

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): 010 – 456 6700 (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

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.

SÄKERHETSDATABLAD

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
C12-16 Alkoholetoxilatpropoxilat	68213-24-1	80%	Aquatic Acute 1; H400

Fullständig ordalydelse av faroangivelser och faroklass 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 ₅₀ 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 ₅₀ : 0,71 mg/l	-	Akut toxisk.
C12-16 Alkoholetoxilatpropoxilat	Daphnia magna (vattenloppa), 48 h	EC ₅₀ : 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_{ow}- 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: JA NEJ EJ TILLÄMPLIGT
vPvB-ämne: JA NEJ 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: Avfallskod:
(restprodukt) 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: Väl rengjorda förpackningar kan hanteras i återvinningsledet för respektive
(förpackning) materialslag.
15 01 02 Plastförpackningar

SÄKERHETS DATABLAD

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

→14. TRANSPORTSINFORMATION

Farligt gods:

JA, vid förpackningar
över 5 liter *

NEJ

* Herbinass, som detta SDB omfattar, säljs endast i förpackningar om 5 liter vilket innebär att de transporteras enligt bestämmelserna om begränsade mängder (MSBFS 2016:8; kap 3.4). Fordonet behöver ej märkas om den totala bruttovikten inte överstiger 8 ton.

14.1 UN-nummer	UN 3082.
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGT ÄMNE, FLYTANDE, N.O.S. (C12-16 Alkoholetoxilatpropoxilat)
14.3 Faroklass för transport	Klass 9.
14.4 Förpackningsgrupp	Förpackningsgrupp III.
14.5 Miljöfaror	Miljöfarligt.
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 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:

Hygieniska gränsvärden AFS 2015:7

Yttre miljö:

Avfallsförordning SFS 2011:927.

MSBFS 2016:8 om transport av farligt gods på väg och i terräng. (ADR-S 2017)
Lagen (2006:263) om transport av farligt gods.
Förordning (2006:311) om transport av farligt gods.

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

SÄKERHETS DATABLAD

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

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

BCF	Bioconcentration Factor
bw	body weight
EC ₅₀	Effect concentration to 50% of test population in aquatic environment
IUCLID	International Uniform Chemical Information Database
LC ₅₀	Lethal Concentration to 50 % of a test population
LD ₅₀	Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose)
log K _{ow}	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
H400	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.