
EES Europeiska Ekonomiska Samarbetsområdet  
EG Europeiska Gemenskapen

ADAMA



SV

Sidan 18 av 19  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Reviderad den / version: 30.06.2015 / 0001  
Ersätter version av den: 30.06.2015 / 0001  
Giltig från och med den: 30.06.2015  
PDF-utskriftsdatum: 03.07.2015  
Belvedere  
(16330050)

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 (= Miljöavgivningskategori)  
etc., m.m., osv. etcetera, med mera, och så vidare  
EU Europeiska Unionen  
Fax. Faxnummer  
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= Globalt Harmoniserade Systemet för klassificering och märkning av kemikalier)  
GWP Global warming potential (= Potential att bidra till växthuseffekten)  
HET-CAM Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane  
HGWP Halocarbon Global Warming Potential  
IARC International Agency for Research on Cancer (= Internationella centrumet för cancerforskning)  
IATA International Air Transport Association  
IBC Intermediate Bulk Container  
IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)  
IMDG-kod International Maritime Code for Dangerous Goods (IMDG-code)  
inkl. inklusive  
IUCLID International Uniform Chemical Information Database  
LQ Limited Quantities  
NGV, KTV, TGV NGV = Nivågränsvärde, KTV = Korttidsgränsvärde, TGV = Takgränsvärde (Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar (AFS 2007:2, AFS 2005:17).  
NIOSH National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America)  
ODP Ozone Depletion Potential (= Ozonedbrytande potential)  
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development  
org. organisk  
PAK polycykliska aromatiska kolväten  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= långlivade, bioackumulerande, toxiska)  
PC Chemical product category (= Kemisk produktkategori)  
PE Polyetylen  
PNEC Predicted No Effect Concentration (= uppskattad nolleffektkoncentration)  
PROC Process category (= Processkategori)  
PTFE Polytetrafluoretylen  
REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (FÖRORDNING (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av 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 (= självaccelererande sönderfallstemperatur)  
SU Sector of use (= Användningssektor)  
SVHC Substances of Very High Concern (= ämne som inger mycket stora betänkligheter)  
t.ex., t ex till exempel  
Tfn. Telefon  
ThOD Theoretical oxygen demand (= Teoretisk syreförbrukning)  
TOC Total organic carbon (= totalt organiskt kol)

ADAMA



SV

Sidan 19 av 19  
Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1907/2006, bilaga II  
Reviderad den / version: 30.06.2015 / 0001  
Ersätter version av den: 30.06.2015 / 0001  
Giltig från och med den: 30.06.2015  
PDF-utskriftsdatum: 03.07.2015  
Belvedere  
(16330050)

u.s. uppgifter saknas  
UN RTDG United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (FN:s rekommendationer om transport av farligt gods)  
VbF Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Förordning om brandfarliga vätskor (Österrike))  
VOC Volatile organic compounds (= flyktiga organiska föreningar (FOF))  
vPvB very persistent and very bioaccumulative (= mycket långlivad och mycket bioackumulerande)  
wwt wet weight

Dessa uppgifter syftar endast till att beskriva produkten med avseende på erforderliga skyddsåtgärder.  
De utgör ingen garanti för att produkten har vissa egenskaper. Uppgifterna bygger på senaste kunskapsrön.  
Ansvar kan ej göras gällande.

Utfärdat av:

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

© hos Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Förändring eller kopiering av detta dokument endast med uttryckligt tillstånd från Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.

ADAMA