

Handelsnamn: CELLCLEAN AUTO

Aktuell version: 2.0.3, upplagd den: 12.06.2018

Ersatt version: 2.0.2, upplagd den: 01.07.2015

Region: SE

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Handelsnamn

**CELLCLEAN AUTO****1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Relevanta identifierade tillämpningar**

För in-vitro-diagnostik

**Tillämpningar som avråds**

Information saknas.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Adress**

Sysmex Nordic ApS

Filial Sverige

Orgnr.: 516410-7921

Marios Gata 13

S-434 37 Kungsbacka

Sverige

Telefonnummer (+46) (0)300 567202

Faxnummer (+46) (0)300 567203

**Information om säkerhetsdatabladet**

safety@sysmex.de

**Adress**

SYSMEX EUROPE GMBH

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

**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)**

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1A; H314

**Information om klassificering**

Klassificeringen av produkten som "frätande" har utförts med hänsyn till det extrema pH-värdet, se:

- Förordning 1272/2008 (CLP), bilaga I, siffror 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2)

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**

Fara

Handelsnamn: CELLCLEAN AUTO

Aktuell version: 2.0.3, upplagd den: 12.06.2018

Ersatt version: 2.0.2, upplagd den: 01.07.2015

Region: SE

**Faroangivelser**

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

**Faroangivelser (EU)**

EUH031 Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

**Skyddsangivelser**

P264

Tvätta hud grundligt efter användning.

P280

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.

P303+P361+P353

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

P305+P351+P338

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

P310

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

P501

Innehållet/behållaren lämnas till auktoriserad avfallshantering för farligt avfall enligt lokala/nationella föreskrifter.

**2.3 Andra faror**PBT-bedömning  
Ej disponibel.vPvB-bedömning  
Ej disponibel.**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.1 Ämnen**

Ej tillämpligt. Produkten är inget ämne.

**3.2 Blandningar****Farliga ämnen**

Nr	Ämnets namn	Klassificering (EG) 1272/2008 (CLP)	Ytterligare hänvisningar	%
	CAS / EG / Index / REACH nr.		Koncentration	
1	<b>natriumhypokloritlösning</b>			
	7681-52-9 231-668-3 017-011-00-1 -	Aquatic Acute 1; H400 EUH031 Skin Corr. 1B; H314	>= 5,00 - < 10,00	vikts-%
2	<b>natriumhydroxid</b>		se fotnot (1)	
	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 -	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 Eye Dam. 1; H318	= 100,00	vikts-%

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

(1) Ämnet har klassificerats enl. förordning 1272/2008 (CLP), artikel 4 (3), andra stycket, avvikande från/kompletterande till klassificeringen i bilaga VI.

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	B	EUH031: C >= 5%	-	-
2	-	Skin Irrit. 2; H315: C >= 0,5% Eye Irrit. 2; H319: C >= 0,5% Skin Corr. 1B; H314: C >= 2% Skin Corr. 1A; H314: C >= 5%	-	-

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

**3.3 Annan information**

5 % Cl aktiv

Handelsnamn: CELLCLEAN AUTO

Aktuell version: 2.0.3, upplagd den: 12.06.2018

Ersatt version: 2.0.2, upplagd den: 01.07.2015

Region: SE

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Allmän information**

Vid långvariga besvär, uppsök läkare. Kontaminerade kläder och skor bör genast kläs av och rengöras noggrant innan de används igen.

**Vid inandning**

Flytta patienten från farozonen. För den skadade till frisk luft.

**Vid hudkontakt**

Tvätta genast med tvål och vatten.

**Vid kontakt med ögon**

Spärra upp ögonen och skölj ordentligt med vatten (15 min.). Uppsök omedelbart läkare.

**Vid förtäring**

Uppsök omedelbart läkare. Framkalla ej kräkning. Vid medvetslöshet inget intagande via munnen.

**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**

Information saknas.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel****Lämpliga släckmedel**

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

**Olämpliga släckmedel**

Information saknas.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Följande ämnen kan frigöras vid brand: Koldioxid (CO<sub>2</sub>); Kolmonoxid (CO); Klor (Cl<sub>2</sub>)

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Använd tryckluftsapparat. Använd skyddsdräkt.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer****För annan personal än räddningspersonal**

Beakta skyddsföreskrifterna (se kapitel 7 och 8). Sörj för god ventilation. Undvik produktkontakt med hud, ögon och kläder.

**För räddningspersonal**

Information saknas. Personlig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

**6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Får ej släppas ut i avloppet/vattenmiljön/grundvattnet. Får ej tränga ned i marken.

**6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

Samla upp spill med absorberande material (t.ex. sand, kiselgur eller universalabsorbent). Behandla upptaget material enligt anvisningar i kapitlet "Avfallshantering".

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

Information saknas.

Handelsnamn: CELLCLEAN AUTO

Aktuell version: 2.0.3, upplagd den: 12.06.2018

Ersatt version: 2.0.2, upplagd den: 01.07.2015

Region: SE

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Råd för säker hantering

De risker som föreligger vid hantering av produkten ska reduceras till ett minimum med skyddande och förebyggande åtgärder. Arbetsförloppet ska, såvida detta är möjligt enligt dagens gällande teknik, genomföras så att farliga ämnen inte släpps ut och att kontakt med huden kan uteslutas.

#### Allmänna skydds- och hygienåtgärder

Rök, ät och drick ej under hanteringen. Håll på avstånd från drycker, närings- och fodermedel. Tvätta huden noggrant före pauser och efter arbetet. Undvik inandning av ångor. Undvik kontakt med ögonen och huden. Tag genast av förorenade/nedstänkta kläder. Håll ögonbad i beredskap. Håll nöddusch i beredskap.

#### Förebyggande av brand och explosion.

Inga särskilda åtgärder erfordras.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Tekniska åtgärder och lagringsvillkor

Förpackningen förvaras väl tillsluten på sval, väl ventilerad plats. Skyddas mot ljus.

#### Rekommenderad lagringstemperatur

Värde 1 - 30 °C

#### Krav på lagerutrymmen och behållare

Tillslut öppen behållare noggrant och lagra upprätt för att förhindra att material strömmar ut.

#### Anvisningar för gemensam lagring

Uppbevares inte tillsammans med: Syror; Ammoniak; Reduktionsmedel

### 7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Arbetsplatsgränsvärden

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.
1	natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5
	<b>AFS 2000:3</b>		
	Sodium hydroxide		
	Ceiling Limit	2	mg/m <sup>3</sup>

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Information saknas.

#### Personlig skyddsutrustning

##### Andningsskydd

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrides måste man använda lämplig andningsapparat. Om inga arbetsplatsgränsvärden är förhanden, måste tillräckliga andningsskyddsåtgärder tilltas om aerosoler och dimma uppstår.

##### Ögonskydd / ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd (EN 166); Ansiktsskydd

##### Handskydd

Om det finns risk för hudkontakt med produkten ger handskar tillräckligt skydd, t ex provade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid provas med avseende på lämplighet på aktuell arbetsplats (t ex mekanisk beständighet, produktkombinerbarhet antistatik). Följ handsktillverkarens anvisningar och information om användning, förvaring, skötsel och byte av handskar. Vid skador eller första tecken på slitage bör skyddshandskarna omedelbart bytas ut. Bestäm arbetsförloppen så att handskar inte behöver användas hela tiden.

##### Annat skydd

Inom kemiindustrin vanlig arbetsklädsel.

Handelsnamn: CELLCLEAN AUTO

Aktuell version: 2.0.3, upplagd den: 12.06.2018

Ersatt version: 2.0.2, upplagd den: 01.07.2015

Region: SE

**Begränsning av miljöexponeringen**  
Information saknas.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Form/Färg</b>			
flytande			
gulaktigt grön			
<b>Lukt</b>			
lätt stickande			
<b>Luktröskel</b>			
Inga data förhanden			
<b>pH-värde</b>			
Värde		12,41	
<b>Kokpunkt / kokområde</b>			
Värde		100	°C
<b>Smältpunkt / smältområde</b>			
Inga data förhanden			
<b>Sönderdelningspunkt / sönderdelningsområde</b>			
Inga data förhanden			
<b>Flampunkt</b>			
Inga data förhanden			
<b>Självantändningstemperatur</b>			
Inga data förhanden			
<b>Oxiderande egenskaper</b>			
Inga data förhanden			
<b>Explosiva egenskaper</b>			
Inga data förhanden			
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>			
Inga data förhanden			
<b>Undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>			
Inga data förhanden			
<b>Övre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns.</b>			
Inga data förhanden			
<b>Ångtryck</b>			
Inga data förhanden			
<b>Ångdensitet</b>			
Inga data förhanden			
<b>Avdunstningshastighet</b>			
Inga data förhanden			
<b>Relativ densitet</b>			
Inga data förhanden			
<b>Densitet</b>			
Värde	1,1	-	1,2 g/ml
Referenstemperatur		20	°C
<b>Löslighet i vatten</b>			
Referenstemperatur		20	°C
Anmärkning	löslig		

