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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

WB, BAC-DIL, VIR-DIL

Tvättbuffert, Prov spädningsbuffert

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

Relevanta identifierade tillämpningar
Immunkemisk påvisning/hjälpreagens
in-vitro-diagnostik

Tillämpningar som avråds
Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress
medac Gesellschaft für klinische Spezialpräparate mbH
Theaterstrasse 6
22880 Wedel
Germany

Telefonnummer +49-4103-8006-0
Faxnummer +49-4103-8006-100

Ytterligare upplysningar / telefon
Product Safety
Safety Health Environment
productsafety@medac.de

Information om säkerhetsdatabladet
sdb_info@umco.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
Skin Sens. 1; H317

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Faropiktogram



GHS07

Signalordet
Varning

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)

Faroangivelser

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelser

P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.
P302+P352	VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

2.3 Andra faror

PBT-bedömning
Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som PBT.

vPvB-bedömning
Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som vPvB.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar

Farliga ämnen

Nr	Ämnets namn		Ytterligare hänvisningar	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	**5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)**			
	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	Acute Tox. 3*; H301 Acute Tox. 3*; H311 Acute Tox. 3*; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317	> 0,20 - < 0,55	vikts-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16
(*,**,***,****) Förklaras i CLP-förordningen 1272/2008, bilaga VI, 1.2

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Skin Corr. 1B; H314: C >= 0,6%	-	-

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information
Egenskydd vid första hjälp.

Vid inandning
För den skadade till frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.

Vid hudkontakt
Tag av nedstänkta kläder. Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Uppsök läkare om besvär uppstår.

Vid kontakt med ögon
Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10 - 15 minuter under rinnande vatten. Uppsök ögonläkare om besvär uppstår.

Vid förtäring
Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Uppsök läkare om besvär uppstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

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

Visa upp säkerhetsdatabladet. Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel
Själva produkten är inte brännbar. Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.

Olämpliga släckmedel
Begränsningar för släckmedel föreligger inte för denna produkt.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vistas endast i farozonen med bärbar andningsapparat. Undvik hud- och ögonkontakt genom att beakta säkerhetsavståndet eller använd lämpliga skyddskläder. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. 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
Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder. Sörj för god ventilation.

För räddningspersonal
Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp spill med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur, sågspån, syraabsorbent eller universalabsorbent). Tvätta av med vatten och rengöringsmedel. Behandla upptaget material enligt föreskrift. Sörj för fullgod ventilation.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om säker hantering, se kapitel 7. För information om personlig skyddsutrustning, se kapitel 8. För information om avfallshantering, se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering
Förpackningen hanteras och öppnas försiktigt. Undvik kontakt med hud och ögon.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder
Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. Byt ut förorenade kläder. [t och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Förebyggande av brand och explosion.
Inga särskilda åtgärder erfordras.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor
Inga särskilda åtgärder erfordras.

Rekommenderad lagringstemperatur

Värde	2	-	8	°C

Krav på lagerutrymmen och behållare
Tillslut öppen behållere noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut.

Anvisningar för gemensam lagring
Inte nödvändigt.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer
Förutom användningarna som nämns i avsnitt 1.2 är inga andra specifika slutanvändningar avsedda.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Inga kontrollparametrar.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder
Information saknas.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd
Inte nödvändigt.

Ögonskydd / ansiktsskydd
Skyddsglasögon (EN 166)

Handskydd
Skyddshandskar (EN 455)

Lämpligt material	nitrilgummi		
Materialtjocklek		0,11	mm
Lämpligt material	Latex		
Materialtjocklek		0,11	mm

Annat skydd
Arbetskläder för laboratorium.

Begränsning av miljöexponeringen
Töm ej i avloppet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/Färg
flytande
färglös; blå; orange

Lukt
nästan luktlös

Lukttröskel
Inga data förhanden

pH-värde				
Värde	7,0	-	7,4	
Referenstemperatur			20	°C

Kokpunkt / kokområde			
Värde	ca.	100	°C

Smältpunkt / smältområde			
Värde	ca.	0	°C

Sönderdelningspunkt / sönderdelningsområde
Inga data förhanden

Flampunkt
Ej tillämplig

Tändtemperatur
Ej tillämplig

Självantändningstemperatur	
Ej tillämplig	
Anmärkning	Produkten är inte självantändande.

