

Oven Rinse Power**SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii****1.1 Element de identificare a produsului**

Denumirea produsului : Oven Rinse Power

Codul produsului : 108711E

Utilizarea
substanței/amestecului : Aditiv de clătire

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 ale amestecului și utilizări contraindicate**

Utilizări identificate : Detergent pentru zone procesare; Proces de curățare pe loc (CIP)

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 : 24.10.2016
Versiune : 1.0**SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor****2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului****Clasificare (REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008)**

Iritarea pielii, Categoria 2 H315

Lezarea gravă a ochilor, Categoria 1 H318

Clasificarea acestui produs se bazează pe evaluarea toxicologică.

Oven Rinse Power

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de semnalizare : **Atenție**
(avertizare)

Fraze descriptive pentru tipul de pericol : H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

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

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:
citric acid, monohydrate
Fattyalcohol ethoxylates > C15 and =< 5EO

2.3 Alte pericole

Nu amestecați cu înălbitor sau cu alte produse cu clor - se produce clor gazos.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. REACH	Clasificare REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008	Concentrația: [%]
citric acid, monohydrate	5949-29-1 201-069-1 01-2119457026-42	Iritarea ochilor Categoria 2; H319	>= 5 - < 10
Fattyalcohol ethoxylates > C15 and =< 5EO	68551-13-3 02-2119548508-30	Iritarea ochilor Categoria 2; H319	>= 5 - < 10
Alcool etoxilat	111905-53-4	Iritarea pielii Categoria 2; H315 Iritarea ochilor Categoria 2; H319	>= 3 - < 5
Sodiumcumenesulphonate	28348-53-0 248-983-7	Iritarea ochilor Categoria 2; H319	>= 1 - < 2.5

Pentru textul complet al acestor fraze H menționate în această secțiune, se va consulta Secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Oven Rinse Power

- 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 un medic.
- 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 va acorda asistență medicală dacă iritația crește și persistă.
- Dacă este ingerat : Se va clăti gura. Se va da asistență medicală dacă apar simptomele.
- Dacă se inhalează : 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 corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.
- Mijloace de stingere necorespunzătoare : Necunoscut.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

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

- Echipamente speciale de protecție pentru pompieri : Se va folosi echipament de protecție individual.
- Informații suplimentare : Rezidurile 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

Oven Rinse Power

Sfaturi pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență : 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 astfel încât să vă asigurați că scurgerea nu ajunge în cursuri de apă.

6.4 Trimitere la 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 : Evitați contactul cu pielea și cu ochii. Se va folosi numai cu ventilație adecvată. Spălați-vă mâinile bine după utilizare. Nu amestecați cu înălbitor sau cu alte produse cu clor - se produce 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 fața, mâinile și orice altă parte de piele expusă bine după utilizare.

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va păstra departe de baze puternice. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Păstrați recipientul închis etanș. Produsul se va depozita în recipiente etichetate corespunzător.

Temperatură de depozitare : -10 °C la 40 °C

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Detergent pentru zone procesare; Proces de curățare pe loc (CIP)

Oven Rinse Power

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

8.2 Controale ale expunerii

Măsurători tehnice corespunzătoare

Măsurări de ordin tehnic : Pentru a controla expunerea muncitorilor la substanțele contaminante aeropurtate, este suficientă o ventilație generală bună.

Măsurări de protecție individuale

Măsurări 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 fața, mâinile și orice altă parte de piele expusă bine după utilizare.

Protecția ochilor / feței (EN 166) : Ochelari de protecție cu ecrane laterale

Protecția mâinilor (EN 374) : Protecție preventivă pentru piele, recomandată
Mănuși
Cauciuc nitril
cauciuc butil
Timp de penetrare: 1-4 ore
Grosimea minimă pentru butil-cauciuc 0.3mm; pentru nitril-cauciuc 0.2mm sau echivalent (vă rugăm să vă adresați producătorului/distribuitoarelor de mănuși pentru recomandări)
Mănușile trebuie să fie scoase și înlocuite dacă există vreo indicație de degradare sau pătrundere chimică.

Protecția pielii și a corpului (EN 14605) : Nu este necesar echipament de protecție special.

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

Oven Rinse Power

Aspect	: lichid
Culoare	: Incolor
Miros	: inodor
pH	: 1.0 - 2.0, 100 %
Punctul de aprindere	: Nu se aplică.
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Punctul de topire/punctul de înghețare	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Viteza de evaporare	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Limită superioară de explozie	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Limită inferioară de explozie	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Presiunea de vapori	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Densitatea de vapori relativă	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Densitatea relativă	: 1.033 - 1.043
Solubilitate în apă:	: solubil
Solubilitate în alți solvenți	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Temperatura de autoaprindere	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Descompunere termică	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Vâscozitate cinematică	: 2.895 mm ² /s (40 °C)
Proprietăți explozive	: Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec
Proprietăți oxidante	: Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept oxidante.

9.2 Alte informații

Nu se aplică și/sau nu este determinat pentru amestec

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

Oven Rinse Power

Nu amestecați cu înălbitor sau cu alte produse cu clor - se produce clor gazos.

10.4 Condiții de evitat

Necunoscut.

10.5 Materiale incompatibile

Necunoscut.

10.6 Prođuși 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

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

Produs

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

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

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

Corodarea/iritarea pielii : Iritația pielii

Metodă: Ghid de testare OECD 431
Substanță de test: Produs

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Metodă: Ghid de testare OECD 437
Substanță de test: 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) – : Nu există informații disponibile despre acest produs.

Oven Rinse Power

expunere unică

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 : citric acid, monohydrate
LD50 Șobolan: 11,700 mg/kg

Fattyalcohol ethoxylates > C15 and =< 5EO
LD50 Șobolan: > 2,000 mg/kg

Alcool etoxilat
LD50 Șobolan: > 2,000 mg/kg

Sodiumcumenesulphonate
LD50 Șobolan: > 7,000 mg/kg

Componente

Toxicitate acută prin inhalare : Sodiumcumenesulphonate
4 h LC50 Șobolan: > 770 mg/l

Componente

Toxicitate acută dermică : citric acid, monohydrate
LD50 Șobolan: > 2,000 mg/kg

Fattyalcohol ethoxylates > C15 and =< 5EO
LD50 Iepure: > 2,000 mg/kg

Alcool etoxilat
LD50 Șobolan: > 2,000 mg/kg

Sodiumcumenesulphonate
LD50 Iepure: > 2,000 mg/kg

Efecte potențiale asupra sănătății

Ochii : Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Piele : Provoacă iritația pielii.

Ingerare : În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.

Inhalare : În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.

Expunere cronică : În condiții normale de utilizare nu este cunoscut și nici previzibil vreun risc pentru sănătate.

Informații referitoare la efectele datorate expunerii umane

Oven Rinse Power

Contact cu ochii	: Roșeață, Durere, Iritație
Contact cu pielea	: Roșeață, Iritație
Ingerare	: Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.
Inhalare	: Nici un fel de simptome cunoscute sau de așteptat.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Ecotoxicitate

Efecte asupra mediului înconjurător : Acest produs nu are efecte ecotoxicologice cunoscute.

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	: citric acid, monohydrate 96 h LC50 Pește: > 100 mg/l
	Fattyalcohol ethoxylates > C15 and =< 5EO 96 h LC50 Pește: 1.6 mg/l
	Alcool etoxilat 96 h LC50 Pește: 5 mg/l
	Sodiumcumenesulphonate 96 h LC50 Pește: > 450 mg/l

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs

Biodegradare : Surfactanții conținuți de produs sunt biodegradabili conform cerințelor Regulamentului privind detergenții 648/2004/EC.

Componente

Biodegradare	: citric acid, monohydrate Rezultat: Ușor biodagradabil.
	Fattyalcohol ethoxylates > C15 and =< 5EO Rezultat: Ușor biodagradabil.
	Alcool etoxilat Rezultat: Ușor biodagradabil.
	Sodiumcumenesulphonate Rezultat: Ușor biodagradabil.

12.3 Potențialul de bioacumulare

Oven Rinse Power

Nu există date

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs

Evaluare : Această substanță/acest amestec nu conține componente considerate a fi fie persistente, bioacumulative și toxice (PBT), fie foarte persistente și foarte bioacumulative (vPvB) la nivele de 0.1% sau mai mari.

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** : 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. Containerelor goale trebuie să fie duse la o uzină de manipulare a deșeurilor autorizată pentru a fi reciclate și eliminate. NU se vor refolosi containerelor goale. A se elimina în conformitate cu reglementările locale, naționale și federale.
- Ghid pentru selecția codului de deșeu** : Deșeurii organice cu conținut de substanțe periculoase. Dacă produsul este utilizat mai departe în alte procese, utilizatorul final trebuie să redefiniască și să atribuie cel mai potrivit cod de deșeu EWC. Este responsabilitatea generatorului de deșeu să determine toxicitatea și proprietățile fizice ale materialului generat, pentru a stabili identificarea corectă a deșeurii și modul de eliminare în conformitate cu legislația Europeană (Directiva EU 2008/98/EC) și locală.
- Reglementare națională România** : -Legislația pentru deșeurii: Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor;
-Legislația pentru deșeurii de ambalaje: HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

Oven Rinse Power

Expeditorul 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 : Bunuri nepericuloase
- 14.2 Denumirea corectă : Bunuri nepericuloase
ONU pentru expediție
- 14.3 Clasa (clasele) de : Bunuri nepericuloase
pericol pentru transport
- 14.4 Grupul de ambalare : Bunuri nepericuloase
- 14.5 Pericole pentru mediul : Bunuri nepericuloase
înconjurător
- 14.6 Precauții speciale : Bunuri nepericuloase
pentru utilizatori

Transport aerian (IATA)

- 14.1 Numărul ONU : Bunuri nepericuloase
- 14.2 Denumirea corectă : Bunuri nepericuloase
ONU pentru expediție
- 14.3 Clasa (clasele) de : Bunuri nepericuloase
pericol pentru transport
- 14.4 Grupul de ambalare : Bunuri nepericuloase
- 14.5 Pericole pentru mediul : Bunuri nepericuloase
înconjurător
- 14.6 Precauții speciale : Bunuri nepericuloase
pentru utilizatori

**Transport maritim
(IMDG/Organizația Maritimă
Internațională (IMO))**

- 14.1 Numărul ONU : Bunuri nepericuloase
- 14.2 Denumirea corectă : Bunuri nepericuloase
ONU pentru expediție
- 14.3 Clasa (clasele) de : Bunuri nepericuloase
pericol pentru transport
- 14.4 Grupul de ambalare : Bunuri nepericuloase
- 14.5 Pericole pentru mediul : Bunuri nepericuloase
înconjurător
- 14.6 Precauții speciale : Bunuri nepericuloase
pentru utilizatori
- 14.7 Transport în vrac, în : Bunuri nepericuloase
conformitate cu anexa II la
MARPOL 73/78 și Codul IBC

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

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

- în conformitate cu : cel puțin 5 %, dar sub 15 %: agenți tensioactivi neionici
- Reglementarea referitoare la
detergenți EC 648/2004

Reglementare națională

Oven Rinse Power

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

Alte reglementări : - 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

Procedura utilizată pentru obținerea clasificării conform cu **REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008**

Clasificare	Justificare
Iritarea pielii 2, H315	Pe baza datelor de testare.
Lezarea gravă a ochilor 1, H318	Pe baza datelor de testare.

Text complet al declarațiilor H

H315 Provoacă iritarea pielii.
 H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Text complet al altor abrevieri

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECL - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al

Oven Rinse Power

Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Preparat de către : Regulatory Affairs

Numerele menționate în Fisa de Siguranță sunt furnizate în formatul 1 ,000,000 = un milion și 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 furnizate în această fișă cu date de securitate sunt corecte conform cunoștințelor, datelor și informațiilor pe care le deținem la data emiterii. Datele furnizate sunt destinate a fi utilizate ca ghid pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, emiterea și eliminarea în condiții de siguranță a produsului și nu trebuie considerate ca o garanție sau o specificație a calității acestuia. Informațiile se referă numai la produsul specificat și e posibil să nu fie valabile pentru produsul în combinație cu orice alte materiale sau în alte procese decât cele menționate în cuprinsul fișei.

ANEXĂ: SCENARIUL 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	Nu este o substanță prioritară		
Inhalare	Nu este o substanță prioritară		
Dermic	Alcool etoxilat	111905-53-4	
Ochii	Alcool etoxilat	111905-53-4	
mediu acvatic	Nu este o substanță prioritară		

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 : Detergent pentru zone procesare; Proces de curățare pe loc

Oven Rinse Power

expunere

(CIP)

Descriptori ai utilizării

- Grupuri de utilizatori principali : Utilizări industriale: Utilizări ale substanțelor ca atare sau în preparate în cadru industrial
- Sectoare de utilizare finală : **SU3:** Utilizări industriale: Utilizări ale substanțelor ca atare sau în preparate în cadru industrial
- Categoriile de proces : **PROC1:** Utilizare în proces închis, fără probabilitate de expunere
PROC8b: Transferul de substanță sau preparate (încărcare/ descărcare) din/ în vase/ recipiente mari în cadrul unităților specializate
- Categorii de Produs : **PC35:** Produse de spălare și curățare (inclusiv produse pe bază de solvenți)
- Categorii de eliberare în mediu : **ERC4:** Utilizarea industrială a aditivilor de prelucrare în procese și produse, fără a deveni parte din articole