PUNKT 1: Betegnelse på stoffet, hhv. på blandingen og firmaet

1.1 Produktidentifikatorer

Handelsnavn

WB, BAC-DIL, VIR-DIL

Vaskebuffer, Prøve fortynning

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen, og anvendelser som frarådes

Relevante identifiserte anvendelser
Immunkjemisk påvisnings-/hjelpereagens
in-vitro diagnostikum

Anvendelser som frarådes
Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Detaljer om leverandøren som stiller sikkerhetsdatabladet til rådighet

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

Telefon-nr. +49-4103-8006-0
Fax-nr. +49-4103-8006-100

Opplysningsavdeling / telefon
Product Safety
Safety Health Environment
productsafety@medac.de

Opplysninger for sikkerhetsdatablad
sdb_info@umco.de

1.4 Nummer alarmtelefon

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

PUNKT 2: Mulige farer

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)
Skin Sens. 1; H317

2.2 Kjennetegningselementer

Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)

Farepiktogrammer



GHS07

Signalord
Advarsel

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:
5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1)

Faresetninger

H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger

P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller.
P302+P352	VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.

2.3 Øvrige farer

PBT-vurdering
Bestanddelene i produktet anses ikke for å være PBT.

vPvB-vurdering
Stoffene i produktet anses ikke for å være vPvB.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

3.2 Blandinger

Farlige innholdsstoffer

Nr.	Stoffets navn		Ytterligere anvisninger	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon	%
1	**5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (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	vekt-%

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16
(*,**,***,****) Informasjon her til CLP forordning 1272/2008, vedleg VI, 1.2

Nr.	Anmerkning	Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier	M-faktor (akutt)	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%	-	-

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle anvisninger
Førstehjelpers selvbeskyttelse.

Etter innånding
Sørg for frisk luft. Ved besvær, sørg for legebehandling.

Etter kontakt med huden
Fjern forurensede klær. Ved hudkontakt, vask med vann og såpe. Tilkall lege hvis det oppstår symptomer.

Etter kontakt med øye
Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyll det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10 - 15 minutter under rennende vann. Tilkall øyelege hvis det oppstår symptomer.

Etter svelging
Skyll munnen og drikk rikelig med vann. Tilkall lege hvis det oppstår symptomer.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige opplysninger.

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig

Vis frem sikkerhetsdatabladet. Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Forholdsregler ved brannslukking

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel
Produktet er ikke brennbart; Slukkingen rettes inn etter brann i omgivelsene.

Uegnede slukningsmidler
Det eksisterer ingen begrensede slukningsmidler for dette produktet.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brann kan det utvikles farlige gasser.

5.3 Anvisninger for brannmannskap

Opphold i fareområdet kun med omluftuavhengig åndedrettsbeskyttelse. Unngå hud- og øyekontakt ved å overholde en sikkerhetsavstand eller ved å bruke egnede beskyttelsesklær. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i kloakksystemet. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-innsatspersonell
Unngå berøring med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig lufting.

For innsatspersonell
Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

6.2 Miljøverntiltak

Må ikke slippes ut i kloakksystemet.

6.3 Metoder og utstyr til inndemming og opprensning

Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder, sagflis). Etterrengjør med vann og rengjøringsmiddel. Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4 Henvisning til andre punkter

Informasjoner ang. sikker håndtering se Kapittel 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se Kapittel 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se Kapittel 13.

PUNKT 7: Lagering og håndtering

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Instruks for sikker håndtering
Beholderen åpnes og håndteres forsiktig. Unngå kontakt med øynene og huden.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak
Ved håndtering av kjemikalier, følg vanlige forsiktighetsregler. Skift kontaminerte klær. Det må ikke spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat-og drikkevarer. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern
Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet

Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser
Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

Anbefalt lagertemperatur

Verdi	2	-	8	°C

Krav til lagerrom og containere
Lukk åpnede beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut.

Samlagringsinstruks
Ikke nødvendig.

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger
Med unntak av de anvendelser som er nevnt i avsnitt 1.2 er ingen ytterligere spesifikke sluttanvendelser beregnet.

PUNKT 8: Begrensning og overvåkning av eksponering / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

Det finnes ingen parametere som skal overvåkes.

8.2 Begrensning og overvåkning av eksponering

Egnede tekniske tiltak til eksponeringskontroll
Ingen tilgjengelige opplysninger.

Personlig verneutrustning

Åndedrettsbeskyttelse
Ikke nødvendig.

Øye-/ansiktsvern
Vernebriller (EN 166)

Håndbeskyttelse
Vernehansker (EN 455)

Egnet material	nitrilgummi		
Tykkelse		0,11	mm
Egnet material	Latex		
Tykkelse		0,11	mm

Andre vernemidler
Arbeidsklær som vanlig i laboratorier.

Begrensning og overvåking av miljø-eksponeringen
Må ikke tømmes i kloakkavløp.

PUNKT 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form/Farge
flytende
fargeløs; blå; orasje

Lukt
nesten luktfri

Lukteterskel
Det finnes ingen data

pH-verdi				
Verdi	7,0	-	7,4	
Forholdstemperatur			20	°C

Kokepunkt/kokepunktsområde			
Verdi	ca.	100	°C

Smeltepunkt/smelteområde			
Verdi	ca.	0	°C

Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde
Det finnes ingen data

Flammepunkt
Ikke relevant

Antenningstemperatur
Ikke relevant

Selvantennelsestemperatur	
Ikke relevant	
Bemerkning	Produktet er ikke selvantennelig.

Oksiderende egenskaper
Det finnes ingen data

Eksplosive egenskaper
Produktet har ikke eksplosive egenskaper.

Antennelighet (fast stoff, gass)
Ikke relevant

Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser
Ikke relevant

Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser
Ikke relevant

Damptrykk		
Verdi	23	hPa
Forholdstemperatur	20	°C

Damptetthet
Det finnes ingen data

Fordampningshastighet
Det finnes ingen data

Relativ tetthet
Det finnes ingen data

Tetthet		
Verdi	1,01	g/cm³
Forholdstemperatur	20	°C

Vannløselighet	
Bemerkning	Fullstendigt

Oppløselighet
Det finnes ingen data

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann
Det finnes ingen data

Viskositet
Det finnes ingen data

Innholdet av løsemidler	
Verdi	88,1 %

Innholdet av faste deler	
Verdi	11,3 %

9.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

10.2 Kjemisk stabilitet
Stabil ved korrekt lagring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner
Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4 Ugunstige betingelser, som må forhindres
Ingen ved formålsbestemt bruk.

10.5 Materialer som skal unngås
Ingen kjente

10.6 Farlige spaltningsprodukter
Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter

Aktutt oral toksisitet
Det finnes ingen data

Akutt dermal toksisitet
Det finnes ingen data

Akutt inhalativ toksisitet
Det finnes ingen data

Hudetsing/-irritasjon	
Nr.	**Produktets navn**
1	**WB, BAC-DIL, VIR-DIL Vaskebuffer, Prøve fortynning**
Bemerkning	Lette irritasjoner.

Alvorlig øyeskade/-irritasjon	
Nr.	**Produktets navn**
1	**WB, BAC-DIL, VIR-DIL Vaskebuffer, Prøve fortynning**
Bemerkning	Lette irritasjoner.

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering	
Nr.	**Produktets navn**
1	**WB, BAC-DIL, VIR-DIL Vaskebuffer, Prøve fortynning**
Opptagelsesmåte	Hud
Bemerkning	sensibilisering mulig
Opptagelsesmåte	Innånding
Bemerkning	Ingen kjent sensibiliserende virkning.

Kimcellemutagenitet
Det finnes ingen data

Reproduksjonstoksisitet
Det finnes ingen data

Karsinogenitet
Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering
Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering
Det finnes ingen data

Aspirasjonsfare
Det finnes ingen data

Forsinkede og øyeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortere eller lengre tids eksponering
Mulig sensibilisering ved hudkontakt.

Andre opplysninger
Etter svelging: Lette irritasjoner i munn, hals og spiserør. Etter innånding: Lette irritasjoner mulig.

PUNKT 12: Miljøspesifikke opplysninger

12.1 Toksisitet

Fisketoksisitet (akutt)
Det finnes ingen data

Fisketoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data

Dafnietoksisitet (akutt)
Det finnes ingen data

Dafnietoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data

Algetoksisitet (akutt)
Det finnes ingen data

Algetoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data

Bakterietoksisitet
Det finnes ingen data

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	
Nr.	**Produktets navn**
1	**WB, BAC-DIL, VIR-DIL Vaskebuffer, Prøve fortynning**
Bemerkning	Lavt bioakkumulasjonspotensial

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Bestanddelene i produktet anses ikke for å være PBT.
vPvB-vurdering	Stoffene i produktet anses ikke for å være vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Økologiske data foreligger ikke. Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

PUNKT 13: Henvisninger for avfallshåndtering

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Produkt
Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling. Elimineres under hensyntagen til lokale bestemmelser fra myndighetene.

Emballasje
Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

PUNKT 14: Opplysninger ang. transport

14.1 Transport ADR/RID/ADN
Produktet er ikke underlagt ADR/RID/ADN-bestemmelsene.

14.2 Transport IMDG
Produktet er ikke underlagt IMDG-bestemmelsene.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA
Produktet er ikke underlagt ICAO-TI/IATA-bestemmelsene.

14.4 Andre opplysninger
Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.5 Farer for miljøet
Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren
Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden
Ikke relevant

PUNKT 15: Rettsforskrifter

15.1 Forskrifter for sikkerhet, helse- og miljøvern / spesifikke rettsforskrifter for stoffet eller blandingen

EU forskrifter

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) vedlegg XIV (fortegnelse over godkjenningspliktige stoffer)
Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

REACH kandidatliste for særlig urovekkende stoffer (SVHC) for godkjenningsprosedyren
Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII: Begrensninger på fremstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter	
Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII.	Nr. 3

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer
Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.

Andre forskrifter
De nasjonale beskjeftigelses-innskrenkningene til vern mot farlige stoffer skal overholdes.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering
Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for dette blanding.

PUNKT 16: Andre opplysninger

Andre informasjoner
Disse informasjonene er basert på våre kjennskaper pr. dags dato. De utgjør dog ingen garanti for produktets egenskaper og kan ikke legges til grunn for rettslige forhold.

Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:
Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.
EU-direktiv 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU
Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.
Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.
Datakilder som ble benyttet til beregning av fysikalske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive kapitler.

Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).

H301	Giftig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H331	Giftig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Datakort utstedende avdeling

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

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.
Prod-ID 639993

PUNKT 1: Betegnelse på stoffet, hhv. på blandingen og firmaet

1.1 Produktidentifikatorer

Handelsnavn

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

Antigenfortynningsbuffer, kalibrator, konjugat, negativ kontroll, positiv kontroll

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen, og anvendelser som frarådes

Relevante identifiserte anvendelser
in-vitro diagnostikum
Immunkjemisk påvisnings-/hjelpereagens

Anvendelser som frarådes
Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Detaljer om leverandøren som stiller sikkerhetsdatabladet til rådighet

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

Telefon-nr. +49-4103-8006-0
Fax-nr. +49-4103-8006-100

Opplysningsavdeling / telefon
Product Safety
Safety Health Environment
productsafety@medac.de

Opplysninger for sikkerhetsdatablad
sdb_info@umco.de

1.4 Nummer alarmtelefon

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

PUNKT 2: Mulige farer

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Henvisninger for klassifisering
Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:
Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2
Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.
Produktet er ikke i overensstemmelse med kriteriene for klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP).

2.2 Kjennetegningselementer

Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)

Farepiktogrammer

-

Signalord
-

Faresetninger
-

Faresetninger (EU)

EUH208	Inneholder 5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (3:1). Kan gi en allergisk reaksjon.
EUH210	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.

Sikkerhetssetninger
-

Henvisninger for kjennetegning
Merkingen (fareanvisninger (EU)) tilsvarer vedlegg II i forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP).

2.3 Øvrige farer

PBT-vurdering
Bestanddelene i produktet anses ikke for å være PBT.

vPvB-vurdering
Stoffene i produktet anses ikke for å være vPvB.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

3.2 Blandinger

Kjemisk karakterisering
vannholdig oppløsning

Farlige innholdsstoffer

Nr.	Stoffets navn		Ytterligere anvisninger	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon	%
1	**5-klor-2-metyl-2H-isotiazol-3-on og 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (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	vekt-%

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16
(*,**,***,****) Informasjon her til CLP forordning 1272/2008, vedleg VI, 1.2

Nr.	Anmerkning	Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier	M-faktor (akutt)	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%	-	-

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle anvisninger
Førstehjelpers selvbeskyttelse.

Etter innånding
Sørg for frisk luft. Ved besvær, sørg for legebehandling.

Etter kontakt med huden
Fjern forurensede klær. Ved hudkontakt, vask med vann og såpe. Tilkall lege hvis det oppstår symptomer.

Etter kontakt med øye
Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyll det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10 - 15 minutter under rennende vann. Tilkall øyelege hvis det oppstår symptomer.

Etter svelging
Skyll munnen og drikk rikelig med vann. Tilkall lege hvis det oppstår symptomer.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige opplysninger.

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig

Vis frem sikkerhetsdatabladet. Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Forholdsregler ved brannslukking

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel
Produktet er ikke brennbart; Slukkingen rettes inn etter brann i omgivelsene.

Uegnede slukningsmidler
Det eksisterer ingen begrensede slukningsmidler for dette produktet.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brann kan det utvikles farlige gasser.

5.3 Anvisninger for brannmannskap

Opphold i fareområdet kun med omluftuavhengig åndedrettsbeskyttelse. Unngå hud- og øyekontakt ved å overholde en sikkerhetsavstand eller ved å bruke egnede beskyttelsesklær. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i kloakksystemet. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-innsatspersonell
Unngå berøring med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig lufting.

For innsatspersonell
Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

6.2 Miljøverntiltak

Må ikke slippes ut i kloakksystemet.

6.3 Metoder og utstyr til inndemming og opprensning

Ta opp og går til avfallsbehandling med væskeabsorberende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, sagflis). Etterrengjør med vann og rengjøringsmiddel. Det oppsamlede materiale behandles i henhold til kapitlet "Avfallsbehandling".

6.4 Henvisning til andre punkter

Informasjoner ang. sikker håndtering se Kapittel 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se Kapittel 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se Kapittel 13.

PUNKT 7: Lagering og håndtering

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Instruks for sikker håndtering
Ved forskriftsmessig lagring og håndtering er ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak
Ved håndtering av kjemikalier, følg vanlige forsiktighetsregler. Skift kontaminerte klær. Det må ikke spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat-og drikkevarer. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern
Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet

Anbefalt lagertemperatur

Verdi	2	-	8	°C

Krav til lagerrom og containere
Lukk åpnede beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut.

Samlagringsinstruks
Ingen kjente

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger
Med unntak av de anvendelser som er nevnt i avsnitt 1.2 er ingen ytterligere spesifikke sluttanvendelser beregnet.

PUNKT 8: Begrensning og overvåkning av eksponering / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

Det finnes ingen parametere som skal overvåkes.

8.2 Begrensning og overvåkning av eksponering

Egnede tekniske tiltak til eksponeringskontroll
Ingen tilgjengelige opplysninger.

Personlig verneutrustning

Åndedrettsbeskyttelse
Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

Øye-/ansiktsvern
Vernebriller (EN 166)

Håndbeskyttelse
Vernehansker (EN 455)

Egnet material	nitrilgummi		
Tykkelse		0,11	mm
Egnet material	Latex		
Tykkelse		0,11	mm

Andre vernemidler
Arbeidsklær som vanlig i laboratorier.

Begrensning og overvåking av miljø-eksponeringen
Må ikke tømmes i kloakkavløp.

PUNKT 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form/Farge
flytende
produktspesifisk

Lukt
luktfri

Lukteterskel
Det finnes ingen data

pH-verdi			
Verdi		7,2	
Forholdstemperatur		20	°C

Kokepunkt/kokepunktsområde			
Verdi	ca.	100	°C

Smeltepunkt/smelteområde			
Verdi	ca.	0	°C

Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde
Ingen tilgjengelige opplysninger.

Flammepunkt
Ikke relevant

Antenningstemperatur
Ikke relevant

Selvantennelsestemperatur	
Bemerkning	Produktet er ikke selvantennelig.

Oksiderende egenskaper
ikke oksiderende

Eksplosive egenskaper
Produktet har ikke eksplosive egenskaper.

Antennelighet (fast stoff, gass)
Ikke relevant

Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser
Ikke relevant

Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser
Ikke relevant

Damptrykk
ikke bestemt

Damptetthet
Det finnes ingen data

Fordampningshastighet
Det finnes ingen data

Relativ tetthet
Det finnes ingen data

Tetthet
ikke bestemt

Vannløselighet	
Bemerkning	Fullstendigt

Oppløselighet
Det finnes ingen data

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann
Det finnes ingen data

Viskositet
Det finnes ingen data

Innholdet av løsemidler	
Verdi	0,1 %

Innholdet av faste deler	
Verdi	2 %

9.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

10.2 Kjemisk stabilitet
Stabil ved korrekt lagring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner
Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4 Ugunstige betingelser, som må forhindres
Ingen ved formålsbestemt bruk.

10.5 Materialer som skal unngås
Ingen kjente

10.6 Farlige spaltningsprodukter
Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter

Aktutt oral toksisitet
Det finnes ingen data

Akutt dermal toksisitet
Det finnes ingen data

Akutt inhalativ toksisitet
Det finnes ingen data

Hudetsing/-irritasjon	
Nr.	**Produktets navn**
1	**ANTIGEN-DIL, CAL, CON, CONTROL -, CONTROL + Antigenfortynningsbuffer, kalibrator, konjugat, negativ kontroll, positiv kontroll**
Bemerkning	Lette irritasjoner.

Alvorlig øyeskade/-irritasjon	
Nr.	**Produktets navn**
1	**ANTIGEN-DIL, CAL, CON, CONTROL -, CONTROL + Antigenfortynningsbuffer, kalibrator, konjugat, negativ kontroll, positiv kontroll**
Bemerkning	Lette irritasjoner.

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering	
Nr.	**Produktets navn**
1	**ANTIGEN-DIL, CAL, CON, CONTROL -, CONTROL + Antigenfortynningsbuffer, kalibrator, konjugat, negativ kontroll, positiv kontroll**
Opptagelsesmåte	Hud
Bemerkning	sensibilisering mulig
Opptagelsesmåte	Innånding
Bemerkning	Ingen kjent sensibiliserende virkning.

Kimcellemutagenitet
Det finnes ingen data

Reproduksjonstoksisitet
Det finnes ingen data

Karsinogenitet
Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering
Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering
Det finnes ingen data

Aspirasjonsfare
Det finnes ingen data

Forsinkede og øyeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortere eller lengre tids eksponering
Mulig sensibilisering ved hudkontakt.

Andre opplysninger
Etter svelging: Lette irritasjoner i munn, hals og spiserør. Etter innånding: Lette irritasjoner mulig.

PUNKT 12: Miljøspesifikke opplysninger

12.1 Toksisitet

Fisketoksisitet (akutt)
Det finnes ingen data

Fisketoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data

Dafnietoksisitet (akutt)
Det finnes ingen data

Dafnietoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data

Algetoksisitet (akutt)
Det finnes ingen data

Algetoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data

Bakterietoksisitet
Det finnes ingen data

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	
Nr.	**Produktets navn**
1	**ANTIGEN-DIL, CAL, CON, CONTROL -, CONTROL + Antigenfortynningsbuffer, kalibrator, konjugat, negativ kontroll, positiv kontroll**
Bemerkning	Lavt bioakkumulasjonspotensial

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Bestanddelene i produktet anses ikke for å være PBT.
vPvB-vurdering	Stoffene i produktet anses ikke for å være vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Økologiske data foreligger ikke. Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

PUNKT 13: Henvisninger for avfallshåndtering

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Produkt
Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling.

Emballasje
Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

PUNKT 14: Opplysninger ang. transport

14.1 Transport ADR/RID/ADN
Produktet er ikke underlagt ADR/RID/ADN-bestemmelsene.

14.2 Transport IMDG
Produktet er ikke underlagt IMDG-bestemmelsene.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA
Produktet er ikke underlagt ICAO-TI/IATA-bestemmelsene.

14.4 Andre opplysninger
Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.5 Farer for miljøet
Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren
Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden
Ikke relevant

PUNKT 15: Rettsforskrifter

15.1 Forskrifter for sikkerhet, helse- og miljøvern / spesifikke rettsforskrifter for stoffet eller blandingen

EU forskrifter

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) vedlegg XIV (fortegnelse over godkjenningspliktige stoffer)
Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

REACH kandidatliste for særlig urovekkende stoffer (SVHC) for godkjenningsprosedyren
Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII: Begrensninger på fremstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter
Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som kommer inn under REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XVII.

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer
Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.

Andre forskrifter
De nasjonale beskjeftigelses-innskrenkningene til vern mot farlige stoffer skal overholdes.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering
Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for dette blanding.

PUNKT 16: Andre opplysninger

Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:
Datakilder som ble benyttet til beregning av fysikalske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive kapitler.
Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.
Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.
Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.
EU-direktiv 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU

Fullstendig ordlyd for H- og EUH-setningene som nevnt i punkt 2 og 3 (hvis ikke allerede angitt i disse punktene).

H301	Giftig ved svelging.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H331	Giftig ved innånding.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Datakort utstedende avdeling

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

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatakortet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav. Opplysningene har ikke betydning av tilsikring av egenskaper.

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.
Prod-ID 726756

PUNKT 1: Betegnelse på stoffet, hhv. på blandingen og firmaet

1.1 Produktidentifikatorer

Handelsnavn

STOP

Stopp løsning

1.2 Relevante identifiserte anvendelser av stoffet eller blandingen, og anvendelser som frarådes

Relevante identifiserte anvendelser
Immunkjemisk påvisnings-/hjelpereagens
in-vitro diagnostikum

Anvendelser som frarådes
Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Detaljer om leverandøren som stiller sikkerhetsdatabladet til rådighet

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

Telefon-nr. +49-4103-8006-0
Fax-nr. +49-4103-8006-100

Opplysningsavdeling / telefon
Product Safety
Safety Health Environment
productsafety@medac.de

Opplysninger for sikkerhetsdatablad
sdb_info@umco.de

1.4 Nummer alarmtelefon

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

PUNKT 2: Mulige farer

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)
Met. Corr. 1; H290

Henvisninger for klassifisering
Produktet ble klassifisert på grunnlag av følgende metoder i samsvar med artikkel 9 og kriteriene i forordning (EF) nr. 1272/2008:
Fysikalske farer: Analyse av testdata iflg. vedlegg I, del 2
Helse- og miljøfarer: Beregningsprosedyre iflg. vedlegg I, del 3, 4 og 5.

2.2 Kjennetegningselementer

Kjennetegning i henhold til forordning (EU) Nr. 1272/2008 (CLP)

Farepiktogrammer



GHS05

Signalord
Advarsel

Faresetninger
H290 Kan være etsende for metaller.

Henvisninger for kjennetegning
På grunn av den lave mengden utgjør produktet et unntak fra forskriften om merking og emballering ifølge art. 17 (vedl. I, siffer 1.5.2, forordning 1272/2008 (CLP)).

2.3 Øvrige farer

PBT-vurdering
Bestanddelene i produktet anses ikke for å være PBT.

vPvB-vurdering
Stoffene i produktet anses ikke for å være vPvB.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

3.2 Blandinger

Farlige innholdsstoffer

Nr.	Stoffets navn		Ytterligere anvisninger	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon	%
1	**svovelsyre**			
	7664-93-9 231-639-5 016-020-00-8 -	Met. Corr. 1; H290	> 1,00 - < 5,00	vekt-%

Fullstendig ordlyd av H- og EUH-setningene: se kapittel 16

Nr.	Anmerkning	Spesifikke konsentrasjonsgrenseverdier	M-faktor (akutt)	M-faktor (kronisk)
1	B	-	-	-

Fullstendig ordlyd av merknadene: se kapittel 16

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle anvisninger
Førstehjelpers selvbeskyttelse.

Etter innånding
Sørg for frisk luft. Ved besvær, sørg for legebehandling.

Etter kontakt med huden
Skift kontaminerte klær. Ved hudkontakt, skyll med vann. Tilkall lege hvis det oppstår symptomer.

Etter kontakt med øye
Fjern kontaktlinser. Beskytt det uskadde øyet, og skyll det skadde øyet med godt åpnede øyelokk i 10 - 15 minutter under rennende vann. Tilkall øyelege hvis det oppstår symptomer.

Etter svelging
Skyll munnen og drikk rikelig med vann. Tilkall lege hvis det oppstår symptomer.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige opplysninger.

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig

Vis frem sikkerhetsdatabladet. Behandles symptomatisk.

PUNKT 5: Forholdsregler ved brannslukking

5.1 Slukningsmidler

Egnet slukningsmiddel
Produktet er ikke brennbart; Slukkingen rettes inn etter brann i omgivelsene.

Uegnede slukningsmidler
Det eksisterer ingen begrensede slukningsmidler for dette produktet.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brann kan det utvikles farlige gasser.

5.3 Anvisninger for brannmannskap

Opphold i fareområdet kun med omluftuavhengig åndedrettsbeskyttelse. Unngå hud- og øyekontakt ved å overholde en sikkerhetsavstand eller ved å bruke egnede beskyttelsesklær. Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i kloakksystemet. Brannrester og kontaminert brannslukningsvann må fjernes i overensstemmelse med de lokale myndigheters forskrifter.

PUNKT 6: Forholdsregler ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige sikkerhetstiltak, personlig verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-innsatspersonell
Unngå berøring med hud, øyne og klær. Sørg for tilstrekkelig lufting.

For innsatspersonell
Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

6.2 Miljøverntiltak
Må ikke slippes ut i kloakksystemet.

6.3 Metoder og utstyr til inndemming og opprensning
Tas opp med væskebindende materiale (f.eks. sand, kiselgur, syrebinder, universalbinder, sagflis). Etterrengjør med vann og rengjøringsmiddel. Materiale som er tatt opp går til forskriftsmessig avfallsbehandling. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

6.4 Henvisning til andre punkter
Informasjoner ang. sikker håndtering se Kapittel 7. Informasjoner ang. personlig verneutstyr se Kapittel 8. Informasjoner ang. avfallsbehandling se Kapittel 13.

PUNKT 7: Lagering og håndtering

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Instruks for sikker håndtering
Ved forskriftsmessig lagring og håndtering er ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak
Ved håndtering av kjemikalier, følg vanlige forsiktighetsregler. Skift kontaminerte klær. Det må ikke spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat-og drikkevarer. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern
Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, herunder eventuell inkompatibilitet

Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser
Ingen spesielle forholdsregler nødvendig.

Anbefalt lagertemperatur

Verdi	2	-	8	°C

Krav til lagerrom og containere
Lukk åpnede beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut.

Samlagringsinstruks
Ikke nødvendig.

7.3 Særlige anvendelser

Anbefalinger
Med unntak av de anvendelser som er nevnt i avsnitt 1.2 er ingen ytterligere spesifikke sluttanvendelser beregnet.

PUNKT 8: Begrensning og overvåkning av eksponering / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametre

Grenseverdier for arbeidsplass

Nr.	Stoffets navn	CAS-nr.	EU-nr.
1	**svovelsyre**	**7664-93-9**	**231-639-5**
	AT-361		
	Svovelsyreaerosol, midlertidig		
	Verdi	0,2 mg/m³	
	Hudresorpsjon / Sensibilisering	K	
	2009/161/EU		
	sulphuric acid (mist)		
	Mist		
	Verdi	0,05 mg/m³	

8.2 Begrensning og overvåkning av eksponering

Egnede tekniske tiltak til eksponeringskontroll
Ingen tilgjengelige opplysninger.

Personlig verneutrustning

Åndedrettsbeskyttelse
Ikke nødvendig.

Øye-/ansiktsvern
Vernebriller (EN 166)

Håndbeskyttelse
Vernehansker (EN 455)

Egnet material	nitrilgummi		
Tykkelse		0,11	mm
Egnet material	Latex		
Tykkelse		0,11	mm

Andre vernemidler
Arbeidsklær som vanlig i laboratorier.

Begrensning og overvåking av miljø-eksponeringen
Må ikke tømmes i kloakkavløp.

PUNKT 9: Fysikalske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form/Farge			
flytende			
fargeløs			

Lukt			
luktfri			

Lukteterskel			
ikke bestemt			

pH-verdi			
Verdi		1	
Forholdstemperatur		20	°C

Kokepunkt/kokepunktsområde			
Verdi	ca.	100	°C

Smeltepunkt/smelteområde			
Verdi	ca.	0	°C

Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde			
Ingen tilgjengelige opplysninger.			

Flammepunkt			
Det finnes ingen data			

Selvantennelsestemperatur			
Bemerkning	Produktet er ikke selvantennelig.		

Oksiderende egenskaper			
Det finnes ingen data			

Eksplosive egenskaper			
Produktet har ikke eksplosive egenskaper.			

Antennelighet (fast stoff, gass)			
Det finnes ingen data			

Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser			
Det finnes ingen data			

Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser			
Det finnes ingen data			

Damptrykk			
Verdi		23	hPa
Forholdstemperatur		20	°C

Damptetthet			
Det finnes ingen data			

Fordampningshastighet			
Det finnes ingen data			

Relativ tetthet			
Det finnes ingen data			

Tetthet			
Verdi		1,01	g/cm³
Forholdstemperatur		20	°C

Vannløselighet			
Bemerkning	Fullstendigt		

Oppløselighet
Det finnes ingen data

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann
Det finnes ingen data

Viskositet
Det finnes ingen data

Innholdet av faste deler	
Verdi	0 %

9.2 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet
Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

10.2 Kjemisk stabilitet
Stabil ved korrekt lagring og håndtering.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner
Ingen farlige reaksjoner er kjent.

10.4 Ugunstige betingelser, som må forhindres
Ingen ved formålsbestemt bruk.

10.5 Materialer som skal unngås
Ingen kjente

10.6 Farlige spaltningsprodukter
Ingen farlige spaltningsprodukter kjent.

PUNKT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske effekter

Aktutt oral toksisitet
Det finnes ingen data

Akutt dermal toksisitet
Det finnes ingen data

Akutt inhalativ toksisitet
Det finnes ingen data

Hudetsing/-irritasjon	
Nr.	**Produktets navn**
1	**STOP** **Stopp løsning**
Bemerkning	Irritasjoner mulig.

Alvorlig øyeskade/-irritasjon	
Nr.	**Produktets navn**
1	**STOP** **Stopp løsning**
Bemerkning	Irritasjoner mulig.

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering	
Nr.	**Produktets navn**
1	**STOP** **Stopp løsning**
Opptagelsesmåte	Innånding
Bemerkning	Ingen kjent sensibiliserende virkning.
Opptagelsesmåte	Hud
Bemerkning	Ingen kjent sensibiliserende virkning.

Kimcellemutagenitet
Det finnes ingen data

Reproduksjonstoksisitet
Det finnes ingen data

Karsinogenitet
Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — enkel eksponering
Det finnes ingen data

Spesifikk målorgantoksisitet — gjentatt eksponering
Det finnes ingen data

Aspirasjonsfare
Det finnes ingen data

Forsinkede og øyeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortere eller lengre tids eksponering
Irriterer øynene og huden.

Andre opplysninger
Ved svelging: Irritasjoner i munn, svelg og spiserør. Ved innånding: Irritasjoner.

PUNKT 12: Miljøspesifikke opplysninger

12.1 Toksisitet

Fisketoksisitet (akutt)
Det finnes ingen data

Fisketoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data

Dafnietoksisitet (akutt)
Det finnes ingen data

Dafnietoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data

Algetoksisitet (akutt)
Det finnes ingen data

Algetoksisitet (kronisk)
Det finnes ingen data

Bakterietoksisitet
Det finnes ingen data

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	
Nr.	**Produktets navn**
1	**STOP** **Stopp løsning**
Bemerkning	Produktet er biologisk lett nedbrytbart.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Biokonsentrasjonsfaktor (BCF)	
Nr.	**Produktets navn**
1	**STOP** **Stopp løsning**
Bemerkning	Lavt bioakkumulasjonspotensial

12.4 Mobilitet i jord

Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Bestanddelene i produktet anses ikke for å være PBT.
vPvB-vurdering	Stoffene i produktet anses ikke for å være vPvB.

12.6 Andre skadevirkninger
Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre opplysninger

Andre opplysninger
Økologiske data foreligger ikke. Produktet må ikke slippes ukontrollert ut i miljøet.

PUNKT 13: Henvisninger for avfallshåndtering

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Produkt
Avfallsnøkkelnummeret i henhold til europeisk avfallskatalog må tilordnes ifølge avtale med regionale foretak for avfallsbehandling. Elimineres under hensyntagen til lokale bestemmelser fra myndighetene.

Emballasje
Emballasjen må være fullstendig tømt og skal renoveres på en ordentlig måte i henhold til reglene i gjeldende lov. Emballasje som ikke er fullstendig tømt skal renoveres i henhold til de regionalt gjeldende regler.

PUNKT 14: Opplysninger ang. transport

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klasse	8
Klassifiseringskode	C1
Innpakkingsgruppe	III
Farenr.	80
UN-Nummer	UN3264
Varens betegnelse	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. oppløsning
Fareutløser	svovelsyre
Tunnel restriction code	E
Fareseddel	8
Bemerkning	Begrenset mengde LQ: 5 l Fristilt mengde EQ: (E1) 30 ml

14.2 Transport IMDG

Klasse	8
Innpakkingsgruppe	III
UN-Nummer	UN3264
Varenavn og beskrivelse	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. Solution
Fareutløser	sulphuric acid
EmS	F-A+S-B
Label	8
Bemerkning	Begrenset mengde LQ: 5 l Fristilt mengde EQ: (E1) 30 ml

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klasse	8
Innpakkingsgruppe	III
UN-Nummer	UN3264
Varenavn og beskrivelse	Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. Solution
Fareutløser	sulphuric acid
Label	8
Bemerkning	Begrenset mengde LQ: 1 l Fristilt mengde EQ: (E1) 30 ml

14.4 Andre opplysninger
Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.5 Farer for miljøet
Opplysninger om farer for miljøet, såfremt relevant, se 14.1 - 14.3.

14.6 Spesielle forsiktighetstiltak for brukeren
Ingen tilgjengelige opplysninger.

14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden
Ikke relevant

PUNKT 15: Rettsforskrifter

15.1 Forskrifter for sikkerhet, helse- og miljøvern / spesifikke rettsforskrifter for stoffet eller blandingen

EU forskrifter

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) vedlegg XIV (fortegnelse over godkjenningspliktige stoffer)
Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som ifølge REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, gjelder som godkjenningspliktige stoff(er).

REACH kandidatliste for særlig urovekkende stoffer (SVHC) for godkjenningsprosedyren
Ifølge foreliggende data og/eller ifølge opplysningene fra underleverandøren inneholder produktet intet/ingen stoff(er) som gjelder som godkjenningspliktig(e) stoff(er) ifølge artikkel 57 i forbindelse med artikkel 59 i REACH-forordningen (EF) 1907/2006, vedlegg XIV, (katalog over godkjenningspliktige stoffer) som må tas opp i katalogen.

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII: Begrensninger på fremstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter
Ifølge foreliggende data og/eller i samsvar med opplysningene fra underleverandør inneholder produktet ingen stoff(er) som kommer inn under REACH-forordning (EF) 1907/2006, vedlegg XVII.

Direktiv 2012/18/EU om kontroll med risikoen for storulykker med farlige stoffer
Produktet kommer ikke inn under vedlegg I, del 1 eller 2.

Andre forskrifter
De nasjonale beskjeftigelses-innskrenkningene til vern mot farlige stoffer skal overholdes.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering

Vurdering av kjemisk sikkerhet har ikke vært utført for dette blanding.

PUNKT 16: Andre opplysninger

Andre informasjoner

Opplysningene er basert på vår øyeblikkelige viten. Denne skal beskrive våre produkter med hensyn til sikkerhetskravene, men utgjør ingen forsikring om produktegenskaper og begrunner intet kontraktsmessig rettsforhold.

Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:

Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.
EU-direktiv 2000/39/EU, 2006/15/EU, 2009/161/EU
Nasjonale luftgrenseverdi-lister for de respektive land i respektiv gyldig utgave.
Transportforskrifter i henhold til ADR, RID, IMDG, IATA i respektiv gyldig utgave.
Datakilder som ble benyttet til beregning av fysikalske, toksikologiske og økotoksikologiske data er angitt direkte i de respektive kapitler.

Merknader til identifikasjon, klassifisering og merking av stoffer og stoffblandinger ((EF) nr. 1272/2008, vedlegg VI)

B	Manche Stoffe (Säuren, Basen usw.) werden als wässrige Lösungen in unterschiedlichen Konzentrationen in Verkehr gebracht; dies erfordert auch eine unterschiedliche Einstufung und Kennzeichnung, da von den verschiedenen Konzentrationen unterschiedliche Gefahren ausgehen können. In Teil 3 haben Einträge mit der Anmerkung B allgemeine Bezeichnungen wie „Salpetersäure ... %“. In diesem Fall muss der Lieferant die Konzentration in Prozent auf dem Kennzeichnungsetikett angeben. Unter % ist ohne anderslautende Angabe stets der Gewichtsprozentsatz zu verstehen.

Datakort utstedende avdeling

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

Opphavsrettslig beskyttet dokument. Endringer eller mangfoldiggjøringer krever uttrykkelig tillatelse fra UMCO GmbH.
Prod-ID 640001