

Ärinimi : CELLCLEAN AUTO

Kehtiv versioon: 2.0.2, koostamise kuupäev: 01.07.2015

Asendatud versioon: 2.0.1, koostamise kuupäev:
09.06.2015

piirkond: EE

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine**1.1 Tootetähis**

Ärinimi

CELLCLEAN AUTO**1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata****Kindlaksmääratud kasutusalaad**

Jaoks in-vitro diagnostikaaine

Kasutusalaad, mida ei soovitata

Andmed pole kättesaadavad.

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta**Address**

SYSMEX EUROPE GMBH

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

Telefon +49 (40) 527 26-0

Faks +49 (40) 527 26-100

Teave ohutuskaardi kohta

safety@sysmex.de

Address

SYSMEX EUROPE GMBH

Bornbarch 1

D-22848 Norderstedt

1.4 Hädaabitelefoni number

+372 626 93 90 (Mürgistusteabekeskus, Terviseamet) (Sisemaa: 16662)

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine**2.1 Aine või segu klassifitseerimine****Klassifikatsioon määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi**

Eye Dam. 1; H318

Skin Corr. 1A; H314

Klassifikatsiooni juhised

Toote klassifitseerimisel "söövitavaks" võeti arvesse äärmiselt kõrget pH taset, vt:

- määrust 1272/2008 (CLP), lisa I, numbrit 3.2.2.2 / 3.2.3.1.2)

2.2 Märgistuselemendid**Märgistamine määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) järgi****Ohupiktogramm**

GHS05

Tunnussõna

Ettevaatust

Ohulaused

H314

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Ohulaused (EL)

EUH031

Kokkupuutel hapetega eraldub mürgine gaas.

Ärinimi : CELLCLEAN AUTO

Kehtiv versioon: 2.0.2, koostamise kuupäev: 01.07.2015

Asendatud versioon: 2.0.1, koostamise kuupäev:
09.06.2015

piirkond: EE

Hoiatuslaused

P264	Pärast käitlemist pesta hoolega naha.
P280	Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P303+P361+P353	NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: võtta viivitamata kõik saastunud rõivad seljast. Loputada nahka veega / loputada duši all.
P305+P351+P338	SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
P310	Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/ arstiga.
P501	Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele ja riiklikele eeskirjadele.

2.3 Muud ohud

PBT hinnang
Andmed puuduvad.

vPvB hinnang
Andmed puuduvad.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta**3.1 Ained**

Ei ole rakendatav. Toode ei ole aine.

3.2 Segud**Ohtlike ainete sisaldus**

Nr	Aine nimetus		Lisaviited	
	CASi / EÜ / Indeksi / REACH number	Klassifikatsioon (EÜ) 1272/2008 (CLP)	Kontsentratsioon	%
1	Naatriumhüpokloriti lahu			
	7681-52-9 231-668-3 017-011-00-1 -	Aquatic Acute 1; H400 EUH031 Skin Corr. 1B; H314	> 5,00 - < 10,00	Kaal %

H- ja CLP eriohulausete täielik sõnastus: vt ptk 16

Nr	Märkus	Konkreetsed sisalduse piirväärtused	Korruptustegur K (äge)	Korruptustegur K (krooniline)
1	B	EUH031: C >= 5%	-	-

Märkuste täielik sõnastus: vt ptk 16 "Ainete kindlakstegemise, klassifitseerimise ja märgistamisega seotud märkused ((EÜ) nr 1272/2008, VI LISA)".

3.3 Muu teave

5 % Cl aktiivne

4. JAGU: Esmaabimeetmed**4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus****Üldised juhendid**

Probleemide tekkimisel kutsuda arst. Saastatud riietus ja kingad tuleb kohe ära võtta ja enne uuesti kasutamist põhjalikult puhastada.

Sissehingamisel

Vastav isik ohualast välja viia. Tagada värske õhk.

Kokkupuutel nahaga

Otsekohe vee ja seebiga maha pesta.

