

Handelsnamn: CELLCLEAN AUTO**Aktuell version:** 3.1.1, upplagd den: 04.05.2022**Ersatt version:** 3.1.0, upplagd den: 01.06.2021**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 användningar**

För in-vitro-diagnostik

Användningar som det avråds från

Information saknas.

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

Sysmex Nordic ApS

Filial Sverige

Orgnr.: 516410-7921

Föreningsgatan 217

S-261 51 Landskrona

Sverige

Telefonnummer (+46) (0)300 567202

Faxnummer (+46) (0)300 567203

Information om säkerhetsdatabladet

info@sysmex-europe.com

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)**

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1; 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



GHS09

Handelsnamn: CELLCLEAN AUTO

Aktuell version: 3.1.1, upplagd den: 04.05.2022

Ersatt version: 3.1.0, upplagd den: 01.06.2021

Region: SE

Signalordet

Fara

Faroangivelser

H314

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H410

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Faroangivelser (EU)

EUH031

Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

Skyddsangivelser

P260

Inandas inte dimma/ångor/ sprej.

P273

Undvik utsläpp till miljön.

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.

P391

Samla upp spill.

2.3 Andra faror

PBT-bedömning

Inga tillgängliga data

vPvB-bedömning

Inga tillgängliga data

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 information	%
	CAS / EG / Index / REACH nr.		Koncentration	
1	natrïumhypokloritlösning			
	7681-52-9 231-668-3 017-011-00-1 -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH031 Eye Dam. 1; H318 Skin Corr. 1B; H314	>= 5,00 - < 10,00	vikt-%

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

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser	M-faktor (akut)	M-faktor (kronisk)
1	B	EUH031: C >= 5%	M = 10	M = 1

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 % CI aktiv

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

Handelsnamn: CELLCLEAN AUTO

Aktuell version: 3.1.1, upplagd den: 04.05.2022

Ersatt version: 3.1.0, upplagd den: 01.06.2021

Region: SE

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

Vid hudkontakt

Tvätta genast med tvål och vatten.

Vid kontakt med ögon

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

Vid förtäring

Uppsök omedelbart läkare. Framkalla ej kräkning. Ge aldrig någonting via munnen till en medvetslös person

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 (CO₂); Kolmonoxid (CO); Klor (Cl₂)

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 avsnitt 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.

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.

Handelsnamn: CELLCLEAN AUTO

Aktuell version: 3.1.1, upplagd den: 04.05.2022

Ersatt version: 3.1.0, upplagd den: 01.06.2021

Region: SE

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

Uppbevara inte tillsammans med: Syror; Ammoniak; Reduktionsmedel

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

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**

Om gränsvärdena på arbetsplatsen överskrider 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 kemiiindustrin vanlig arbetsklädsel.

Begränsning av miljöexponeringen

Information saknas.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

Aggregattillstånd	
vätska	
Form/Färg	
flytande	
gulaktigt grön	
Lukt	
lätt stickande	
pH-värde	
Värde	12,41
Kokpunkt / kokområde	
Värde	100 °C
Smältpunkt/frys punkt	

Handelsnamn: CELLCLEAN AUTO

Aktuell version: 3.1.1, upplagd den: 04.05.2022

Ersatt version: 3.1.0, upplagd den: 01.06.2021

Region: SE

Inga tillgängliga data				
Sönderdelningstemperatur				
Inga tillgängliga data				
Flampunkt				
Inga tillgängliga data				
Tändtemperatur				
Inga tillgängliga data				
Brandfarlighet				
Inga tillgängliga data				
Nedre explosionsgräns				
Inga tillgängliga data				
Övre explosionsgräns				
Inga tillgängliga data				
Ångtryck				
Inga tillgängliga data				
Relativ ångdensitet				
Inga tillgängliga data				
Relativ densitet				
Inga tillgängliga data				
Densitet				
Värde	1,1	-	1,2	g/ml
Referenstemperatur			20	°C
Löslighet i vatten				
Referenstemperatur			20	°C
Noter	löslig			
Löslighet				
Inga tillgängliga data				
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (loggvärde)				
Inga tillgängliga data				
Kinematisk viskositet				
Inga tillgängliga data				
Partikelegenskaper				
Inga tillgängliga data				

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

Handelsnamn: CELLCLEAN AUTO

Aktuell version: 3.1.1, upplagd den: 04.05.2022

Ersatt version: 3.1.0, upplagd den: 01.06.2021

Region: SE

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
Klor**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut oral toxicitet
Inga tillgängliga data
Akut dermal toxicitet
Inga tillgängliga data
Akut inhalativ toxicitet
Inga tillgängliga data
Frätande/irriterande på huden
Inga tillgängliga data
Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Inga tillgängliga data
Luftvägs-/hudsensibilisering
Inga tillgängliga data
Mutagenitet i könsceller
Inga tillgängliga data
Reproduktionstoxicitet
Inga tillgängliga data
Cancerogenitet
Inga tillgängliga data
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering
Inga tillgängliga data
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering
Inga tillgängliga data
Fara vid aspiration
Inga tillgängliga data
Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering
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.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**
Information saknas.**Övrig information**
Information saknas.**AVSNITT 12: Ekologisk information****12.1 Toxicitet**

Fisktoxicitet (akut)
Inga tillgängliga data
Fisktoxicitet (kronisk)
Inga tillgängliga data
Toxicitet för vattenloppa (akut)
Inga tillgängliga data

Handelsnamn: CELLCLEAN AUTO

Aktuell version: 3.1.1, upplagd den: 04.05.2022

Ersatt version: 3.1.0, upplagd den: 01.06.2021

Region: SE

Toxicitet för vattenloppa (kronisk)

Inga tillgängliga data

Algtoxicitet (akut)

Inga tillgängliga data

Algtoxicitet (kronisk)

Inga tillgängliga data

Bakterietoxicitet

Inga tillgängliga data

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	Inga tillgängliga data
vPvB-bedömning	Inga tillgängliga data

12.6 Hormonstörande egenskaper

Information saknas.

12.7 Andra skadliga effekter

Information saknas.

12.8 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.

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

Klass	8
Klassificeringscode	C9
Förpackningsgrupp	II
Kemlertal	80
UN-nummer	UN1791
Godsbeteckning	HYPOCHLORITE SOLUTION
Tunnelrestriktionskod	E
Farligt-etikett	8
Symbolen för miljöfarliga ämnen	Symbol "fisk och träd"

14.2 Transport IMDG

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

Handelsnamn: CELLCLEAN AUTO

Aktuell version: 3.1.1, upplagd den: 04.05.2022

Ersatt version: 3.1.0, upplagd den: 01.06.2021

Region: SE

Marine Pollutant (according Index IMDG Code)	P
Etiketter	8
Symbolen för miljöfarliga ämnen	Symbol "fisk och träd"

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 till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej relevant

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-bestämmelser****Förordning (EG) nr 1907/2006 (Reach) Bilaga XIV (Förteckning över ämnen för vilka det 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, Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (SVHC)

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: Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Produkten omfattas av REACH-förordning (EG) 1907/2006, bilaga XVII. Nr 3

Produkten innehåller följande ämne(n) som lyder under REACH-förordningen (EG) 1907/2006 bilaga XVII.

Nr	Ämnets namn	CAS-nr.	EG-nr.	Nr
1	natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5	75
2	natriumhypokloritlösning	7681-52-9	231-668-3	75

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår

Produkten omfattas av bilaga I, del 1, farokategori: E1

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Information saknas.

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.

Direktiv 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

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. avsnitt.

Handelsnamn: CELLCLEAN AUTO

Aktuell version: 3.1.1, upplagd den: 04.05.2022

Ersatt version: 3.1.0, upplagd den: 01.06.2021

Region: SE

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.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

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.
---	--

Utfärdare av säkerhetsdatabladet

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 produktenskaper.

Upphovsrättsligt skyddat dokument. Ändringar eller mångfaldigande kräver uttryckligt tillstånd från UMCÖ GmbH.
Prod-ID 624485