Handelsnamn: CELLCLEAN AUTO

Aktuell version: 2.0.3, upplagd den: 12.06.2018

Ersatt version: 2.0.2, upplagd den: 01.07.2015

Region: SE

**Löslighet**

Inga data förhanden

**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten**

Inga data förhanden

**Viskositet**

Inga data förhanden

**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**

Vid tillämpning av de rekommenderade föreskrifterna för lagring och hantering stabil (se avsnitt 7).

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Inga vid användning för avsett ändamål.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Inga vid användning för avsett ändamål.

**10.5 Oförenliga material**

Produkten reagerar med: Syror; Ammoniak; Reduktionsmedel

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Klor

Handelsnamn: CELLCLEAN AUTO

Aktuell version: 2.0.3, upplagd den: 12.06.2018

Ersatt version: 2.0.2, upplagd den: 01.07.2015

Region: SE

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

<b>Akut oral toxicitet</b>
Inga data förhanden
<b>Akut dermal toxicitet</b>
Inga data förhanden
<b>Akut inhalativ toxicitet</b>
Inga data förhanden
<b>Frätande/irriterande på huden</b>
Inga data förhanden
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>
Inga data förhanden
<b>Luftvägs-/hudsensibilisering</b>
Inga data förhanden
<b>Mutagenitet i könsceller</b>
Inga data förhanden
<b>Reproduktionstoxicitet</b>
Inga data förhanden
<b>Cancerogenitet</b>
Inga data förhanden
<b>Specifik organtoxicitet – enstaka exponering</b>
Inga data förhanden
<b>Specifik organtoxicitet – upprepad exponering</b>
Inga data förhanden
<b>Fara vid aspiration</b>
Inga data förhanden
<b>Födröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering</b>
Inandning av ångorna leder till retning av andningsvägarna och slemhinnorna, huvudvärk, illamående, svindel, kräkningar. Efter förtäring föreligger risk för perforation av matstrupe och mage! Ofta förekommande och varande hudkontakt kan förorsaka hudretningar. Kontakt med produkten kan irritera ögon. Inverkan på ögonen kan orsaka blindhet.

Handelsnamn: CELLCLEAN AUTO

Aktuell version: 2.0.3, upplagd den: 12.06.2018

Ersatt version: 2.0.2, upplagd den: 01.07.2015

Region: SE

## 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

Information saknas.

### 12.4 Rörligheten i jord

Information saknas.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

PBT-bedömning	Ej disponibel.
vPvB-bedömning	Ej disponibel.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Information saknas.

### 12.7 Annan information

**Annan information**

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.



Handelsnamn: CELLCLEAN AUTO

Aktuell version: 2.0.3, upplagd den: 12.06.2018

Ersatt version: 2.0.2, upplagd den: 01.07.2015

Region: SE

**AVSNITT 14: Transportinformation****14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Klass	8
Klassificeringscode	C9
Förpackningsgrupp	II
Kemlertal	80
UN-nummer	UN1791
Godsbeteckning	HYPOCHLORITE SOLUTION
Specialföreskrift 640	640G
Tunnelrestriktionskod	E
Farligt-etikett	8

**14.2 Transport IMDG**

Klass	8
Förpackningsgrupp	II
UN-nummer	UN1791
Benämning och beskrivning	HYPOCHLORITE SOLUTION
EmS	F-A, S-B
Etiketter	8

**14.3 Transport ICAO-TI / IATA**

Klass	8
Förpackningsgrupp	II
UN-nummer	UN1791
Benämning och beskrivning	Hypochlorite solution
Etiketter	8

**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.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Information saknas.

Handelsnamn: CELLCLEAN AUTO

Aktuell version: 2.0.3, upplagd den: 12.06.2018

Ersatt version: 2.0.2, upplagd den: 01.07.2015

Region: SE

**AVSNITT 16: Annan information****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).**

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

**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 utställande 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 produkttegenskaper.

Ändringar / textkompletteringar:

Ändringar i texten är markerade i marginalen.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCO GmbH.

Prod-ID 624485