

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 67 00 (Giftinformationscentralen)

→ 2. FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Enligt CLP (EG) nr 1272/2008

Faroklass och farokategori:

Akut toxicitet, kat.4; H302

Allvarlig ögonskada. kat. 1; H318

2.2 Märkningsuppgifter enligt CLP (EG) nr 1272/2008

Piktogram och signalord:



Fara

Faroangivelser:

H302 Skadligt vid förtäring
H318 Orsakar allvarliga ögonskador

Skyddsangivelser:

P264 Tvätta händerna grundligt efter användning.
P270 Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P280 Använd lämpliga skyddsglasögon och skyddshandskar.
P301 + P312 + P330 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. Skölj munnen.

SÄKERHETSDATABLAD

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

P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P501 Innehållet/behållaren lämnas till farligt avfall.

Annan märkning:

Produkt för yrkesanvändare.

2.3 Andra faror

PBT-ämne: ☐ JA ☒ NEJ ☐ EJ TILLÄMPLIGT

vPvB-ämne: ☐ JA ☒ NEJ ☐ EJ TILLÄMPLIGT

Fysikaliska faror: Ingen information tillgänglig.

Hälsofaror: Ingen information tillgänglig.

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

3.2 Blandningar

Ämne	CAS-nr	Halt	Klassificering
			CLP (EG)nr 1272/2008
C10 Alcohol ethoxylate	61827-42-7	80%	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318

Fullständig ordalydelse av faroangivelser och faroklass finns under avsnitt 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: Skölj munnen och drick sedan ett par glas vatten. Ta kontakt med sjukhus eller läkare.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom: Produkten kan ge upphov till ögonskador och kan vara skadlig vid förtäring.

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

SÄKERHETS DATABLAD

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

Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

Förbränningsprodukter: Koloxider

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Allmänna hänsyn vid brandbekämpning gäller.

Utrym i enlighet med rutiner vid brand. Flytta behållare från brandplatsen om detta kan ske utan risk. Undvik inandning av rökgas. Vid all brandbekämpning bör adekvat skyddsutrustning användas. Heltäckande skyddsutrustning och friskluftsmask rekommenderas.

Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

→ 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personlig skyddsutrustning: Säkerställ god ventilation. Undvik kontakt med spill eller utsläpp. Undvik exponering av ögonen och 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

Torka upp med absorberande material (sand, trasa). Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

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. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten ska lagras på väl tillsluten på en torr och väl ventilerad plats.
Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

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.

SÄKERHETSDATABLAD

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

→ 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde	Metod /Anm.
Utseende:	Flytande	-
Färg:	Färglös	-
Lukt:	Ingen information tillgänglig	-
pH-värde:	5-7	1% lösning
Smältpunkt/frys punkt:	Ingen tillgänglig data	-
Flampunkt	130 – 199 °C	-
Antändningstemperatur	> 100 °C	-
Brandfarlighet (fast form/gas):	Ingen tillgänglig data	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej explosivt	-
Ångtryck	< 1.3 hPa	20 °C
Relativ densitet:	1,000 kg/m ³	20 °C
Löslighet i vatten:	Hel lös	-
Viskositet, dynamisk	75 mPa.s	20 °C
Viskositet, kinematisk	75 mm ² /s	20 °C
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

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ingen känd.

10.5 Oförenliga material

Ingen känd.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen information tillgänglig.

SÄKERHETSDATABLAD

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

→ 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>
C10 Alcohol ethoxylate	Akut Oral	Råtta	LD50 > 300 - 2000 mg/kg	Read-across (analogy)	Ej akut toxisk.
C10 Alcohol ethoxylate	Dermal	Kanin	LD50 > 2000 mg/kg		

Frätande/irriterande på huden: Kan orsaka ögonskador och skador på huden.

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

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 (EC) No 1272/2008.

→ 12. EKOLOGISK INFORMATION

Sammanfattning: Miljöfara kan ej uteslutas i händelse av oprofessionell hantering eller bortskaffande. 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>
C10 Alcohol ethoxylate	Fisk, 96 h	LC50: > 10 - 100 mg/l	Read-across (Analogy)	
C10 Alcohol ethoxylate	Daphnia magna (vattenloppa), 48 h	EC50: > 10 – 100 mg/l	Read-across (Analogy)	
C10 Alcohol ethoxylate	Alger, 72 h	EC50: > 10 – 100 mg/l	Read-across (Analogy)	

12.2 Persistent och nedbrytbarhet

Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Metod: OECD:s riktlinjer för test 301E

Read-across (Analogy)

SÄKERHETS DATABLAD

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig.

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: (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

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

SÄKERHETS DATABLAD

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

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

KIFS 2017:7 om 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 SFS 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 förordning.

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

16.3 Övrig

SÄKERHETSDATABLAD

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

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 skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation.