

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Directivei CE 1907/2006/EC, Articolul 31

Pagina 1/7

PIPELINE PROFESSIONAL

Revizie 6

Data revizuirii 2015-07-20

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanțelor/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1. Element de identificare a produsului

Nume produs PIPELINE PROFESSIONAL

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanțelor sau amestecului și utilizări contraindicate

Destinație [SU22] Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșuguri); [SU0] Altele; [PC35] Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți); [PROC19] Amestecare manuală cu contact apropiat și fiind disponibil doar echipament personal de protecție; [ERC8a] Utilizare larg răspândită la interior a agenților auxiliari de prelucrare în sisteme deschise;

Descriere Substanță de curățat pentru circuitul de bere.

1.3. Detalii privind furnizorul și date de securitate

Companie Chemisphere UK Ltd

Adresa Unit 4
No 3 Richmond Road
Trafford Park
Manchester
M17 1RE
UK

Web www.chemisphereuk.co.uk

Telefon 0044 161 874 7200

Fax 0044 161 874 7201

Email contactus@chemisphereuk.co.uk

Email - Persoana responsabilă/emitentă wilfw@chemisphereuk.co.uk

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1. Clasificarea substanțelor sau a amestecului

2.1.1. Clasificare - 1999/45/CE C; R35
Simboluri: C: Corosiv.

Pericole principale Provoacă arsuri grave.

2.1.2. Clasificare - CE 1272/2008 EUH206; Skin Corr. 1A: H314;

2.2. Elemente pentru etichetă

Pictograme de pericol 

Cuvânt de avertizare Pericol

Frază de pericol EUH206 - Atenție! A nu se folosi împreună cu alte produse. Poate elibera gaze periculoase (clor).
Skin Corr. 1A: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Frază de precauție: Prevenire P102 - A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

PIPELINE PROFESSIONAL

Revizie 6

Data revizuirii 2015-07-20

2.2. Elemente pentru etichetă

Frază de precauție Intervenție	P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.
	P101 - Dacă este necesară consultarea medicului, Țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. P301+P330+P331 - ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: clătiți gura. NU provocați vomă. P303+P361+P353 - ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă/faceți duș. P305+P351+P338 - ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. P313 - Consultați medicul. P332+P313 - În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

2.3. Alte pericole

Alte pericole	R31 - La contactul cu acizii se degajă gaze toxice.
---------------	---

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2. Amestecuri

67/548/EEC / 1999/45/EC

Denumire chimică	Nr. Index	Nr. CAS	Nr. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificare	Factor M.
Potassium Hydroxide	019-002-00-8	1310-58-3	215-181-3		1 - 10% Xn; R22 C; R35		
Sodium Hypochlorite, solution...% Cl active	017-011-00-1	7681-52-9	231-668-3		1 - 10% C; R34 R31 N; R50		
Sodium carbonate	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8		1 - 10% Xi; R36		

EC 1272/2008

Denumire chimică	Nr. Index	Nr. CAS	Nr. CE	REACH Registration Number	Conc. (%w/w)	Clasificare	Factor M.
Potassium Hydroxide	019-002-00-8	1310-58-3	215-181-3		1 - 10%	Acute Tox. 4: H302; Skin Corr. 1A: H314;	
Sodium Hypochlorite, solution...% Cl active	017-011-00-1	7681-52-9	231-668-3		1 - 10%	Skin Corr. 1B: H314; Aquatic Acute 1: H400;	
Sodium carbonate	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8		1 - 10%	Eye Irrit. 2: H319;	

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare	Duceți persoana expusă la aer curat. Țineți persoana afectată la căldură și în repaus. Dacă simptomele sau iritația persistă, prezentați-vă la medic.
Contact cu ochii	Clătiți imediat, cu multă apă, timp de 15 minute, ținând pleoapele deschise. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Transfera persoana la spital pentru a fi examinată de un specialist.
Contact cu pielea	Scoateți îmbrăcăminte contaminată. Spălați imediat cu multă apă și săpun. Dacă simptomele sau iritația persistă, prezentați-vă la medic.
Ingestie	NU provocați vomă. Beți 1-2 pahare de apă. Dacă si-a pierdut cunoștința, controlează dacă respiră și fa-i respirație artificială dacă este necesar. Dacă si-a pierdut cunoștința și respirația este în regulă, așeza persoana în poziția de recuperare. Duceți persoana la spital cât mai repede posibil.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

Inhalare	Poate cauza iritarea sistemului respirator.
Contact cu ochii	Risc de leziuni oculare grave.
Contact cu pielea	Provoacă arsuri grave.
Ingestie	Ingerarea cauzează arsuri ale căilor respiratorii.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

	Se tratează conform cu simptomele.
--	------------------------------------

PIPELINE PROFESSIONAL

Revizie 6

Data revizuirii 2015-07-20

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor**5.1. Mijloace de stingere a incendiilor**

	Utilizați medii de stingere adecvate condițiilor incendiului în care este implicat.
--	---

5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

	Arderea produce fum iritant, toxic și vătămător.
--	--

5.3. Recomandări destinate pompierilor

	Purtați aparat autonom de respirat și îmbrăcăminte de protecție.
--	--

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală**6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență**

	Purtați manșuri corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/fata. Evacuează imediat zona.
--	---

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

	Pentru scurgeri mari: Nu lăsați produsul să intre în canale. Pentru scurgeri mici: Spălați canalul de scurgere cu multă apă.
--	--

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

	Absorbiți cu un material absorbant inert. Transferați în recipiente adecvate, etichetate, pentru dezafectare. Curățați cu multă apă zona în care s-a scurs.
--	---

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

	Pentru protecția personală consultați Capitolul 8.
--	--

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea**7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

	Evitați contactul cu pielea și ochii. Purtați manșuri corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/fata. Adoptați cele mai bune tehnici de manipulare manuală atunci când manipulați, transportați sau distribuiți. A se manipula și a se deschide recipientul cu prudență. Asigurați ventilarea adecvată a zonei de lucru. Atenție! A nu se utiliza în combinație cu alte preparate, se pot degaja gaze periculoase (clor).
--	---

7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

	Pastrati incuiat si nu lasati la indemana copiilor. Pastrati ambalajul inchis ermetic, intr-un loc racoros. Evitați contactul cu: Lumina directă a soarelui. Evitați contactul cu: Acizi. A se păstra numai în ambalajul original.
--	--

7.3. Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

	Curățarea circuitului de bere.
--	--------------------------------

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală**8.1. Parametri de control****8.1.1. Valori limită de expunere**

Sodium carbonate	Valoare limită mg/m ³ 8 ore: 1	Valoare limită ppm 8 ore: -
	Valoare limită mg/m ³ Termen Scurt (15 minute): 3	Valoare limită ppm Termen Scurt (15 minute): -

8.2. Controale ale expunerii**8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare**

	Asigurați ventilarea adecvată a zonei de lucru.
--	---

PIPELINE PROFESSIONAL

Revizie 6

Data revizuirii 2015-07-20

8.2. Controale ale expunerii

8.2.2. Măsurile de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală

Purtați manșete corespunzătoare și mască de protecție pentru ochi/fata.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare	Lichid
Culoare	Închis
Miros	Slab
pH	12.7
Punct de topire	nu există date
Punctul de înghețare	nu există date
Punct de fierbere	nu există date
Punct de aprindere	nu există date
Rata de evaporare	nu există date
Limite de inflamabilitate	Nu se aplică.
Presiunea de vapori	nu există date
Densitatea vaporilor	nu există date
Densitatea relativă	1.14 (H ₂ O = 1 @ 20 °C)
Fat Solubility	nu există date
Coeficientul de separare	nu există date
Temperatura de autoaprindere	Nu se aplică.
Vâscozitate	nu există date
Proprietăți explozive	Nu se aplică.
Proprietăți oxidante	Nu se aplică.
Solubilitatea	Miscibil în apă

9.2. Alte informații

Conductivitate	nu există date
Tensiunea superficială	nu există date
Grupa de gaze	Nu se aplică.
Benzene Content	Nu se aplică.
Conținutul de plumb	Nu se aplică.
COV (Compuși organici volatili)	Nu se aplică.

Informații suplimentare

	Nu sunt disponibile informații suplimentare.
--	--

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1. Reactivitate

	Evitați contactul cu: Acizi.
--	------------------------------

10.2. Stabilitate chimică

	Stabil în condiții normale.
--	-----------------------------

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

	La contactul cu acizii se degajă gaze toxice.
--	---

10.4. Condiții de evitat

	Lumina directă a soarelui. Căldură.
--	-------------------------------------

10.5. Materiale incompatibile

	Acizi puternici. Amine.
--	-------------------------

PIPELINE PROFESSIONAL

Revizie 6

Data revizuirii 2015-07-20

10.6. Produs de descompunere periculos

Clor. Arderea produce fum iritant, toxic și vătămător.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1. Informații privind efectele toxicologice

Toxicitatea acută corodarea/iritarea pielii lezarea gravă/iritarea ochilor pericol prin aspirare	Nociv în caz de înghițire.
	Provoacă arsuri grave.
	Provoacă arsuri grave.
	Provoacă arsuri grave.

11.1.4. Informații toxicologice

nu există date

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1. Toxicitate

nu există date

12.2. Persistență și degradabilitate

Ușor biodegradabil.

12.3. Potențial de bioacumulare

Nu prezintă bioacumulare.

12.4. Mobilitate în sol

Miscibil în apă.

12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB

nu există date.

12.6. Alte efecte adverse

Toxic pentru organismele acvatice. Toxic pentru faună.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Informații generale

Dezafectați în conformitate cu reglementările locale, regionale și naționale.

Metode de dezafectare

Nu goliti la canalizare, aruncați acest produs și ambalajul sau într-un loc sigur.

Dezafectarea ambalajului

Recipientele goale pot fi curățate cu apă. Recipientele goale pot fi trimise pentru dezafectare sau reciclare.

Informații suplimentare

Nu este permisă eliminarea împreună cu deșeurile obișnuite.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Pictograme de pericol



14.1. Numărul ONU

UN3266

14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție

CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Potassium Hydroxide)

PIPELINE PROFESSIONAL

Revizie 6

Data revizuirii 2015-07-20

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR/RID	8
Risc subsidiar	-
IMDG	8
Risc subsidiar	-
IATA	8
Risc subsidiar	-

14.4. Grupul de ambalare

Grupa de ambalare	II
-------------------	----

14.5. Pericole pentru mediul înconjurător

Pericole pentru mediul înconjurător	No
Poluant marin	No

14.6. Precauții speciale pentru utilizatori

	Atenție! Substanță corozivă.
--	------------------------------

14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

	Nu se aplică.
--	---------------

ADR/RID

Nr. HI	80
Tunnel Category	(E)

IMDG

Cod EmS	F-A S-B
---------	---------

IATA

Instrucțiuni de ambalare (ptr. transporturi care includ numai mărfuri)	855
Cantitatea maximă	30 L
Instrucțiuni de ambalare (ptr. transporturi care includ și pasageri)	851
Cantitatea maximă	1 L

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul

Regulamente	REGULAMENTUL (UE) NR. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.
-------------	--

15.2. Evaluarea securității chimice

	Atenție - Substanță incomplet testată.
--	--

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Alte informații

Revizie	Acest document diferă de versiunea precedentă prin următoarele: 2 - Frază de precauție: Prevenire. 2 - Frază de precauție Intervenție. 2 - Frază de precauție Depozitare.
---------	--

PIPELINE PROFESSIONAL

Revizie 6

Data revizuirii 2015-07-20

Alte informații

Text fraze riscuri în Secțiunea 3	2 - Frază de precauție Eliminare. R22 - Nociv în caz de înghițire R31 - La contactul cu acizii se degajă gaze toxice R34 - Provoacă arsuri R35 - Provoacă arsuri grave R36 - Iritant pentru ochi R50 - Foarte toxic pentru organismele acvatice
Text a frazelor de pericol în Secțiunea 3	Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire. Skin Corr. 1A: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. EUH031 - În contact cu acizi, degajă un gaz toxic. Skin Corr. 1B: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor. Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic. Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Informații suplimentare	Informațiile oferite în această Foaie de date de siguranță au numai rolul de recomandări pentru utilizarea, depozitarea și manipularea produsului în condiții de siguranță. În limita cunoștințelor și convingerilor noastre, aceste informații sunt corecte la data publicării; cu toate acestea, exactitatea lor nu este garantată. Aceste informații se referă numai la destinația specifică a materialului și pot să nu fie valide pentru același material utilizat în combinație cu orice alte materiale sau în orice alte procese.