PUNKT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikatorer

Handelsnavn

HISCL Washing Solution

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Relevante identifiserte bruksområder
in-vitro diagnostikum

Bruk som frarådes
Ingen tilgjengelige opplysninger.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Adresse
Sysmex Norway NUF
Orgnr.: 918 679 618
Hvamsvingen 24
NO-2013 Skjetten
Norway

Telefon-nr. (+47) 63840160
Fax-nr. +(47) 63843140

Opplysninger om sikkerhetsdatabladet
info@sysmex-europe.com

1.4 Nødtelefonnummer

+47 22 59 13 00 (Helsedirektoratet, Giftinformasjonen)

PUNKT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

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

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 Merkingselementer

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

Farepiktogrammer



GHS07

Signalord
Advarsel

Risikobestemmende komponent(er) for etikettering:
1,2-benzisotiazol-3(2H)-on

Faresetninger

H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger

P280	Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsskjerm.

2.3 Øvrige farer

PBT-vurdering
Kan ikke leveres.

vPvB-vurdering
Kan ikke leveres.

PUNKT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler

3.1 Stoffer

Ikke relevant. Produktet er ikke et stoff.

3.2 Stoffblandinger

Farlige innholdsstoffer

Nr.	Stoffets navn		Ytterligere opplysninger	
	CAS / EF / Index / REACH nr.	Klassifisering (EU) 1272/2008 (CLP)	Konsentrasjon	%
1	**1,2-benzisotiazol-3(2H)-on**			
	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 -	Acute Tox. 4*; H302 Aquatic Acute 1; H400 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	>= 0,05 - < 1,00	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 >= 0,05%	-	-

PUNKT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelle anvisninger
Kontaminerte klær og sko må skiftes straks og rengjøres grundig før de brukes på nytt. Kontakt lege ved vedvarende plager. Ved tegn til allergi, spesielt i luftveiene, kontakt lege straks.

Etter innånding
Den person det gjelder skal bringes vekk fra faresonen i det man opprettholder egnete forholdsregler for beskyttelse av ånding. Sørg for frisk luft.

Etter kontakt med huden
Ved hudkontakt, vask med store mengder vann.

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.

Etter svelging
Skyll munnen grundig med vann. Ikke fremkall oppkast. Bevisstløse personer skal det ikke helles noe i.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ingen tilgjengelige opplysninger.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 5: Brannslokkingstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler
Kulldioksid

Uegnede slokkingsmidler
Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Ved brann kan det frigjøres: Kullmonoksid (CO); Karbondioksyd (CO2)

5.3 Råd til brannmannskaper
Bruk omluftuavhengig åndedrettsvern. Bruk vernedress

PUNKT 6: Tiltak ved utilsiktet utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

For ikke-innsatspersonell
Se vernetiltak i avsnitt 7 og 8.

For innsatspersonell
Personlig verneutstyr – se avsnitt 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø
Skal holdes borte fra avløp, overflatevann og grunnvann. Må ikke trenge ned i grunnen/jordbunnen.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing
Atskilt material må begrenses med hjelp av ikke brennbart oppsugningsmiddel (f. eks. sand, jord, kiselgur, vermikulitt) og samles for å fjærnes i overenstemmelse med de stedlige bestemmelsene i den for denne hensikt tilegnede beholder

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

PUNKT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anbefalinger for sikker håndtering
Risikoen ved omgang med produktet skal minimeres ved hjelp av vernetiltak og forebyggende tiltak. Arbeidsprosessen skal, så sant mulig, være slik at farlige stoffer ikke kan settes fri eller at en hudkontakt kan utelukkes.

Generelle beskyttelses- og hygienetiltak
Det må ikke røykes, spises eller drikkes under arbeidet. Oppbevares adskilt fra mat-og drikkevarer. Damp må ikke innåndes. Unngå kontakt med øynene og huden. Vask hendene før pauser og ved arbeidets slutt. Kontaminerte klær og sko fjernes og rengjøres grundig før ny bruk.

Henvisninger for brann- og eksplosjonsvern
Hold antennelseskilder borte og sørg for god romventilasjon.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Tekniske tiltak og oppbevaringsbetingelser
Emballasjen holdes tørr, tett lukket og oppbevares på et kjølig, godt ventilert sted.

Krav til lagerrom og containere
Lukk åpnede beholdere omhyggelig og oppbevar dem stående slik at ikke noe renner ut. Skal alltid oppbevares i beholdere som tilsvarer originalinnpakking.

Samlagringsinstruks
Materialer som skal unnngås: se avsnitt 10.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)
Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer
Det finnes ingen parametere som skal overvåkes.

8.2 Eksponeringskontroll

Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak
Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Der det er mulig, skal det skje ved bruk av punktavsug og god generell ventilasjon. Dersom dette ikke er tilstrekkelig for å overholde de administrative normer må egnet åndedrettsvern anvendes.

Personlig verneutstyr

Åndedrettsvern
Ved overskridelse av grenseverdier på arbeidsplassen må det brukes egnet puste beskyttelsesutstyr. Hvis det ikke finnes grenseverdier for arbeidsplassen skal en gjennomføre tiltak til åndedrettsvern, i fall det dannes aerosoler og tåke.

Vern av øyne/ansikt
Vernebriller med sidebeskyttelse (EN 166)

Håndbeskyttelse
Ved mulig hudkontakt med produktet gir hansker tilstrekkelig beskyttelse, for så vidt de er kontrollert i henhold til f.eks. EN 374. Vernehansken burde i alle fall kontrolleres med hensyn til sin egnethet for arbeidsplassen (f.eks. mekanisk holdbarhet, kompatibilitet med produktet, antistatiske egenskaper). Anvisninger og informasjoner fra hanskeprodusenten vedrørende bruk, lagring, pleie og utskifting av hanskene må følges. Vernehanskene bør straks byttes ut hvis de blir skadd eller ved første tegn på slitasje. Arbeidsprosessene skal legges opp slik at det ikke stadig er nødvendig å bruke hansker.

Annet
Kjemikaliebestandig arbeidstøy.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen
Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform
flytende

Form/Farge
væske
klar

Lukt
Det finnes ingen data

pH-verdi	
Verdi	7,40

Kokepunkt/kokepunktsområde
Det finnes ingen data

Smeltepunkt/smelteområde
Det finnes ingen data

Nedbrytningspunkt/nedbrytningsområde
Det finnes ingen data

Flammepunkt
Det finnes ingen data

Antenningstemperatur
Det finnes ingen data

Antennelighet
Det finnes ingen data

Nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser
Det finnes ingen data

Øvre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser
Det finnes ingen data

Damptrykk
Det finnes ingen data

Damptetthet
Det finnes ingen data

Relativ tetthet

Det finnes ingen data

Tetthet
Det finnes ingen data

Oppløselighet
Det finnes ingen data

Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann
Det finnes ingen data

Kinematisk viskositet
Det finnes ingen data

Partikkelegenskaper
Det finnes ingen data

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
Ved anvendelse må de anbefalte forskriftene for lagring og håndtering følges (se kapitel 7).

10.3 Risiko for farlige reaksjoner
Ved riktig bruk forventes det ingen farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås
Ingen ved formålsbestemt bruk.

10.5 Uforenlige materialer
Ingen kjente

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter
Ingen farlige spaltningsprodukter ved riktig anvendelse.

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
Det finnes ingen data

Alvorlig øyeskade/-irritasjon
Det finnes ingen data

Sensibilisering ved innånding eller hudsensibilisering
Det finnes ingen data

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

11.2 Informasjon om andre farer

Endokrine forstyrrende egenskaper
Ingen tilgjengelige opplysninger.

Andre opplysninger
Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 12: Økologiske 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 Bioakkumuleringsevne
Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.4 Mobilitet i jord
Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	
PBT-vurdering	Kan ikke leveres.
vPvB-vurdering	Kan ikke leveres.

12.6 Endokrine forstyrrende egenskaper
Ingen tilgjengelige opplysninger.

12.7 Andre skadevirkninger
Ingen tilgjengelige opplysninger.

PUNKT 13: Sluttbehandling

13.1 Metoder for avfallsbehandling

Produkt

Skal kastes i et egnet og godkjent anlegg i henhold til forskriftene og etter avtale med avfallsbehandler og ansvarlige lokale myndigheter.
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: Transportopplysninger

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 Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) Vedlegg XIV (Liste over stoffer underlagt godkjenning)
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, Kandidatlisten for godkjenning av stoffer som gir stor grunn til bekymring (SVHC)
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 framstilling, omsetning og bruk av visse farlige stoffer, stoffblandinger og produkter				
Produktet omfattes av REACH-forordning (EF) 1907/2006 vedlegg XVII.				Nr. 3
Produktet inneholder følgende stoff(er), som kommer inn under REACH-forordning (EF) 1907/2006 Vedlegg XVII.				
Nr.	**Stoffets navn**	**CAS-nr.**	**EF-nr.**	**Nr.**
1	**1,2-benzisotiazol-3(2H)-on**	**2634-33-5**	**220-120-9**	**75**

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 helse- og arbeidssikkerhetsforskriftene skal anvendes ved bruk av dette produktet.

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

PUNKT 16: Andre opplysninger

Datakilder som ble brukt ved utarbeidelsen av databladet:
Regulering (EG) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) i respektiv gyldig utgave.
Direktiver 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.
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 punkter.

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

H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H400	Meget giftig for liv i vann.

Utsteder av sikkerhetsdatabladet
UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, 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 776309