

Handelsnamn: CELLCLEAN

Aktuell version: 1.4.2, upplagd den: 11.03.2014

Ersatt version: 1.4.1, upplagd den: 11.10.2013

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

Reningsreagens för Sysmex hematologisystem

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

SYSMEX EUROPE GMBH

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

Telefonnummer +49 (40) 527 26-0

Faxnummer +49 (40) 527 26-100

Information om säkerhetsdatabladet

safety@sysmex.de

Uppgifter om tillverkare / leverantör**Adress**

SYSMEX EUROPE GMBH

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ring vid medicinskt nödfall (på tyska och engelska):

+49 (0)551 192 40 (Giftinformationszentrum Nord)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper**2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

C; R35

R31

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);

- Direktiv 1999/45 (DPD), se anmärkning i bilaga II del B, siffror 4.1.

2.2 Märkningsuppgifter**Märkning enligt direktiv 1999/45/EG****Farosymboler**

Frätande

Riskbestämmande komponent/er för etikettering:

natriumhypokloritlösning

R-fraser

31

Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

35

Starkt frätande.

Handelsnamn: CELLCLEAN

Aktuell version: 1.4.2, upplagd den: 11.03.2014

Ersatt version: 1.4.1, upplagd den: 11.10.2013

Region: SE

S-fraser

26

36/37/39

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. Använd lämpliga skyddskläder och skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

45

Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten.

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		Ytterligare hänvisningar	
	CAS / EG / Index / REACH nr.	Klassificering 67/548/EEG	Koncentration	%
1	natriumhypokloritlösning			
	7681-52-9 231-668-3 017-011-00-1 -	R31 C; R34 N; R50	> 5,00 - < 10,00	vikts-%

Fullständig formulering av R-fraser: se kapitel 16

Nr	Anmärkning	Särskilda koncentrationsgränser
1	B	R31: C \geq 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

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 intadande 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.

Handelsnamn: CELLCLEAN

Aktuell version: 1.4.2, upplagd den: 11.03.2014

Ersatt version: 1.4.1, upplagd den: 11.10.2013

Region: SE

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.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått 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

Uppbevara inte tillsammans med: Syror; Ammoniak; Reduktionsmedel

7.3 Specifik slutanvändning

Information saknas.

Handelsnamn: CELLCLEAN

Aktuell version: 1.4.2, upplagd den: 11.03.2014

Ersatt version: 1.4.1, upplagd den: 11.10.2013

Region: SE

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 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 prövade enl. EN 374. Skyddshandskarna bör alltid prövas 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.

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

Handelsnamn: CELLCLEAN

Aktuell version: 1.4.2, upplagd den: 11.03.2014

Ersatt version: 1.4.1, upplagd den: 11.10.2013

Region: SE

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

Avdunstningshastighet
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		

Löslighet
Inga data förhanden

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten
Inga data förhanden

Viskositet
Inga data förhanden

9.2 Annan information

Övrig information
Information saknas.

Handelsnamn: CELLCLEAN

Aktuell version: 1.4.2, upplagd den: 11.03.2014

Ersatt version: 1.4.1, upplagd den: 11.10.2013

Region: SE

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Information saknas.

10.2 Kemisk stabilitet

Information saknas.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Information saknas.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Utvecklar giftig gas vid kontakt med syra.

10.5 Oförenliga material

Syror; Ammoniak; Reduktionsmedel

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Klor

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

Akut oral toxicitet		
LD50	>	2000 mg/kg
Species	råtta	
Referenssubstans	CAS 7681-52-9	
Metod	OECD 401	
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		
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.		

Handelsnamn: CELLCLEAN

Aktuell version: 1.4.2, upplagd den: 11.03.2014

Ersatt version: 1.4.1, upplagd den: 11.10.2013

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 avfallshandlingsbolag.

Förpackning

Förpackningarna måste vara helt tömda och ska avfallshandteras i enlighet med lagstadgade bestämmelser. Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshandteras i enlighet med det lokala avfallshandlingsbolaget. Förpackningar som inte kan tömmas måste avfallshandteras i enlighet med det lokala avfallshandlingsbolaget.

Handelsnamn: CELLCLEAN

Aktuell version: 1.4.2, upplagd den: 11.03.2014

Ersatt version: 1.4.1, upplagd den: 11.10.2013

Region: SE

AVSNITT 14: Transport information**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 försiktighetsåtgärder

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****Direktiv 96/82/EG om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår**

Anmärkning Bilaga I, del 1 + 2: inte nämnd. Angående eventuell uppkomst av upplösningsprodukter, se kapitel 10.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Information saknas.

AVSNITT 16: Annan information**Källor till data som använts vid sammanställningen av databladet:**

EG-direktiv 67/548/EG resp. 1999/45/EG i den gällande versionen.

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.

Handelsnamn: CELLCLEAN**Aktuell version:** 1.4.2, upplagd den: 11.03.2014**Ersatt version:** 1.4.1, upplagd den: 11.10.2013**Region:** SE

Fullständig formulering av R-, H- och EUH-fraser som anges i avsnitt 2 och 3 (såvida de inte redan har angetts i dessa avsnitt).

R34 Frätande.
R50 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 uställande område

UMCO Umwelt Consult GmbH
Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg
Tel.: +49 40 / 79 02 36 300 Fax: +49 40 / 79 02 36 357 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.