

SÄKERHETS DATABLAD

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

→ 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BEREDNINGEN OCH FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Väto

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

Enligt EU Direktiv 1999/45/EC

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

Faroklass och farokod:
Miljöfarligt, 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.

2.3 Andra faror

PBT-ämne: JA

NEJ

EJ TILLÄMPLIGT

vPvB-ämne: JA

NEJ

EJ TILLÄMPLIGT

Fysikaliska faror: Ingen information tillgänglig.

SÄKERHETS DATABLAD

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

Hälsoror: 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

Ämne	CAS-nr	Halt	Klassificering	
			CLP (EG)nr 1272/2008	EU Direktiv 1999/45 EC
C12-16 A1koholeloxilatpropoxitat	68213-24-1	80%	Aquatic Acute 1; H400	N: R50

Fullständig ordalydelse av faroangivelser, faroklass, kategori, farokod och R-fraser 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/uppsök 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

Ingen information tillgänglig.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Inget särskilt. 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 rökgaser. Vid all brandbekämpning bör adekvat skyddsutrustning användas. Heltäckande skyddsutrustning och friskluftsmask rekommenderas.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

SÄKERHETS DATABLAD

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

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

Produkten ska lagras på torr och sval plats där risk för brand eller upphettning av produkten inte föreligger. Bör ej samlagras med starka syror eller baser.

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 ljus gul.	-
Lukt:	Luktlös	-
pH-värde:	5-7	1% lösning
Smältpunkt/frys punkt:	>100 °C	Kokpunkt
Brandfarlighet (fast form/gas):	Ej brandfarligt	-
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns:	Ej explosivt	-
Relativ densitet:	0,99 kg/m ³	20 °C

SÄKERHETS DATABLAD

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

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 A1koholeloxilatpropoxitat	Akut Oral	Råtta	LD50 3400 mg/kg bw	-	Ej akut toxisk.
C12-16 A1koholeloxilatpropoxitat	Dermal	Marsvin	Ej allergiframkallande	Magnusson-Kligman	

Frätande/irriterande på huden: Ingen information tillgänglig. Se Anm.1 nedan.

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.

SÄKERHETS DATABLAD

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

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: Koncentratet är skadligt för vattenlevande organismer vid direkt utsläpp till begränsat vattenområde/vattendrag. Avsedd användning enligt rekommendation förväntas ej påverka omgivande miljön och natur. Produkten är lätt biologisk nedbrytbar.

12.1 Toxicitet

<u>Ämne</u>	<u>Studier och Exp. tid</u>	<u>Resultat</u>	<u>Metod</u>	<u>Anm.</u>
C12-16 A1koholeloxilatpropoxitat	Fisk (regnbågslax), 96 hr	LC50: 0,71 mg/l -		Akut toxisk.
C12-16 A1koholeloxilatpropoxitat	Daphnia magna (vattenloppa), 48 h	EC50: 0,85 mg/l -		Akut toxisk.

12.2 Persistent och nedbrytbarhet

Biotisk nedbrytbarhet: Produkten är vattenlöslig och biologisk 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: (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.

SÄKERHETS DATABLAD

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

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.

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 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

Direktiv 1999/45/EC (Preparatdirektiv) om tillnärmning av medlemsstaternas lagar och andra författningar

SÄKERHETS DATABLAD

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

	om klassificering, förpackning och märkning av farliga preparat
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 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 skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation.