

# SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med Reach förordning (EG) nr 1907/2006

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Herbinass  
Andra identifieringssätt: Produktregister A-nr: 436577-7

### 1.2 Användning

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen: Vätmedel  
Användningar som det avråds från: Produkten bör endast användas i enlighet med det användningsområde som specificeras ovan.

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: TERGENT AB  
Adress: Mörsaregatan 11, SE - 254 66 HELSINGBORG  
Telefon och telefax: +46(0)42 – 311 06 00 Fax: +46(0) 42 – 311 06 10  
E-post: info@tergent.se

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Akuta fall (dygnet runt): 112 begär GIFTINFORMATION  
Allmänna och förebyggande frågor (vardagar kl. 9-17): 08 - 33 12 31 (Giftinformationscentralen)

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt CLP (EG) nr 1272/2008

Faroklass och farokategori:  
Akut toxicitet i vattenmiljö, kat. akut 1; H400

Enligt EU Direktiv 1999/45/EC

Faroklass och farokod:  
Miljöfarlig, N: R50

### 2.2 Märkningsuppgifter enligt CLP (EG) nr 1272/2008

Piktogram och signalord:



Varning

Fargoangivelser:

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser:

P273 Undvik utsläpp till miljön.

P391 Samla upp spill.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till farligt avfall.

Annan märkning:

Produkt för yrkesanvändare.

Använd lämpliga skyddsglasögon och skyddshandskar.

Vid hudkontakt tvätta genast med tvål och vatten.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

# SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med Reach förordning (EG) nr 1907/2006

## 2.3 Andra faror

PBT-ämne:  JA  NEJ  EJ TILLÄMPLIGT  
vPvB-ämne:  JA  NEJ  EJ TILLÄMPLIGT  
Fysikaliska faror: Ingen information tillgänglig.  
Hälsosfaror: Orsakar irritation vid kontakt i ögonen.  
Miljöfaror: Ingen information tillgänglig.

## 2.4 Tillstånd (ämne)

Se avsnitt 15.1.2 Tillstånd och begränsningar enligt avdelning VII och VIII i Reach.

## 3. SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

Ämne	CAS-nr	Halt	Klassificering	
			CLP (EG)nr 1272/2008	EU Direktiv 1999/45 EC
C12-16 Alkoholetoxilatpropoxilat	68213-24-1	80%	Aquatic Acute 1; H400	N: R50

Fullständig ordalydelse av faroangivelser, faroklass, kategori, farokod och R-fraser finns under avsnitt 2 eller 16.

## 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Frisk luft och vila.  
Hudkontakt: Tvätta huden med tvål och vatten. Ta av förorenade kläder och skor.  
Kontakt med ögon: Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär kontakta/upsök läkare.  
Förtäring: Drick ett par glas vatten. Om mer än en obetydlig mängd svalts, ta kontakt med sjukhus eller läkare.

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

Symptom: Produkten kan ge upphov till irritation i ögonen. Produkten kan ha en viss uttorkande effekt.  
Akuta effekter: Ingen information tillgänglig.  
Fördröjda effekter: Ingen information tillgänglig.

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

Särskild/omedelbar medicinsk behandling: Ingen information tillgänglig.

## 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

Produkten är inte brännbar. Släckmedel bör väljas med hänsyn till brand i omgivningen.

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

Låt ej släckvattnet komma ut i dag- och spillvattenätet.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Förorenat släckvatten ska samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten ska omhändertas enligt föreskrift.

# SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med Reach förordning (EG) nr 1907/2006

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTIGA UTSLÄPP

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

Personlig skyddsutrustning: Undvik kontakt med spill eller utsläppt produkt. Undvik inandning av damm, samt exponering av produkten i ögonen och på huden. Använd alltid skyddshandskar och skyddsglasögon vid all kontakt med kemiska ämnen.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

*Generella åtgärder:* Avgränsa området så att omhändertagande av spill kan ske utan att produkten når brunnar, avlopp eller direkt till yttre miljö. Vid stora spill eller utsläpp, kontakta den lokala räddningstjänsten.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Ingen inneslutning krävs. Produkten samlas upp absorberande material (trasa). Förorenad yta kan behöva spolas av med vatten.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Mer information om val av personlig skyddsutrustning finns under avsnitt 7. Se avsnitt 13 Avfallshantering för information om bortskaffning av spill.