Oxiderande egenskaper
Inga data förhanden

Explosiva egenskaper
Produkten är inte explosiv.

Brandfarlighet (fast form, gas)
Ej tillämplig

Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns
Ej tillämplig

Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.
Ej tillämplig

Ångtryck		
Värde	23	hPa
Referenstemperatur	20	°C

Ångdensitet
Inga data förhanden

Avdunstningshastighet
Inga data förhanden

Relativ densitet
Inga data förhanden

Densitet		
Värde	1,01	g/cm³
Referenstemperatur	20	°C

Löslighet i vatten	
Anmärkning	fullständigt blandbart

Löslighet
Inga data förhanden

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten
Inga data förhanden

Viskositet
Inga data förhanden

Lösningsmedelshalt	
Värde	88,1 %

Fastkroppshalt	
Värde	11,3 %

9.2 Annan information

Övrig information
Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

10.2 Kemisk stabilitet
Med rätt förvaring och hantering förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas
Inga vid användning för avsett ändamål.

10.5 Oförenliga material
Inga kända

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet
Inga data förhanden

Akut dermal toxicitet
Inga data förhanden

Akut inhalativ toxicitet
Inga data förhanden

Frätande/irriterande på huden	
Nr	**Produktens namn**
1	**WB, BAC-DIL, VIR-DIL Tvättbuffert, Prov spädningsbuffert**
Anmärkning	Mindre irritationer.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	
Nr	**Produktens namn**
1	**WB, BAC-DIL, VIR-DIL Tvättbuffert, Prov spädningsbuffert**
Anmärkning	Mindre irritationer.

Luftvägs-/hudsensibilisering	
Nr	**Produktens namn**
1	**WB, BAC-DIL, VIR-DIL Tvättbuffert, Prov spädningsbuffert**
Exponeringsväg	Hud
Anmärkning	Möjligt sensibilisering
Exponeringsväg	Luftvägar
Anmärkning	Ingen sensibiliserande verkan känd.

Mutagenitet i könsceller
Inga data förhanden

Reproduktionstoxicitet
Inga data förhanden

Cancerogenitet
Inga data förhanden

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Inga data förhanden

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Inga data förhanden

Fara vid aspiration
Inga data förhanden

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering
Sensibilisering möjlig genom hudkontakt.

Övrig information
Vid förtäring: Mindre irritationer i munhålan, svalget och matstrupen. Vid inandning: Kan framkalla mindre irritationer.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)
Inga data förhanden

Fisktoxicitet (kronisk)
Inga data förhanden

Toxicitet för vattenloppa (akut)
Inga data förhanden

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)
Inga data förhanden

Algtoxicitet (akut)
Inga data förhanden

Algtoxicitet (kronisk)
Inga data förhanden

Bakterietoxicitet
Inga data förhanden

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Information saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktorn (BCF)	
Nr	**Produktens namn**
1	**WB, BAC-DIL, VIR-DIL Tvättbuffert, Prov spädningsbuffert**
Anmärkning	Low potential to bioaccumulate.

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
PBT-bedömning	Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som PBT.
vPvB-bedömning	Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.7 Annan information

Annan information
Ekologiska data saknas. Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.
Remove in accordance with local offical regulations.

Förpackning

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser. Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget. Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Produkten omfattas inte av ADR/RID/ADN-föreskrifterna.

14.2 Transport IMDG

Produkten omfattas inte av IMDG-föreskrifterna.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Produkten omfattas inte av ICAO-TI/IATA-föreskrifterna.

14.4 Annan information

Information saknas.

14.5 Miljöfaror

Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Information saknas.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU föreskrifter

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för der Krävs Tillstånd)
Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

REACH-kandidatliste för ämnen med särskilt farliga egenskaper (SVHC) för godkännandeförfarandet
Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII: BEGRÄNSNING AV FRAMSTÄLLNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNEN, BEREDNINGAR OCH VAROR	
Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII.	Nr 3

DIREKTIV 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen
Produkten omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

Övriga föreskrifter
Beakta hanteringsbegränsningarna som anges i skyddsförordningen för blivande och ammande mödrar samt för ungdomar och som syftar till att skydda mot farliga ämnen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information

Uppgifterna stöder sig på dagens kunskapsnivå. De utgör dock ingen garanti för produktegenskaper och motiverar inte något kontraktsenligt rättsförhållande.

Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:
Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.
EG-direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG
Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.
Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.
Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. kapitel.

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).

H301	Giftigt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H331	Giftigt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Datablad ställande område
UMCO GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg
Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.
Prod-ID 639993

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

ANTIGEN-DIL, CAL, CON, CONTROL -, CONTROL +

Antigen spädningsbuffert, kalibrator, konjugat, negativ kontroll, positiv kontroll

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

Relevanta identifierade tillämpningar
in-vitro-diagnostik
Immunkemisk påvisning/hjälpreagens

Tillämpningar som avråds
Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress
medac Gesellschaft für klinische Spezialpräparate mbH
Theaterstrasse 6
22880 Wedel
Germany

Telefonnummer +49-4103-8006-0
Faxnummer +49-4103-8006-100

Ytterligare upplysningar / telefon
Product Safety
Safety Health Environment
productsafety@medac.de

Information om säkerhetsdatabladet
sdb_info@umco.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Information om klassificering
Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:
Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2
Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.
Produkten uppfyller inte villkoren för klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008/EG (CLP).

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Faropiktogram

-

Signalordet
-

Faroangivelser
-

Faroangivelser (EU)

EUH208	Innehåller 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

Skyddsangivelser
-

Information om märkning
Märkningen (riskangivelser (EU)) motsvarar bilaga II i förordningen (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

2.3 Andra faror

PBT-bedömning
Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som PBT.

vPvB-bedömning
Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som vPvB.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar

Kemisk karakterisering
vattenlösning

Farliga ämnen

Nr	Ämnets namn		Ytterligare hänvisningar	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	**5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 247-500-7] and 2-metyl-2H-isotiazol-3-one [EG-nr 220-239-6] (3:1)**			
	55965-84-9 - 613-167-00-5 -	Acute Tox. 3*; H301 Acute Tox. 3*; H311 Acute Tox. 3*; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Skin Corr. 1B; H314 Skin Sens. 1; H317	< 0,0015	vikts-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16
(*,**,***,****) Förklaras i CLP-förordningen 1272/2008, bilaga VI, 1.2

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	-	Skin Sens. 1; H317: C >= 0,0015% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,06% Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,06% Skin Corr. 1B; H314: C >= 0,6%	-	-

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information
Egenskydd vid första hjälp.

Vid inandning
För den skadade till frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.

Vid hudkontakt
Tag av nedstänkta kläder. Vid hudkontakt, tvätta med tvål och vatten. Uppsök läkare om besvär uppstår.

Vid kontakt med ögon
Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10 - 15 minuter under rinnande vatten. Uppsök ögonläkare om besvär uppstår.

Vid förtäring
Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Uppsök läkare om besvär uppstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

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

Visa upp säkerhetsdatabladet. Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel
Själva produkten är inte brännbar. Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.

Olämpliga släckmedel
Begränsningar för släckmedel föreligger inte för denna produkt.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vistas endast i farozonen med bärbar andningsapparat. Undvik hud- och ögonkontakt genom att beakta säkerhetsavståndet eller använd lämpliga skyddskläder. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. 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
Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder. Sörj för god ventilation.

För räddningspersonal
Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Får ej släppas ut i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sug och avyttra med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur, syrabindemedel, universalbindemedel, sågspån). Tvätta av med vatten och rengöringsmedel. Behandla upptaget material enligt anvisningar i kapitlet "Avfallshantering".