Silma sattumisel

Pärast silmalaugude avamist loputada silmad rohke veega (15 min). Pöörduda viivitamatult arsti poole.

Allaneelamisel

Pöörduda viivitamatult arsti poole. Mitte esile kutsuda oksendamist. Teadvuseta olekus isikutele ei tohi midagi suhu tilgutada.

Ärinimi : CELLCLEAN AUTO

Kehtiv versioon: 2.0.2, koostamise kuupäev: 01.07.2015

Asendatud versioon: 2.0.1, koostamise kuupäev:
09.06.2015

piirkond: EE

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Andmed pole kättesaadavad.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Andmed pole kättesaadavad.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed**5.1 Tulekustutusvahendid****Sobivad kustutusvahendid**

Toode ise ei põle; tulekustutusmeetmed valida vastavalt ümbritsevatele oludele.

Sobimatud kustutusvahendid

Andmed pole kättesaadavad.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohudPõlemisel võib vabaneda: süsinikdioksiidi (CO₂); süsinikmonoksiidi (CO); Kloor (Cl₂)**5.3 Nõuanded tuletõrjajatele**

Autonoomne hingamisaparaat. Kanda kaitseülrikonda.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda**6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras****Tavapersonal**

Järgida ohutuseeskirju (vt peatükk 7 ja 8). Tagada piisav õhuvahetus. Vältida toote sattumist nahale, silma ja riietele.

Päästetöötajad

Andmed pole kättesaadavad. Isikukaitsevahendid – vt jagu 8.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Mitte valada kanalisatsiooni-/pinna-/põhjavetesse. Vältida maapinda sattumist.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Koguda vedelikku siduva materjali abil (nt liiv, diatomiit, universaalsed sideained). Kokkukogutud materjaliga toimida vastavalt punktile "Jäätmekäitlus".

6.4 Viited muudele jagudele

Andmed pole kättesaadavad.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine**7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud****Ohutu käsitlemise juhendid**

Selle toote käsitlemisel on vaja vähendada riski minimaalse määraneni, rakendades kaitse- ja preventiivseid meetmeid. Arvesse võttes tehnilisi võimalusi tuleb tööprotsess korraldada nõnda, et ei toimuks ohtlike ainete eraldumist.

Üldised kaitse- ja hügieenilised abinõud

Tööajal mitte süüa, juua või suitsetada. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast. Pärast töö lõpetamist ja enne pause pesta käsi ja nägu. Vältida auru sissehingamist. Vältida kokkupuudet silma ja nahaga. Määratud ja saastatud riietus viivitamatult eemaldada. Silmaloputusvedelik käepärast hoida. Avariidušš käepärast hoida.

Tulekahju ja plahvatuse vältimise juhendid

Mingeid eriabinõusid ei ole vaja rakendada.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused**Tehnilised meetmed ja ladustamistingimused**

Hoida tihedalt suletud anumad ja jahedas, piisava ventilatsiooniga kohas. Kaitsta valguse mõju eest.

Soovitav ladustamistemperatuur

Väärtus 1 - 30 °C

Laorumidele ja anumatele esitatavad nõuded

Lahtised anumad tuleb hoolikalt sulgeda, säilitada püsti ja takistada igasugust toote leket.

Ärinimi : CELLCLEAN AUTO

Kehtiv versioon: 2.0.2, koostamise kuupäev: 01.07.2015

Asendatud versioon: 2.0.1, koostamise kuupäev:
09.06.2015

piirkond: EE

Ühise ladustamise juhendid

Mitte koos ladustada: happed; Ammoniaak; aeglustid

7.3 Eriksutus

Andmed pole kättesaadavad.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse**8.1 Kontrolliparameetrid**

Jälgitavaid parameetreid ei ole.

8.2 Kokkupuute ohjamine**Asjakohane tehniline kontroll**

Andmed pole kättesaadavad.

