

Handelsnamn: CELLCLEAN

Aktuell version: 2.0.4, upplagd den: 12.06.2018

Ersatt version: 2.0.3, upplagd den: 01.07.2015

Region: SE

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

Handelsnamn

CELLCLEAN**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

Uppgifter om tillverkare / leverantör**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

Handelsnamn: CELLCLEAN

Aktuell version: 2.0.4, upplagd den: 12.06.2018

Ersatt version: 2.0.3, upplagd den: 01.07.2015

Region: SE

Signalordet

Fara

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	natriumhypokloritlösning			
	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	natriumhydroxid		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)".

Handelsnamn: CELLCLEAN

Aktuell version: 2.0.4, upplagd den: 12.06.2018

Ersatt version: 2.0.3, upplagd den: 01.07.2015

Region: SE

3.3 Annan information

5 % Cl 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

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 (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 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

Aktuell version: 2.0.4, upplagd den: 12.06.2018

Ersatt version: 2.0.3, 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

Uppbevare 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
	AFS 2000:3		
	Sodium hydroxide		
	Ceiling Limit	2	mg/m ³

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

Aktuell version: 2.0.4, upplagd den: 12.06.2018

Ersatt version: 2.0.3, 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

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

Handelsnamn: CELLCLEAN

Aktuell version: 2.0.4, upplagd den: 12.06.2018

Ersatt version: 2.0.3, 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

Aktuell version: 2.0.4, upplagd den: 12.06.2018

Ersatt version: 2.0.3, upplagd den: 01.07.2015

Region: SE

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

Inga data förhanden

Akut dermal toxicitet

Inga data förhanden

Akut inhalativ toxicitet

Inga data förhanden

Frätande/irriterande på huden

Inga data förhanden

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Inga data förhanden

Luftvägs-/hudsensibilisering

Inga data förhanden

Mutagenitet i könsceller

Inga data förhanden

Reproduktionstoxicitet

Inga data förhanden

Cancerogenitet

Inga data förhanden

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Inga data förhanden

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Inga data förhanden

Fara vid aspiration

Inga data förhanden

Födröjda 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.

Handelsnamn: CELLCLEAN

Aktuell version: 2.0.4, upplagd den: 12.06.2018

Ersatt version: 2.0.3, 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

Aktuell version: 2.0.4, upplagd den: 12.06.2018

Ersatt version: 2.0.3, 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 ÄMNINGAR, 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

Aktuell version: 2.0.4, upplagd den: 12.06.2018

Ersatt version: 2.0.3, 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.

Anmärkingar 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 24695