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om säker hantering, se kapitel 7. För information om personlig skyddsutrustning, se kapitel 8. För information om avfallshantering, se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering
Inga särskilda åtgärder erfordras vid lagring och hantering enligt föreskrift.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder
Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. Byt ut förorenade kläder. [t och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Förebyggande av brand och explosion.
Inga särskilda åtgärder erfordras.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Rekommenderad lagringstemperatur

Värde	2	-	8	°C

Krav på lagerutrymmen och behållare
Tillslut öppen behållere noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut.

Anvisningar för gemensam lagring
Inget känt

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer
Förutom användningarna som nämns i avsnitt 1.2 är inga andra specifika slutanvändningar avsedda.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Inga kontrollparametrar.

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder
Information saknas.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd
Inga särskilda åtgärder erfordras.

Ögonskydd / ansiktsskydd
Skyddsglasögon (EN 166)

Handskydd
Skyddshandskar (EN 455)

Lämpligt material	nitrilgummi		
Materialtjocklek		0,11	mm
Lämpligt material	Latex		
Materialtjocklek		0,11	mm

Annat skydd
Arbetskläder för laboratorium.

Begränsning av miljöexponeringen
Töm ej i avloppet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/Färg
flytande
produktspecifik

Lukt
luktlös

Lukttröskel
Inga data förhanden

pH-värde			
Värde		7,2	
Referenstemperatur		20	°C

Kokpunkt / kokområde			
Värde	ca.	100	°C

Smältpunkt / smältområde			
Värde	ca.	0	°C

Sönderdelningspunkt / sönderdelningsområde
Information saknas.

Flampunkt
Ej tillämplig

Tändtemperatur
Ej tillämplig

Självantändningstemperatur	
Anmärkning	Produkten är inte självantändande.

Oxiderande egenskaper
Ej oxiderande

Explosiva egenskaper
Produkten är inte explosiv.

Brandfarlighet (fast form, gas)
Ej tillämplig

Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns
Ej tillämplig

Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.
Ej tillämplig

Ångtryck
ej bestämt

Ångdensitet
Inga data förhanden

Avdunstningshastighet
Inga data förhanden

Relativ densitet
Inga data förhanden

Densitet
ej bestämt

Löslighet i vatten	
Anmärkning	fullständigt blandbart

Löslighet
Inga data förhanden

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten
Inga data förhanden

Viskositet
Inga data förhanden

Lösningsmedelshalt	
Värde	0,1 %

Fastkroppshalt	
Värde	2 %

9.2 Annan information

Övrig information
Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

10.2 Kemisk stabilitet
Med rätt förvaring och hantering förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas
Inga vid användning för avsett ändamål.

10.5 Oförenliga material
Inga kända

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet
Inga data förhanden

Akut dermal toxicitet
Inga data förhanden

Akut inhalativ toxicitet
Inga data förhanden

Frätande/irriterande på huden	
Nr	**Produktens namn**
1	**ANTIGEN-DIL, CAL, CON, CONTROL -, CONTROL + Antigen spädningsbuffert, kalibrator, konjugat, negativ kontroll, positiv kontroll**
Anmärkning	Mindre irritationer.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	
Nr	**Produktens namn**
1	**ANTIGEN-DIL, CAL, CON, CONTROL -, CONTROL + Antigen spädningsbuffert, kalibrator, konjugat, negativ kontroll, positiv kontroll**
Anmärkning	Mindre irritationer.

Luftvägs-/hudsensibilisering	
Nr	**Produktens namn**
1	**ANTIGEN-DIL, CAL, CON, CONTROL -, CONTROL + Antigen spädningsbuffert, kalibrator, konjugat, negativ kontroll, positiv kontroll**
Exponeringsväg	Hud
Anmärkning	Möjligt sensibilisering
Exponeringsväg	Luftvägar
Anmärkning	Ingen sensibiliserande verkan känd.

Mutagenitet i könsceller
Inga data förhanden

Reproduktionstoxicitet
Inga data förhanden

Cancerogenitet
Inga data förhanden

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Inga data förhanden

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Inga data förhanden

Fara vid aspiration
Inga data förhanden

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering
Sensibilisering möjlig genom hudkontakt.