## 7. HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Undvik kontakt med ögon och hud. Tvätta händerna efter avslutat arbete. Använd skyddshandskar och skyddsglasögon.

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

Förvara behållaren väl tillsluten och på en torr och ventilerad plats.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Exponeringsscenario:  JA, se bilaga till detta säkerhetsdatablad  NEJ, ej tillämpligt.

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

Avsnittet är avsett för yrkesmässig verksamhet och arbetsmiljöexponering för yrkesanvändare.

### 8.1 Kontrollparametrar

#### 8.1.1 NATIONELLA HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN ELLER EG-GRÄNSVÄRDEN

Nationella hygieniska gränsvärden:  JA, se tabell nedan  NEJ  
Vägledande EG-gränsvärden:  JA, se tabell nedan  NEJ

### 8.2 Begränsning av exponeringen

Produkten innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden och krav på kemikaliesäkerhetsbedömning (CSR).

För personliga skyddsutrustningar se punkt 7 och produktens etikett.

*Begränsning av miljöexponering:* Undvik utsläpp till miljön. Se punkt 6.2 och 13 för mer information.

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde	Metod /Anm.
Utseende:	Flytande	-
Färg:	Färglös till ljusgul.	-
Lukt:	Luktlös	-
pH-värde:	5-7	1% lösning

# SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med Reach förordning (EG) nr 1907/2006

Smältpunkt:	< 0 °C	
Brandfarlighet (fast form/gas):	Ej brandfarligt	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej explosivt	-
Relativ densitet:	0,990	20 °C
Löslighet i vatten:	Hel löslig	
Explosiva egenskaper:	Ej explosivt	-
Oxiderande egenskaper:	Ej oxiderande	-

## 9.2 Annan information

Ingen information tillgänglig.

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

### 10.1 Reaktivitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid rekommenderad lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen information tillgänglig.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Höga temperaturer.

### 10.5 Oförenliga material

Ingen information tillgänglig.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Avsnittet är avsett för medicinsk personal, yrkesverksamma på arbetsmiljöområdet och toxikologer.

#### 11.1.1 ÄMNE - INFORMATION OM FAROKLASSER

##### Akut toxicitet:

Förtäring: Se Anm.1 och tabellen nedan.

Hudkontakt: Se Anm.1 och tabellen nedan.

Inandning: Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 nedan.

<u>Ämne</u>	<u>Exponering</u>	<u>Art</u>	<u>Resultat</u>	<u>Metod</u>	<u>Anm.</u>
C12-16 Alkoholetoxilatpropoxilat	Akut Oral	Råtta	LD <sub>50</sub> 3400 mg/kg bw	-	Ej akut toxisk.
C12-16 Alkoholetoxilatpropoxilat	Dermal	Marsvin	Ej allergiframkallande	Magnusson-Kligman	

**Frätande/irriterande på huden:** Orsakar irritation vid kontakt i ögonen.

**Sensibilisering:** Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 nedan.

# SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med Reach förordning (EG) nr 1907/2006

**Mutagenitet:** Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 nedan.

**Cancerogenitet:** Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 nedan.

**Reproduktionstoxicitet:** Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 nedan.

**Annan information:** Ingen information tillgänglig.

**Anm. 1** – produkten/ämnet är inte klassificerad som sådant enligt harmoniserad klassificering och märkning i Bilaga VI till CLP förordningen (EG) No 1272/2008.

## 12. EKOLOGISK INFORMATION

Sammanfattning: Produkten är skadlig för vattenlevande organismer.

### 12.1 Toxicitet

<u>Ämne</u>	<u>Studier och Exp. tid</u>	<u>Resultat</u>	<u>Metod</u>	<u>Anm.</u>
C12-16 Alkoholetoxilatpropoxilat	Fisk (regnbågslax), 96 hr	LC <sub>50</sub> : 0,71 mg/l	-	Akut toxisk.
C12-16 Alkoholetoxilatpropoxilat	Daphnia magna (vattenloppa), 48 h	EC <sub>50</sub> : 0,85 mg/l	-	Akut toxisk.

### 12.2 Persistent och nedbrytbarhet

Biotisk nedbrytbarhet: Produkten är vattenlöslig och biologiskt nedbrytbar.  
>70% DOC, Modified Zahn-Weliens Test (OECD 302B).