Isiklik kaitsevarustus**Hingamisteede kaitsmine**

Kui ohtlike ainete sisalduse piirväärtused töökohal ületatakse, tuleb kasutada sobivat isoleerivat hingamisaparaati. Juhul kui ei ole teada aine kõrgeima lubatud kontsentratsiooni piirväärtused töökohal, tuleb aerosoolide ja udu tekkel tagada küllaldased abinõud hingamiselundite kaitseks.

Silmade / näokaitsmine

küljel asuvate klappidega kaitseprillid (EN 166); Näokaitse

Käte kaitsmine

Aine nahaga kokkupuute korral pakuvad kindad, mis on testitud näiteks EN 374 järgi, küllaldast kaitset. Kaitsekinnast tuleks kindlasti kontrollida tööpetsiifilise sobivuse (nt mehaaniline vastupidavus, toote kokkusobivus, antistaatilisus) suhtes. Järgida kinda tootja juhiseid ja teavet kinnaste kasutamise, hoiustamise, hooldamise ja väljavahetamise kohta. Kahjustamise või esimeste kulumisjälgede ilmumisel tuleks kaitsekindad kohe uute vastu välja vahetada. Korraldada tööprotsessid selliselt, et kindaid ei oleks vaja pidevalt kanda.

Muu

Keemiline tööülikond.

Kokkupuudete ohjamine keskkonnas

Andmed pole kättesaadavad.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused**9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta**

Vorm/Värvus	
vedel	
kollakasroheline	
Lõhn	
veidi terav	
lõhnalävi	
Andmed ei ole kättesaadavad	
pH	
Väärtus	12,41
Keemispunkt / keemivahemik	
Väärtus	100 °C

Ärinimi : CELLCLEAN AUTO

Kehtiv versioon: 2.0.2, koostamise kuupäev: 01.07.2015

Asendatud versioon: 2.0.1, koostamise kuupäev:
09.06.2015

piirkond: EE

Sulamispunkt / sulamisvahemik			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Lagunemispunkt / lagunemisvahemik			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Leekpunkt			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Isesüttimistemperatuur			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Oksüdeerivad omadused			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Plahvatusohtlikkus			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Süttivus (tahke, gaasiline)			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Alumine süttivus- või plahvatuspiir			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Ülemine süttivus- või plahvatuspiir			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Aururõhk			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Auru tihedus			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Aurustumiskiirus			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Suhteline tihedus			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Tihedus			
Väärtus	1,1	-	1,2 g/ml
Etalontemperatuur		20	°C
Lahustuvus vees			
Etalontemperatuur		20	°C
Märkus	lahustuv		
Lahustuvus(ed)			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)			
Andmed ei ole kättesaadavad			
Viskoossus			
Andmed ei ole kättesaadavad			

9.2 Muu teave

Muu info
Andmed pole kättesaadavad.

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Sihipärase kasutuse korral ohtlikke reaktsioone ei teki.

10.2 Keemiline stabiilsus

Soovitatud käitlemise ja hoiustamise eeskirjade järgimisel stabiilne (vt lõik 7).

Ärinimi : CELLCLEAN AUTO

Kehtiv versioon: 2.0.2, koostamise kuupäev: 01.07.2015

Asendatud versioon: 2.0.1, koostamise kuupäev:
09.06.2015

piirkond: EE

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

(Igasugune) oht tervisele on välistatud juhul kui järgitakse kasutusjuhendit.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

(Igasugune) oht tervisele on välistatud juhul kui järgitakse kasutusjuhendit.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Toode reageerib: happed; Ammoniaak; aeglustid

10.6 Ohtlikud lagusaadusedKloor (Cl₂)**11. JAGU: Teave toksilisuse kohta****11.1 Teave toksikoloogiliste mõjude kohta**

Akuutne oraalne toksilisus
Andmed ei ole kättesaadavad
Akuutne dermatoloogiline toksilisus
Andmed ei ole kättesaadavad
Akuutne inhalatsiooniline toksilisus
Andmed ei ole kättesaadavad
Nahka söövitav/ärritav
Andmed ei ole kättesaadavad
Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav
Andmed ei ole kättesaadavad
Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav
Andmed ei ole kättesaadavad
Mutageensus sugurakkudele
Andmed ei ole kättesaadavad
Toksiline reproduktsioonivõimele
Andmed ei ole kättesaadavad
Kantserogeensus
Andmed ei ole kättesaadavad
Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude
Andmed ei ole kättesaadavad
Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude
Andmed ei ole kättesaadavad
Hingamiskahjustus
Andmed ei ole kättesaadavad
Lühi- ja pikaajalise kokkupuutega seotud kohene, hilisem ja krooniline mõju
Aurude sissehingamine põhjustab hingamisteede ja limaskestade ärritust, peavalu, iiveldust, peapööritust, oksendamist. Allaneelamisel võivad söögitoru ja magu mulgustuda. Korduv ja pidev toime võib põhjustada nahaärritust. Toote sattumine silma võib põhjustada ärritust. Silma sattumisel võib põhjustada pimedaksjäämist.

Ärinimi : CELLCLEAN AUTO

Kehtiv versioon: 2.0.2, koostamise kuupäev: 01.07.2015

Asendatud versioon: 2.0.1, koostamise kuupäev:
09.06.2015

piirkond: EE

12. JAGU: ÖKOLOOGILINE TEAVE

12.1 Toksilisus

Mürgisus kaladele (äge)
Andmed ei ole kättesaadavad
Mürgisus kaladele (krooniline)
Andmed ei ole kättesaadavad
Mürgisus vee selgrootutele (äge)
Andmed ei ole kättesaadavad
Mürgisus vee selgrootutele (krooniline)
Andmed ei ole kättesaadavad
Mürgisus vetikatele (äge)
Andmed ei ole kättesaadavad
Mürgisus vetikatele (krooniline)
Andmed ei ole kättesaadavad
Toksiline mõju bakteritele
Andmed ei ole kättesaadavad

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Andmed pole kättesaadavad.

12.3 Bioakumulatsioon

Andmed pole kättesaadavad.

12.4 Liikuvus pinnases

Andmed pole kättesaadavad.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine	
PBT hinnang	Andmed puuduvad.
vPvB hinnang	Andmed puuduvad.

12.6 Muud kahjulikud mõjud

Andmed pole kättesaadavad.

12.7 Muu teave

Muu info
Vältida toote kontrollimatut sattumist keskkonda.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode

Viige läbi jäätmekoodi määramine Euroopa jäätmekatolooži (AAV) järgi ja pärast kokkulepet jäätmekäitlemisega tegeleva regionaalse ettevõttega.

Pakend

Pakendeid tuleb tühjendada täielikult ja transportida korrapärasele likvideerimisele kooskõlas seaduslike eeskirjadega. Mittetäielikult tühjendatud pakendid tuleb likvideerida koostöös regionaalse ettevõttega, kelle ülesandeks on jäätmete äravedu ja likvi.

Ärinimi : CELLCLEAN AUTO

Kehtiv versioon: 2.0.2, koostamise kuupäev: 01.07.2015

Asendatud versioon: 2.0.1, koostamise kuupäev:
09.06.2015

piirkond: EE

14. JAGU: Veonõuded

14.1 Transport ADR/RID/ADN

Klass	8
Klassifitseerimiskood	C9
Pakendirühm	II
Ohu number (Kemleri number)	80
ÜRO number (UN number)	UN1791
Kauba märgistus	HYPOCHLORITE SOLUTION
Erieeskiri 640	640G
Tunneli piirangu kood	E
Ohumärgise	8

14.2 Transport IMDG

Klass	8
Pakendirühm	II
ÜRO number (UN number)	UN1791
ÜRO veose tunnusnimetus	HYPOCHLORITE SOLUTION
EmS	F-A+S-B
Ohumärgise	8

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Klass	8
Pakendirühm	II
ÜRO number (UN number)	UN1791
ÜRO veose tunnusnimetus	Hypochlorite solution
Ohumärgise	8

14.4 Muu teave

Andmed pole kättesaadavad.

14.5 Keskkonnaohud

Andmed keskkonnaohude kohta, vajaduse korral, vt 14.1 - 14.3.

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Andmed pole kättesaadavad.

14.7 Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga

Mitteasjakohane

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid EL määrused

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XIV LISA (AUTORISEERINGUT VAJAVATE AINETE LOETELU)

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda toode ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XIV lisale autoriseeringut vajavate ainete hulka.

REACH autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike ainete kandidaatainete loetelu

Olemasoleva teabe ja/või eeltarnijate teabe kohaselt ei sisalda valmistis ühtegi ainet, mis kuulub vastavalt REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 artiklite 57 ja 59 kohaselt XIV lissasse (Autoriseeringut vajavate ainete loetelu) kantavate ainete hulka.

määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) XVII LISA: TEATUD OHTLIKE AINETE, VALMISTISTE JA TOODETE TOOTMISE, TURULE VIIMISE JA KASUTAMISE PIIRANGUD

Tootele kehtib REACH-määruse (EÜ) 1907/2006 XVII lisa.

Nr 3

Ärinimi : CELLCLEAN AUTO

Kehtiv versioon: 2.0.2, koostamise kuupäev: 01.07.2015

Asendatud versioon: 2.0.1, koostamise kuupäev:
09.06.2015

piirkond: EE

ΟΔΗΓΙΑ 2012/18/ΕΕ για την αντιμετώπιση των κινδύνων μεγάλων ατυχημάτων σχετιζόμενων με επικίνδυνες ουσίες

Toode ei kuulu I lisa 1. või 2. osa alla.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Andmed pole kättesaadavad.

16. JAGU: MUU TEAVE**Ohutuskaardi koostamisel kasutatud põhiandmete allikad:**

Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) praegu kehtivas sõnastuses.

Direktiiv 2000/39/EC, 2006/15/EC, 2009/161/EC

Vastava riigi õhukeskkonna piirväärtuste loetelu praegu kehtivas sõnastuses.

Liikluseeskirjad ADR, RID, IMDG, IATA järgi praegu kehtivas sõnastuses.

Andmete allikas, mida kasutati füüsikaliste, toksikoloogiliste ja ökotoksikoloogiliste andmete määramiseks, on toodud täpsemalt üksikutes peatükkides.

Jagude 2 ja 3 H-lausetega ning täiendava ohuteabe täistekst (kui see ei ole nendes jagudes juba esitatud).

H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H400 Väga mürgine veeorganismidele.

Ainete kindlakstegemise ja segude, klassifitseerimise ja märgistamisega seotud märkused ((EÜ) nr 1272/2008, VI LISA)

B Mõningaid aineid (happed, alused jne) turustatakse erineva sisaldusega vesilahustena ja seetõttu tuleb need lahused erinevalt klassifitseerida ja märgistada, sest oht on eri sisalduste puhul erinev. 3. osa kannetel, millele on lisatud märkus B, on järgmist tüüpi üldnimetus: „lämmastikhape ... %”. Sellisel juhul peab tarnija märkima etiketile lahuse sisalduse protsendi. Kui pole teisiti märgitud, eeldatakse, et sisaldus arvutatakse massiprotsendina.

Töökoht, mis vastutab ohutuslehtede koostamise eest

UMCO Umwelt Consult GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 183 , D-21107 Hamburg

Telefon: +49 40 / 79 02 36 300 Faks: +49 40 / 79 02 36 357 e-mail: umco@umco.de

Käesolevad andmed toetuvad meie praegusele teadmiste ja kogemuste seisule. Ohutusleht kirjeldab ohutusnõudeid toodet arvesse võttes. Toodud andmed ei oma tähtsust toote omaduste hindamisel.

Dokumendi autoriõigused on kaitstud. Muudatused ja paljundamine on lubatud ainult UMCO Umwelt Consult GmbH selgesõnalisel nõusolekul.