



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

1.1. Produktbeteckning

Namnet på ämnet Wassereenthärter för LIFEtime

Identifieringsnummer -

Produktkod 0.489.3024

Utgivningsdatum 03-april-2013

Versionsnummer 1,0

Reviderad datum 05-april-2013

Ersätter datumet 05-april-2013

Användningsområde yrkesanvändning

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

Identifierade användningar Ingen information tillgänglig.

Användningar som det avråds från Inga kända.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Kaltenbach & Voigt GmbH

Adress Bismarckring 39
D-88400 Biberach
Tyskland

Telefonnummer +49 (0) 7351 56-0

Fax +49 (0) 7351 1488

Kontaktperson Peter Fischer

Telefonnummer +49 (0) 175 30 57725

E-post-adress peter.fischer@bayer.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer +49 (0) 7351 56 4000

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Ämnets fysikaliska faror och dess faror för människors hälsa och för miljön har bedömts och/eller ämnet har testats för dessa faror och klassificeringen är följande.

Klassificering enligt direktivet 67/548/EEG eller 1999/45/EG samt ändringarna i dessa

Detta ämne uppfyller inte klassificeringskriterierna enligt direktivet 67/548/EEG och ändringarna i det.

Sammanfattning av faror

Fysikaliska effekter Inte klassificerad för fysikaliska faror.

Hälsoeffekter Inte klassificerad för hälsofaror.

Miljöeffekter Inte klassificerad för miljöfaror.

Särskilda faror Ingen information tillgänglig.

Viktigaste symptomen Ingen information tillgänglig.

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG samt ändringarna i dessa

EG-nummer -

EG-märkning Ingen information tillgänglig.

R-fraser Ingen information tillgänglig.

S-fraser Ingen information tillgänglig.

Godkännandenummer Ingen information tillgänglig.

Kompletterande märkningsinformation Inte tillämplig.

2.3. Andra faror Ej tilldelat.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1. Ämnen

Materialnamn: Wassereenthärter för LIFEtime

0.489.3024 Version nr: 1,0 Reviderad datum: 05-april-2013 Utgivningsdatum: 03-april-2013

Allmän Information

Kemiskt namn	%	CAS-nummer /EC-nummer	REACH registreringsnummer	Index nr	Anteckningar
Natriumchlorid	>95%	7647-14-5 231-598-3	-	-	
Klassificering:	DSD: -				
	CLP: -				

CLP: Förordning nr 1272/2008.

DSD: Direktiv 67/548/EEG.

PBT: långlivad, bioackumulerande och toxisk ämne.

vPvB: mycket långlivad och mycket bioackumulerande ämne.

#: För detta ämne har fastställts gemenskapsgränsvärde(n) för exponering på arbetsplatsen.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Allmän Information Håll patienten under observation.

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft. Tillkalla läkare om symptom uppstår eller kvarstår
Hudkontakt	Kontakta läkare om irritation utvecklas och består. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter.
Ogonkontakt	Spola med vatten. Kontakta läkare om irritation utvecklas och består.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt. Sök läkarvård om obehag förekommer.

4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda Ingen information tillgänglig.

4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs Behandla enligt symptom.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Allmänna brandfaror Produkten i sig själv brinner inte.

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö. Vattenspray eller vattendimma.
Olämpliga släckmedel	Använd inte vattenstråle.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Brandmän skall bära heltäckande skyddskläder inkl. syrgasapparat.
Speciella förfaranden vid brandbekämpning	Vid brand, kyl tankar genom vattenbesprutning. Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal	Ingen information tillgänglig.
För räddningspersonal	Ingen information tillgänglig.

6.2. Miljöskyddsåtgärder Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering Stoppa materialflödet om detta kan göras utan risk. När materialet samlats upp skall området spolat med vatten. Angående avfallshantering, se sektion 13. Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej kan begränsas.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt Angående personlig skyddsutrustning, se sektion 8. Angående avfallshantering, se sektion 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Försiktighetsmått för säker hantering Undvik långvarig exponering. Var försiktig vid hantering/lagring.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet Lagra i en tätt tillsluten originalbehållare. Var försiktig vid hantering/lagring. Förvaras i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella bestämmelser.

7.3. Specifik slutanvändning Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering	Inga exponeringsgränser angivna för beståndsdelen/beståndsdelarna.
Biologiska gränsvärden	Inga biologiska exponeringsgränser upptäckts för beståndsdelarna.
Rekommenderade övervakningsförfaranden	Följ normala uppföljningsprocedurer.

8.2. Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder	Se till att det finns en bra allmän ventilation (vanligtvis luften skall växlas 10 gånger i timmen). Ventilationen skall anpassas efter förhållandena. Om tillämpligt, använd inkapsling av processer, punktutsugning eller andra tekniska försiktighetsåtgärder för att hålla nivåerna i luften under de rekommenderade exponeringsgränserna. Om exponeringsgränserna inte har fastställts, håll luftburna nivåer på en acceptabel nivå.
---	---

Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Ögonskydd/ansiktsskydd	Erfordras inte normalt.
Hudskydd	
- Handskydd	Erfordras inte normalt.
- Annat	Välj personlig skyddsutrustning i enlighet med gällande CEN-standarder och i samarbete med leverantören av personlig skyddsutrustning.
Andningsskydd	Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas.
Termisk fara	Ingen information tillgänglig.
Hygieniska åtgärder	Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Begränsning av miljöexponeringen	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

Aggregationstillstånd	Fast.
Form	grainy
Färg	Grått till vitt.
Lukt	Luktfri.
Luktröskel	Ingen information tillgänglig.
pH-värde	6 - 9
Smältpunkt/frys punkt	801 °C (1473,8 °F)
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	1461 °C (2661,8 °F)
Flampunkt	Inte tillämplig.
Avdunstningshastighet	Inte tillämplig.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte tillämplig.

Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.

Brännbarhetsgräns - undre (%)	Ingen information tillgänglig.
Brännbarhetsgräns - övre (%)	Ingen information tillgänglig.
Ångtryck	0 hPa 20 °C
Ångdensitet	Inte tillämplig.
Relativ densitet	Ingen information tillgänglig.
Not needed	358 g/l
Fördelningskoefficient (n-oktanol/vatten)	Ingen information tillgänglig.
Sönderfallstemperatur	Ingen information tillgänglig.
Viskositet	Inte tillämplig.
Explosiva egenskaper	Ingen information tillgänglig.
Oxiderande egenskaper	Ingen information tillgänglig.

9.2. Annan information

Densitet	2,16 g/cm ³
-----------------	------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet	Inga kända.
10.2. Kemisk stabilitet	Materialet är stabilt under normala betingelser.
10.3. Risken för farliga reaktioner	Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.
10.4. Förhållanden som ska undvikas	Inga vid normala förhållanden.
10.5. Oförenliga material	Svavelsyra.
10.6. Farliga sönderdelningsprodukter	Väteklorid.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Allmän Information Ingen information tillgänglig.

Information om sannolika exponeringsvägar

Förtäring	Inte känt.
Inandning	Inte känt.
Hudkontakt	Inte känt.
Ogonkontakt	Inte känt.

Symptom Ingen information tillgänglig.

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet	Ingen information tillgänglig.
Hudfrätande/irriterande	Inte känt.
Allvarliga ögonskador/irritation	Inte känt.
Luftvägssensibilisering	Inte känt.
Hudsensibilisering	Inte känt.
Mutagenitet i könsceller	Inte känt.
Carcinogenitet	Inte känt.
Reproduktionstoxicitet	Inte känt.
Specifik organtoxicitet efter en enda exponering	Inte känt.
Specifik organtoxicitet efter upprepade exponeringar	Inte känt.
Kvävningsrisk	Inte känt.
Information om ämnen respektive blandningar	Ingen information tillgänglig.
Annan information	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet	Förväntas inte vara skadligt för vattenorganismer.
12.2. Persistens och nedbrytbarhet	Det finns inga data om produktens nedbrytbarhet.
12.3. Bioackumuleringsförmåga	Ingen information tillgänglig.
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)	Ingen information tillgänglig.
Biokoncentrationsfaktor (BCF)	Ingen information tillgänglig.
12.4. Rörligheten i jord	Ingen information tillgänglig.
12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Inte ett ämne eller en blandning med PBT- eller vPvB-egenskaper.
12.6. Andra skadliga effekter	Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Restavfall	Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.
Förorenade förpackningar	Tomma behållare skall lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller kvittblivning.

AVSNITT 14: Transportinformation**ADR**

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

IATA

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

IMDG

Inte underkastad kontroll som farliga varor.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-förordningar****Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga I**

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet, Bilaga II

Ej listad.

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föroreningar, Bilaga I i ändrad form

Ej listad.

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 1 i ändrad form

Ej listad.

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 2 i ändrad form

Ej listad.

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga I, del 3 i ändrad form

Ej listad.

Förordning (EG) nr 689/2008 om export och import av farliga kemikalier, Bilaga V i ändrad form

Ej listad.

Förordning (EG) nr 166/2006 Bilaga II Register över utsläpp och överföringar av föroreningar

Ej listad.

Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Artikel 59(1) Förteckning över kandidater i den form som den för tillfället är publicerad av ECHA

Ej listad.

Tillstånd**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XIV Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd**

Ej listad.

Användningsrestriktioner**Förordning (EG) nr 1907/2006, REACH Bilaga XVII Begränsning av utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen i ändrad form**

Ej listad.

Direktiv 2004/37/EG: om skydd för arbetstagare mot risker vid exponering för carcinogener eller mutagena ämnen i arbetet

Inte reglerad.

Direktiv 92/85/EEG: om åtgärder för att förbättra säkerhet och hälsa på arbetsplatsen för arbetstagare som är gravida, nyligen har fött barn eller ammar

Inte reglerad.

Andra EU-förordningar**Direktiv 96/82/EG (Seveso II) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår**

Inte reglerad.

Direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet

Inte reglerad.

Direktiv 94/33/EG om skydd av minderåriga i arbetslivet

Inte reglerad.

Övriga bestämmelser

Produkten är klassificerad och märkt enligt EG-direktiv eller respektive nationell lagstiftning. Detta säkerhetsdatablad överensstämmer med kraven i bestämmelsen (EG) nr 1907/2006. Produkten behöver inte märkas enligt EU-direktiv eller motsvarande nationella lagar.

Nationella bestämmelser

Ingen information tillgänglig.

15.2.

Ingen bedömning om den kemiska säkerheten har utförts.

Kemikaliesäkerhetsbedömning

AVSNITT 16: Annan information

Lista över förkortningar	Ingen information tillgänglig.
Referenser	Ingen information tillgänglig.
Information om bedömningsmetod som leder till klassificering av blandningen	Ingen information tillgänglig.
Den fullständiga ordalydelsen av alla R-fraser och faroangivelser i avsnitten 2-15	Inga.
Utbildningsinformation	Ingen information tillgänglig.
Friskrivningsklausul	Informationsbladen har skrivits i enlighet med den bästa kunskap och erfarenhet som i dagsläget finns tillgänglig.
Uppdaterade säkerhetsdatablad-sektioner	Produkt och Bolag Indentifikation: Produkt och Bolag Indentifikation