Abiotisk nedbrytbarhet: >60% BOD, 28 dagar, Closed Bottle Test (OECD 3010).

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

log K<sub>ow</sub>- och/eller BCF-värde: Produkten är bionedbrytbar och vattenlöslig. Ingen bioackumulering förväntas.

### 12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig.

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

PBT-ämne:	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEJ	<input checked="" type="checkbox"/> EJ TILLÄMPLIGT
vPvB-ämne:	<input type="checkbox"/> JA	<input type="checkbox"/> NEJ	<input checked="" type="checkbox"/> EJ TILLÄMPLIGT

### 12.6 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

## 13. AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### 13.1.1 KLASSIFICERING AV AVFALL

Farligt avfall:  JA  NEJ

Avfallstyp och hantering: (restprodukt) Avfallskod:  
02 01 08\* Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier.  
02 01 09 Annat avfall som innehåller jordbrukskemikalier än det som anges i 02 01 08.

Avfallstyp och hantering: (förpackning) Väl rengjorda förpackningar kan hanteras i återvinningsledet för respektive materialslag.  
15 01 02 Plastförpackningar

## 14. TRANSPORTSINFORMATION

# SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med Reach förordning (EG) nr 1907/2006

Farligt gods:  JA  NEJ

- 14.1 UN-nummer** Ej relevant.  
**14.2 Officiell transportbenämning** Ej relevant.  
**14.3 Faroklass för transport** Ej relevant.  
**14.4 Förpackningsgrupp** Ej relevant.  
**14.5 Miljöfaror** Ej relevant.  
**14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder** Ej relevant.  
**14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden** Ej relevant.

## 15 GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

#### 15.1.1 ALLMÄNNA BESTÄMMELSER SOM GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ

Information om gällande bestämmelser: Produkten omfattas av allmänna bestämmelser som:

Miljöbalk (1998:808) 14 kap. Kemiska produkter och biotekniska organismer.

Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.

KIFS 2005:7 om klassificering och märkning

KIFS 2008:2 kemiska produkter och biotekniska organismer

Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Arbetsmiljö: -

Yttre miljö: Avfallsförordning (2011:927)

Säkerhet: -

#### 15.1.2 TILLSTÅND OCH BEGRÄNSNINGAR ENLIGT AVDELNING VII OCH VIII I REACH (EG) nr 1907/2006

Tillstånd (ämne):  JA, tillståndets nr:  NEJ

Begränsning (ämne/blandning):  JA  NEJ

#### 15.1.3 FÖRPACKNINGSKRAV FÖR KONSUMENTPRODUKTER ENLIGT CLP (EG) nr 1272/2008, BILAGA II, DEL 3.

Konsumentprodukt:  JA  NEJ

Barnskyddande förslutning:  JA  NEJ

Kännbar varningsmärkning:  JA  NEJ

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning (CSR)

Kemikaliesäkerhetsbedömning:  JA, blandning  JA, ämne(n)  NEJ. Krävs ej enligt Artikel 37 Reach.

## 16. ANNAN INFORMATION

### 16.1 Omarbetningar av säkerhetsdatabladet

→ En pil på vänster marginal markerar ändringar eller senaste tillägg från föregående version/omarbetning. Säkerhetsdatabladet med det senaste datum gäller.

### 16.2 Förklaring till förkortningar i säkerhetsdatabladet

# SÄKERHETS DATABLAD

i enlighet med Reach förordning (EG) nr 1907/2006

BCF	Bioconcentration Factor
bw	body weight
Direktiv 1999/45/EC	(Preparatdirektiv) om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat
EC <sub>50</sub>	Effect concentration to 50% of test population in aquatic environment
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC <sub>50</sub>	Lethal Concentration to 50 % of a test population
LD <sub>50</sub>	Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)
log Kow	Partition coefficient n-octanol /water
OECD	Organization for Economic Co-operation and Development
PBT	Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative
OECD, SIDS	Organisation for Economic Co-operation and Development, Screening Information Data Set
N; R50	Miljöfarlig; Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

## 16.3 Övrig

Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad är baserade på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten från säkerhetssynpunkt. Säkerhetsdatabladet är inte att betrakta som en kemisk specifikation. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och ska inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation.