

SECȚIUNEA 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea produsului : Mould-Ex
Codul produsului : 111800E
Utilizarea
substanței/amestecului : Înălbitor
Tipul substanței : Amestec

Numai pentru utilizare profesională.

Informații privind diluarea
produsului. : Nu sunt furnizate informații despre diluții.

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizări identificate : Detergent sanitar. Proces manual
Restricții recomandate în
timpul utilizării : Rezervat utilizărilor industriale și profesionale.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Societatea : Ecolab SRL
Șoseaua Păcurari 138
Centrul de afaceri „IDEO”, etaj 2, 700545 România Iași
023 222 2210
iulian.andriuta@ecolab.com

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Număr de telefon care poate
fi apelat în caz de urgență : 0232 222 210 (Program: Luni-Vineri, între orele: 9:00 - 17:00)
Numărul de telefon de la
Biroul pentru Regulamentul
sanitar internațional și
informare toxicologică : 021 3183606 (Program: Luni-Vineri, între orele: 8:00 - 15:00)
Data redactării/revizuirii : 18.06.2014
Versiune : 1.0

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Corodarea pielii , Categoria 1A H314
Toxicitatea acută pentru mediul acvatic , Categoria 1 H400

Clasificare (67/548/CEE, 1999/45/CE)

C; COROSIV R31

Mould-Ex

N; PERICULOS PENTRU MEDIUL ÎNCONJURĂTOR R35
 Clasificarea acestui produs este determinată numai de R50
 valoarea extremă a pH-ului acestuia (conform legislației
 europene în vigoare).

Pentru textul complet al frazelor R menționate în acest paragraf, se va consulta paragraful 16.
 Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)

Pictograme de pericol :



Cuvânt de semnalizare : Pericol
 (avertizare)

Fraze descriptive pentru tipul de pericol : H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
 H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Fraze ce descriu prevederile necesare atunci când se folosește materialul : **Prevenire:**
 P273 Evitați dispersarea în mediu.
 P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/ echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.

Răspuns:

P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): scoateți imediat toată îmbrăcămintea 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.

P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:
 Potassium Hydroxid

2.3 Alte pericole

Necunoscut.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. REACH	Clasificare (67/548/CEE)	Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)	Concentrația: [%]

Mould-Ex

Hipoclorit de sodiu	7681-52-9 231-668-3 01-2119488154-34	C-N; R31- R34-R50	Corodarea pieliiCategorია 1B; H314 Toxicitatea acută pentru mediul acvaticCategorია 1; H400	$\geq 5.2 - < 10$
Potassium Hydroxid	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33	C; R22-R35	Toxicitate acutăCategorია 4; H302 Corodarea pieliiCategorია 1A; H314	$\geq 1 - < 2$
oxizi de alchilamine	68955-55-5 273-281-2	Xn-Xi; R22- R36-R38	Toxicitate acutăCategorია 4; H302 Iritarea pieliiCategorია 2; H315 Iritarea ochilorCategorია 2; H319	$\geq 1 - < 2.5$

Pentru textul complet al frazelor R menționate în acest paragraf, se va consulta paragraful 16.
Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- În caz de contact cu ochii : Se va clăti imediat cu multă apă, de asemenea sub pleoape, cel puțin 15 minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Se va chema de urgență medicul.
- În caz de contact cu pielea : Se va spăla imediat cu multă apă timp de cel puțin 15 minute. Se va utiliza un săpun neutru dacă este disponibil. Se vor spăla hainele contaminate înainte de re folosire. Se vor curăța extrem de bine ghetele înainte de folosire. Se va chema de urgență medicul.
- Dacă este ingerat : Se va clăti gura cu apă. NU se va induce stare de vomă. Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconștientă să înghită. Se va chema de urgență medicul.
- Dacă se inhalează : Se va avea grijă ca persoana să aibă aer proaspăt. Se va trata simptomatologic. Se va da asistență medicală dacă apar simptomele.

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

Consultați Secțiunea 11 pentru informații detaliate despre efectele asupra sănătății și simptome

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

Tratament : Se va trata simptomatologic.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și

Mould-Ex

corespunzătoare mediului înconjurător.

Mijloace de stingere
necorespunzătoare : Necunoscut.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul
luptei împotriva incendiilor : Nu este inflamabil sau combustibil.

Prođuși de combustie
periculoși : Produsele de descompunere pot conține următoarele substanțe:
Oxizi de carbon
oxizi de azot (NOx)
Oxizi de sulf
Oxizi ai fosforului

5.3 Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale de
protecție pentru pompieri : Se va folosi echipament de protecție individual.

Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost
contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de
canalizare. Rezidiile de ardere și apa folosită la stingere, care a
fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu
reglementările locale. În cazul unui incendiu și/sau explozie nu se
va inhala fumul.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Sfaturi pentru personalul care
nu este implicat în situații de
urgență : Se va asigura ventilație adecvată. Se vor ține persoanele la
distanță de locul de curgere/scurgere și într-un loc protejat de
vânt. Se va evita inhalarea, ingerarea și contactul cu pielea și
ochii. Atunci când lucrătorii trebuie să facă față la concentrații ce
depășesc limita de expunere profesională, aceștia trebuie să poarte
aparate respiratorii adecvate aprobate. Asigurați-vă că procesul
de curățare este coordonat doar de personal instruit. A se vedea
măsurile de protecție din capitolele 7 și 8.

Sfaturi pentru personalul care
intervine în situații de urgență : Dacă este necesar echipament special pentru tratarea scurgerii,
aveți în vedere orice informație de la Secțiunea 8 privind
materialele adecvate și inadecvate.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul
înconjurător : Nu se va permite să intre în contact cu contact cu solul, apele de
suprafață sau freatice.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Opriți scurgerea, dacă acest lucru se poate face în siguranță. Se
va strânge și se va colecta materialul împrăștiat cu ajutorul unui
material absorbant necombustibil, (spre exemplu nisip, pământ,
kieselgur, vermiculit) și va fi depozitat într-un container pentru
eliminare conform cu reglementările locale-naționale în vigoare (a
se vedea capitolul 13). Se vor înlătura urmele cu apă. Pentru
deversări mari, îndiguiți materialul scurs sau rețineți materialul

Mould-Ex

astfel încât să vă asigurați că scurgerea nu ajunge în cursuri de apă.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Consultați Secțiunea 1 pentru datele de contact în caz de urgență.
Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.
Consultați Secțiunea 13 pentru informații suplimentare privind tratarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Nu se va ingera. Evitați orice contact cu ochii, pielea sau îmbrăcămintea. Nu inspirați praful/ fumul/ gazul/ ceața/ vaporii/ spray-ul. Spălați-vă pe mâinile cu grijă după utilizare. Amestecarea acestui produs cu acid sau amoniac duce la eliberare de clor gazos.
- Măsuri de igienă : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi. Spălați-vă pe fața, mâinile și orice altă parte de piele expusă bine după utilizare. Asigurați accesul la facilități corespunzătoare pentru clătirea rapidă sau spălarea ochilor și a corpului în caz de pericol de contact sau de stropire.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Nu se va depozita lângă acizi. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Păstrați recipientul închis etanș. Produsul se va depozita în recipiente etichetate corespunzător.
- Temperatură de depozitare : 0 °C la 25 °C

7.3 Utilizare finală specifică (utilizări finale specifice)

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Detergent sanitar. Proces manual

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Concentrație maximă de lucru

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

8.2 Controale ale expunerii

Măsurători tehnice corespunzătoare

- Măsuri de ordin tehnic : Sistem de ventilație de evacuare eficient. Se vor menține concentrațiile în aer sub standardele (limitele) de expunere profesională.

Măsuri de protecție individuale

Mould-Ex

Măsuri de igienă	: Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi. Spălați-vă pe față, mâinile și orice altă parte de piele expusă bine după utilizare. Asigurați accesul la facilități corespunzătoare pentru clătirea rapidă sau spălarea ochilor și a corpului în caz de pericol de contact sau de stropire.
Protecția ochilor / feței (EN 166)	: Ochelari de protecție Mască de protecție a feței
Protecția mâinilor (EN 374)	: Se va purta următorul echipament de protecție individuală: Cauciuc nitril cauciuc butil Mănuși impermeabile Mănușile trebuie să fie scoase și înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau pătrundere chimică.
Protecția pielii și a corpului (EN 14605)	: Echipament de protecție personal conținând: mănuși de protecție adecvate, ochelari de protecție și îmbrăcăminte de protecție
Protecția respirației (EN 143, 14387)	: Nu este necesară când concentrațiile agenților chimici din aer sunt menținute sub valorile limită obligatorii de expunere menționate în secțiunea Limite de expunere profesională. Utilizați echipamente de protecție respiratorie certificate conform normelor UE (89/656/EEC, 89/686/EEC) sau echivalente, atunci când riscurile nu pot fi evitate sau limitate suficient prin mijloace tehnice de protecție colectivă sau prin măsuri, metode sau proceduri de ordin organizatoric.

Controlul expunerii mediului

Indicații generale : Eventual aveți în vedere împrejmuirea recipientelor de depozitare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Aspect	: lichid
Culoare	: galben
Miros	: Clor
pH	: 12.5 - 13.5, 100 %
Punctul de aprindere	: Nu se aplică.
Pragul de acceptare a mirosului	: nu există date
Punctul de topire/punctul de înghețare	: nu există date
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	: nu există date
Viteza de evaporare	: nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: nu există date
Limită superioară de explozie	: nu există date

Mould-Ex

Limită inferioară de explozie	:	nu există date
Presiunea de vapori	:	nu există date
Densitatea de vapori relativă	:	nu există date
Densitatea relativă	:	1.08 - 1.18
Solubilitate în apă:	:	solubil
Solubilitate în alți solvenți	:	nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	:	nu există date
Temperatura de autoaprindere	:	nu există date
Descompunere termică	:	nu există date
Vâscozitate cinematică	:	nu există date
Proprietăți explozive	:	nu există date
Proprietăți oxidante	:	Da

9.2 Alte informații

nu există date

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Nu se cunoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Stabil în condiții normale.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Amestecarea acestui produs cu acid sau amoniac duce la eliberare de clor gazos.

10.4 Condiții de evitat

Necunoscut.

10.5 Materiale incompatibile

Acizi

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produsele de descompunere pot conține următoarele substanțe:

Oxizi de carbon
oxizi de azot (NOx)
Oxizi de sulf
Oxizi ai fosforului

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Mould-Ex

Informații privind căile probabile de expunere : Inhalare, Contact cu ochii, Contact cu pielea

Toxicitate

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute : > 2,000 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Toxicitate acută dermică : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Corodarea/iritarea pielii : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Cancerogenitatea : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Efecte referitoare la reproducere : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Mutagenitatea celulelor germinative : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Toxicitate teratogenă : Nu există informații disponibile despre acest produs.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică : Nu există informații disponibile despre acest produs.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Toxicitate referitoare la aspirație : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Componente

Toxicitate acută orală : Hipoclorit de sodiu
LD50 șobolan: 5,230 mg/kg

oxizi de alchilamine
LD50 șobolan: 1,303 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : Hipoclorit de sodiu
1 h LC50 șobolan: > 10,500 mg/l

Toxicitate acută dermică : Hipoclorit de sodiu
LD50 iepure: > 10,000 mg/kg

Efecte potențiale asupra sănătății

Ochii : Provoacă leziuni oculare grave.

Piele : Provoacă arsuri grave ale pielii.

Mould-Ex

- Ingerare : Provoacă arsuri ale tractului digestiv.
- Inhalare : Poate provoca iritația nasului, gâtului și plămânilor.
- Expunere cronică : În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.

Informații referitoare la efectele datorate expunerii umane

- Contact cu ochii : Roșeață, Durere, Coroziune
- Contact cu pielea : Roșeață, Durere, Coroziune
- Ingerare : Coroziune, Durere abdominală
- Inhalare : Iritație respiratorie, Tuse

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Ecotoxicitate

- Efecte asupra mediului înconjurător : Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Produs

- Toxicitate pentru pești : nu există date
- Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : nu există date
- Toxicitate asupra algelor : nu există date

Componente

- Toxicitate pentru pești : Potassium Hydroxid
96 h LC50: 80 mg/l
- oxizi de alchilamine
96 h LC50: 1.5 mg/l

12.2 Persistență și degradabilitate

nu există date

12.3 Potențial de bioacumulare

nu există date

12.4 Mobilitate în sol

nu există date

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Produs

- Evaluare : Această substanță/mix nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.01% sau mai mari.

Mould-Ex

12.6 Alte efecte adverse

nu există date

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

Eliminarea trebuie să fie în conformitate cu Directivele Europene referitoare la deșeurile și deșeurile periculoase. Codul deșeurii trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor.

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

- Produs : Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ. În cazul în care este posibilă reciclarea, aceasta este preferată eliminării sau incinerării. Dacă reciclarea nu este posibilă, se va elimina în conformitate cu reglementările locale. Se vor elimina deșeurile într-o stație de eliminare a deșeurilor acreditată.
- Ambalaje contaminate : Se va elimina drept produs nefolosit. Containerele goale trebuie să fie duse la un sit de manipulare a deșeurilor aprobat, pentru a fi reciclate și eliminate. NU se vor refolosi containerele goale.
- Catalogul European de Deșeurii : 200129* - detergenți cu conținut de substanțe periculoase

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Expeditoarea are răspunderea de a se asigura că ambalarea, etichetarea și marcarea sunt în conformitate cu modul de transport ales.

Transport rutier (ADR/ADN/RID)

- 14.1 Numărul ONU : 3266
- 14.2 Denumirea corectă : LICHID ANORGANIC COROSIV , BAZIC, N.S.A.
ONU pentru expediție
(sodium hypochlorite, hidroxid de potasiu)
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport : 8
- 14.4 Grupul de ambalare : III
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător : Da
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori : Niciunul

Transport aerian (IATA)

- 14.1 Numărul ONU : 3266
- 14.2 Denumirea corectă : Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.
ONU pentru expediție
(sodium hypochlorite, hidroxid de potasiu)
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport : 8
- 14.4 Grupul de ambalare : III
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător : Da
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori : Niciunul

Transport maritim

Mould-Ex

(IMDG/Organizația Maritimă Internațională (IMO))

14.1 Numărul ONU	:	3266
14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție	:	CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (sodium hypochlorite, hidroxid de potasiu)
14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport	:	8
14.4 Grupul de ambalare	:	III
14.5 Pericole pentru mediul înconjurător	:	Da
14.6 Precauții speciale pentru utilizatori	:	Niciunul
14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC	:	Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

în conformitate cu Reglementarea referitoare la detergenți EC 648/2004	:	cel puțin 5 %, dar sub 15 %: agenți de înălbire pe bază de clor sub 5 %: agenți tensioactivi anionici, agenți tensioactivi neionici Alergeni: d-Limonene
--	---	---

Reglementare națională

Se va lua în considerare directiva 94/33/CE referitoare la protecția tineretului la locul de muncă.

Alte reglementări	:	-Legislația pentru deșeuri: Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor; -Legislația pentru deșeuri de ambalaje: HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje. HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei deșeurilor. - HG nr. 937/2010 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea la introducerea pe piață a preparatelor periculoase; - HG nr. 1408/2008 privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase; - Legea nr.319/2006 a securității și sănătății în muncă; - HG nr.1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici.
-------------------	---	--

15.2 Evaluarea securității chimice

Acest produs conține substanțe pentru care sunt încă necesare evaluări privind securitatea chimică.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al frazelor R

R22 Nociv în cazul ingerării.

Mould-Ex

R31	În contact cu acizii degajă gaze toxice.
R34	Provoacă arsuri.
R35	Provoacă arsuri grave.
R36	Iritant pentru ochi.
R38	Iritant pentru piele.
R50	Foarte toxic pentru organismele acvatice.

Text complet al declarațiilor H

H302	Nociv în caz de înghițire.
H314	Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315	Provoacă iritarea pielii.
H319	Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Text complet al altor abrevieri

Preparat de către : Regulatory Affairs

Numerele mentionate in Fisa de Siguranță sunt furnizate in formatul 1 ,000,000 = un milion si 1,000 = o mie. 0.1 = 1 zecime și 0.001 = 1 miime.

INFORMAȚII REVIZUITE: Modificările semnificative ale informațiilor referitoare la legislație sau sănătate sunt indicate printr-o bară în marginea din stânga a fișei tehnice de securitate.

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document.

ANEXĂ: SCENARIILE DE EXPUNERE

Substanțe DPD+ :

Următoarele substanțe sunt cele care contribuie în mod hotărâtor la Scenariul de expunere al amestecului, conform regulilor DPD+:

Traseu	Substanță	Nr. CAS	Nr. EINECS
Ingerare	Potassium Hydroxid	1310-58-3	215-181-3
Inhalare	Hipoclorit de sodiu	7681-52-9	231-668-3
Dermic	Potassium Hydroxid	1310-58-3	215-181-3
Ochii	Potassium Hydroxid	1310-58-3	215-181-3
mediu acvatic	Hipoclorit de sodiu	7681-52-9	231-668-3

Proprietăți fizice substanțe DPD+:

Substanță	Presiunea de vapori	Solubilitate în apă:	POW	Masa molară
Potassium Hydroxid	1 Pa	1,120 g/l		56.11 g/mol
Hipoclorit de sodiu	25 hPa	1,000 g/l		

Mould-Ex

Pentru a evalua dacă sunt sigure Condițiile de Operare din aval și Măsurile de Management al Riscului, vă rugăm să calculați factorul dumneavoastră de risc pe pagina de web de mai jos:

www.ecetoc.org/tra

Scurt titlu al scenariului de expunere : **Detergent sanitar. Proces manual**

Descriptori ai utilizării

- Grupuri de utilizatori principali : Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșu-guri)
- Sectoare de utilizare finală : **SU22:** Utilizări profesionale: Domeniul public (administrație, învățământ, divertisment, servicii, meșteșu-guri)
- Categoriile de proces : **PROC10:** Aplicarea cu rolă sau pensulă
PROC8a: Transferul de substanță sau preparate (încărcare/ descărcare) din/ în vase/ recipiente mari în cadrul unităților nespecializate
- Categorii de Produs : **PC35:** Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)
- Categorii de eliberare în mediu : **ERC8a:** Utilizare larg răspândită la interior a agenților auxiliari de prelucrare în sisteme deschise