Övrig information
Vid förtäring: Mindre irritationer i munhålan, svalget och matstrupen. Vid inandning: Kan framkalla mindre irritationer.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)
Inga data förhanden

Fisktoxicitet (kronisk)
Inga data förhanden

Toxicitet för vattenloppa (akut)
Inga data förhanden

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)
Inga data förhanden

Algtoxicitet (akut)
Inga data förhanden

Algtoxicitet (kronisk)
Inga data förhanden

Bakterietoxicitet
Inga data förhanden

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Information saknas.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktorn (BCF)	
Nr	**Produktens namn**
1	**ANTIGEN-DIL, CAL, CON, CONTROL -, CONTROL + Antigen spädningsbuffert, kalibrator, konjugat, negativ kontroll, positiv kontroll**
Anmärkning	Låg potential för bioackumulering.

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
PBT-bedömning	Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som PBT.
vPvB-bedömning	Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.7 Annan information

Annan information
Ekologiska data saknas. Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt
Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.

Förpackning
Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser. Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget. Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 Transport ADR/RID/ADN
Produkten omfattas inte av ADR/RID/ADN-föreskrifterna.

14.2 Transport IMDG
Produkten omfattas inte av IMDG-föreskrifterna.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA
Produkten omfattas inte av ICAO-TI/IATA-föreskrifterna.

14.4 Annan information
Information saknas.

14.5 Miljöfaror
Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Information saknas.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden
Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU föreskrifter

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för der Krävs Tillstånd)
Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

REACH-kandidatliste för ämnen med särskilt farliga egenskaper (SVHC) för godkännandeförfarandet
Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII: BEGRÄNSNING AV FRAMSTÄLLNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNEN, BEREDNINGAR OCH VAROR
Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som omfattas av REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XVII.

DIREKTIV 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen
Produkten omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

Övriga föreskrifter
Beakta hanteringsbegränsningarna som anges i skyddsförordningen för blivande och ammande mödrar samt för ungdomar och som syftar till att skydda mot farliga ämnen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning
En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:
Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. kapitel.
Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.
Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.
Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.
EG-direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).

H301	Giftigt vid förtäring.
H311	Giftigt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H331	Giftigt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Datablad ställande område

UMCO GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg
Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Dessa uppgifter motsvarar vår nuvarande kännedom om produktens egenskaper sett ur ett säkerhetsperspektiv. De ska endast ses som vägledande information om de faror/skyddsåtgärder som är förknippade med yrkesmässig hantering av produkten, och ska således inte betraktas som garanterade produktegenskaper.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.
Prod-ID 726756

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

STOP

Stopp lösning

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

Relevanta identifierade tillämpningar
Immunkemisk påvisning/hjälpreagens
in-vitro-diagnostik

Tillämpningar som avråds
Information saknas.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress
medac Gesellschaft für klinische Spezialpräparate mbH
Theaterstrasse 6
22880 Wedel
Germany

Telefonnummer +49-4103-8006-0
Faxnummer +49-4103-8006-100

Ytterligare upplysningar / telefon
Product Safety
Safety Health Environment
productsafety@medac.de

Information om säkerhetsdatabladet
sdb_info@umco.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - begär Giftinformation

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)
Met. Corr. 1; H290

Information om klassificering
Klassificeringen av produkten har fastställts utgående från följande metoder enl. artikel 9 och villkoren i förordning (EG) Nr. 1272/2008:
Fysikaliska faror: Bedömning av testdata enl. bilaga I, del 2
Hälsa- och miljöfaror: Beräkningsmetoder enl. bilaga I, del 3, 4 och 5.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enl. förordning (EG) nr. 1272/2008 (CLP)

Faropiktogram



GHS05

Signalordet
Varning

Faroangivelser
H290 Kan vara korrosivt för metaller.

Information om märkning
På grund av de små mängderna omfattas produkten av ett undantag från föreskrivna märknings- och förpackningsbestämmelser enl. art. 17 (bilaga I, nr. 1.5.2, förordning 1272/2008 (CLP)).

2.3 Andra faror

PBT-bedömning
Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som PBT.

vPvB-bedömning
Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som vPvB.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.1 Ämnen

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

3.2 Blandningar

Farliga ämnen

Nr	Ämnets namn		Ytterligare hänvisningar	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Koncentration	%
1	svavelsyra			
	7664-93-9 231-639-5 016-020-00-8 -	Met. Corr. 1; H290	> 1,00 - < 5,00	vikts-%

Fullständig formulering av H- och EUH-fraser: se kapitel 16

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	B	-	-	-

Fullständig formulering av anmärkningar: se kapitel 16 ” Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen (”Notes”) ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)”.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information
Egenskydd vid första hjälp.

Vid inandning
För den skadade till frisk luft. Kontakta läkare vid besvär.

Vid hudkontakt
Byt ut förorenade kläder. Vid hudkontakt, skölj genast med vatten. Uppsök läkare om besvär uppstår.

Vid kontakt med ögon
Avlägsna kontaktlinser Skydda det oskadade ögat och skölj det drabbade ögat med öppna ögonlock i 10 - 15 minuter under rinnande vatten. Uppsök ögonläkare om besvär uppstår.

Vid förtäring
Skölj ur munnen och drick rikligt med vatten. Uppsök läkare om besvär uppstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information saknas.

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

Visa upp säkerhetsdatabladet. Behandla symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel
Själva produkten är inte brännbar. Lämplig släckmetod avgörs av faktorer i omgivningen.

Olämpliga släckmedel
Begränsningar för släckmedel föreligger inte för denna produkt.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

I händelse av brand kan farliga gaser bildas.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Vistas endast i farozonen med bärbar andningsapparat. Undvik hud- och ögonkontakt genom att beakta säkerhetsavståndet eller använd lämpliga skyddskläder. Förorenat släckvatten skall samlas upp separat, får ej tillföras avloppet. 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
Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder. Sörj för god ventilation.

För räddningspersonal
Persönlig skyddsutrustning – se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder
Får ej släppas ut i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering
Samla upp spill med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur, sågspån, syraabsorbent eller universalabsorbent). Tvätta av med vatten och rengöringsmedel. Behandla upptaget material enligt föreskrift. Sörj för fullgod ventilation.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt
För information om säker hantering, se kapitel 7. För information om personlig skyddsutrustning, se kapitel 8. För information om avfallshantering, se kapitel 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering
Inga särskilda åtgärder erfordras vid lagring och hantering enligt föreskrift.

Allmänna skydds- och hygienåtgärder
Vidtag sedvanliga försiktighetsåtgärder vid hantering av kemikalier. Byt ut förorenade kläder. [t och drick ej under hanteringen. Förvaras åtskilt från livsmedel. Tvätta händerna före pauser och vid arbetets slut.

Förebyggande av brand och explosion.
Inga särskilda åtgärder erfordras.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder och lagringsvillkor
Inga särskilda åtgärder erfordras.

Rekommenderad lagringstemperatur

Värde	2	-	8	°C

Krav på lagerutrymmen och behållare
Tillslut öppen behållere noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut.

Anvisningar för gemensam lagring
Inte nödvändigt.

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer
Förutom användningarna som nämns i avsnitt 1.2 är inga andra specifika slutanvändningar avsedda.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Arbetsplatsgränsvärden

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	**svavelsyra**	**7664-93-9**	**231-639-5**
	AFS 2000:3		
	Sulfuric acid, mist		
	STV	3 mg/m³	
	LLV	1 mg/m³	
	2009/161/EU		
	sulphuric acid (mist)		
	Mist		
	LLV	0,05 mg/m³	

8.2 Begränsning av exponeringen

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder
Information saknas.

Personlig skyddsutrustning

Andningsskydd
Inte nödvändigt.

Ögonskydd / ansiktsskydd
Skyddsglasögon (EN 166)

Handskydd
Skyddshandskar (EN 455)

Lämpligt material	nitrilgummi		
Materialtjocklek		0,11	mm
Lämpligt material	Latex		
Materialtjocklek		0,11	mm

Annat skydd
Arbetskläder för laboratorium.

Begränsning av miljöexponeringen
Töm ej i avloppet.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/Färg
flytande
färglös

Lukt
luktlös

Lukttröskel
ej bestämt

pH-värde			
Värde		1	
Referenstemperatur		20	°C

Kokpunkt / kokområde			
Värde	ca.	100	°C

Smältpunkt / smältområde			
Värde	ca.	0	°C

Sönderdelningspunkt / sönderdelningsområde
Information saknas.

Flampunkt
Inga data förhanden

Självantändningstemperatur	
Anmärkning	Produkten är inte självantändande.

Oxiderande egenskaper
Inga data förhanden

Explosiva egenskaper
Produkten är inte explosiv.

Brandfarlighet (fast form, gas)
Inga data förhanden

Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns
Inga data förhanden

Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.
Inga data förhanden

Ångtryck			
Värde		23	hPa
Referenstemperatur		20	°C

Ångdensitet
Inga data förhanden

Avdunstningshastighet
Inga data förhanden

Relativ densitet
Inga data förhanden

Densitet			
Värde		1,01	g/cm³
Referenstemperatur		20	°C

Löslighet i vatten	
Anmärkning	fullständigt blandbart

Löslighet
Inga data förhanden

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten
Inga data förhanden

Viskositet
Inga data förhanden

Fastkroppshalt	
Värde	0 %

9.2 Annan information

Övrig information
Information saknas.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Vid föreskriven användning kan inga farliga reaktioner förväntas.

10.2 Kemisk stabilitet
Med rätt förvaring och hantering förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner
Inga farliga reaktioner kända.

10.4 Förhållanden som ska undvikas
Inga vid användning för avsett ändamål.

10.5 Oförenliga material
Inga kända

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Inga farliga sönderfallsprodukter kända.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet
Inga data förhanden

Akut dermal toxicitet
Inga data förhanden

Akut inhalativ toxicitet
Inga data förhanden

Frätande/irriterande på huden	
Nr	**Produktens namn**
1	**STOP** **Stopp lösning**
Anmärkning	Irritationer möjliga.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	
Nr	**Produktens namn**
1	**STOP** **Stopp lösning**
Anmärkning	Irritationer möjliga.

Luftvägs-/hudsensibilisering	
Nr	**Produktens namn**
1	**STOP** **Stopp lösning**
Exponeringsväg	Luftvägar
Anmärkning	Ingen sensibiliserande verkan känd.
Exponeringsväg	Hud
Anmärkning	Ingen sensibiliserande verkan känd.

Mutagenitet i könsceller
Inga data förhanden

Reproduktionstoxicitet
Inga data förhanden

Cancerogenitet
Inga data förhanden

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Inga data förhanden

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Inga data förhanden

Fara vid aspiration
Inga data förhanden

Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering
Retar ögonen och huden.

Övrig information
Vid förtäring: Irritationer i munhålan, svalget och matstrupen. Vid inandning: Irritationer.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Fisktoxicitet (akut)
Inga data förhanden

Fisktoxicitet (kronisk)
Inga data förhanden

Toxicitet för vattenloppa (akut)
Inga data förhanden

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)
Inga data förhanden

Algtoxicitet (akut)
Inga data förhanden

Algtoxicitet (kronisk)
Inga data förhanden

Bakterietoxicitet
Inga data förhanden

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	
Nr	**Produktens namn**
1	**STOP** **Stopp lösning**
Anmärkning	Produkten är biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Biokoncentrationsfaktorn (BCF)	
Nr	**Produktens namn**
1	**STOP** **Stopp lösning**
Anmärkning	Low potential to bioaccumulate.

12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	
PBT-bedömning	Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som PBT.
vPvB-bedömning	Beståndsdelarna i produkterna gäller inte som vPvB.

12.6 Andra skadliga effekter
Information saknas.

12.7 Annan information

Annan information
Ekologiska data saknas. Produkten får ej okontrollerat släppas ut i miljön.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Allokering av ett avfallskodnummer enligt den europeiska avfallskatalogen skall göras efter avtal med regionalt avfallshanteringsbolag.
Remove in accordance with local offical regulations.

Förpackning

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshanteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser. Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget. Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshanteras i enlighet med det lokala avfallshanteringsbolaget.

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klass	8
Klassificeringscode	C1
Förpackningsgrupp	III
Kemlertal	80
UN-nummer	UN3264
Godsbeteckning	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. lösning
Faroutlösare	svavelsyra
Tunnelrestriktionskod	E
Farligt-etikett	8
Anmärkning	Begränsad mängd LQ: 5 L Reducerad mängd EQ: (E1) 30 ml

14.2 Transport IMDG

Klass	8
Förpackningsgrupp	III
UN-nummer	UN3264
Benämning och beskrivning	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. Solution
Faroutlösare	sulphuric acid
EmS	F-A+S-B
Etiketter	8
Anmärkning	Begränsad mängd LQ: 5 L Reducerad mängd EQ: (E1) 30 ml

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klass	8
Förpackningsgrupp	III
UN-nummer	UN3264
Benämning och beskrivning	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. Solution
Faroutlösare	sulphuric acid
Etiketter	8
Anmärkning	Begränsad mängd LQ: 1 L Reducerad mängd EQ: (E1) 30 ml

14.4 Annan information
Information saknas.

14.5 Miljöfaror
Information om miljöfara, om tillämpligt, se 14.1 - 14.3.

14.6 Särskilda skyddsåtgärder
Information saknas.

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden
Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU föreskrifter

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för der Krävs Tillstånd)
Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XIV kräver tillstånd.

REACH-kandidatliste för ämnen med särskilt farliga egenskaper (SVHC) för godkännandeförfarandet
Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget ämne resp. inga ämnen som enligt artikel 57 i kombination med artikel 59 i REACH-förordningen (EG) 1907/2006 kommer i fråga för att införas i bilaga XIV (förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs).

förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII: BEGRÄNSNING AV FRAMSTÄLLNING, UTSLÄPPANDE PÅ MARKNADEN OCH ANVÄNDNING AV VISSA FARLIGA ÄMNEN, BEREDNINGAR OCH VAROR
Enligt föreliggande data och/eller enligt information från underleverantörerna innehåller produkten inget/inga ämne(n) som omfattas av REACH-förordningen (EG) 1907/2006, bilaga XVII.

DIREKTIV 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen
Produkten omfattas inte av bilaga I, del 1 eller 2.

Övriga föreskrifter
Beakta hanteringsbegränsningarna som anges i skyddsförordningen för blivande och ammande mödrar samt för ungdomar och som syftar till att skydda mot farliga ämnen.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte genomförts för föreliggande blandning.

AVSNITT 16: Annan information

Ytterligare information

Informationen baseras på aktuell kunskap. Denna information syftar till att beskriva säkerhetskraven på våra produkter, utgör dock ingen tillförsäkran av produktegenskaper och kan därför inte ligga till grund för ett juridiskt förhållande.

Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:

Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i den gällande versionen.
EG-direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EG
Nationella listor över luftgränsvärden i den gällande versionen.
Transportföreskrifter enl. ADR, RID, IMDG, IATA i den gällande versionen.
Datakällor som har använts för att fastställa fysikaliska, toxikologiska och ekotoxikologiska data, anges direkt i resp. kapitel.

Anmärkningar angående identifiering, klassificering och märkning av ämnen och blandningar (”Notes”) ((EG) nr 1272/2008, BILAGA VI)

B	Vissa ämnen (t.ex. syror och baser) släpps ut på marknaden i vattenlösningar med olika koncentrationer, och eftersom faran varierar med koncentrationen krävs det därför olika klassificering och märkning för dessa lösningar. I del 3 används för ämnen med anmärkning B en allmän beteckning av typen ”salpetersyra … %”. I detta fall måste leverantören på etiketten ange lösningens koncentration i procent. Om inget annat anges antas koncentrationen vara beräknad i viktprocent.

Datablad upprättande område

UMCO GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg
Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.
Prod-ID 640001