

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂII/ÎNTRINDERII

1.1. Element de identificarea produsului:
ActivePower Pearl MicroPowder Plus

Cod produs: 1050608

1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:
Amestec de curățare și întreținere auto pentru sisteme automate de dozare microporoasă pentru uz industrial.

1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:
Distribuitor:
VALOR SmartWash SRL
547525 Săncraiu De Mureș, jud. Mureș, str. Mesteacănului 15D.
Romania
Tel.: +40-365-732 302

Datele producătorului:
Ehrle GmbH
Siemensstreet 9
D-89257 Illertissen
Tel.: 07303 / 1600 0

1.3.1. Numele persoanei responsabile: Vass Orsolya
E-mail: vass.orsolya@smartwash.ro

1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: **+40-365-732.302**

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1. Clasificarea a amestecului:

Clasificare pe baza Regulamentului 1272/2008/CE (CLP):
Serious eye damage 1 – H318

Frazele H de atenționare:
H318 – Provoacă leziuni oculare grave.

2.2. Elemente pentru etichetă

Componenții care definesc gradul de pericolozitate:
Izoalcooli C9-C11, polimeri pe bază de etoxilat bogat în C10;
Produs de reacție de acid 4-C10-13-sec-alchilbenzensulfonic, acid 4-metilbenzensulfonic și hidroxid de sodiu



Frazele H de atenționare:
H318 – Provoacă leziuni oculare grave.

Frazele P referitoare la măsurile de precauție:
P102 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
P280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P302 + P352 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă.

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.

P337 + P313 – Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

2.3. Alte pericole:

Produsul nu are alte efecte nocive cunoscute asupra sănătății sau mediului înconjurător.
Rezultatele evaluării PBT și vPvB: produsul nu a fost testat.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1. Substanțe:

Nu se aplică.

3.2. Amestec: praf de curățare parfumat cu aplicare de înaltă presiune

Ingrediente periculoase:

| Denumire chimică | Număr-CAS | Număr-CE/ ECHA: | Nr. de registrație REACH | Conc. (%) | Clasificare 1272/2008/CE (CLP) | | |
|---|-----------|--------------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|---|----------------------|
| | | | | | Pictogra ma de pericol | Categoria de risc | Frazele H |
| Carbonat de sodiu** | 497-19-8 | 207-838-8 | 01- 2119485498- 19 | 35 – < 40 | GHS07 Atenție | Eye Irrit. 2 | H319 |
| Izoalcooli C9-C11, polimeri pe bază de etoxilat bogat în C10* | - | - | 02- 2119549526- 31 | 5 – < 10 | GHS07 GHS05 Pericol | Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 | H302 H318 |
| Produs de reacție de acid 4-C10-13-sec- alchilbenzensulfonic, acid 4- metilbenzensulfonic și hidroxid de sodiu | - | 932-051-8 | 01- 2119565112- 48 | 1 – < 5 | GHS05 Pericol | Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 | H315 H318 |
| Nitrilotriacetat de trisodiu | 5064-31-3 | 225-768-6 | 01- 2119519239- 36 | < 1 | GHS08 GHS07 Atenție | Carc. 2 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 | H351 H302 H319 |

*: Specificată de producător, clasificarea substanței nu este inclusă în Regulamentul 1272/2008 / CE, anexa VI.

** : Substanță cu valoare limită de expunere profesională.

Prevederi speciale de etichetare conform prevederilor din Regulamentul (CE) nr. 648/2004 privind detergenții:

≥ 30 % fosfați,

5% - 15 % substanțe active non-ionice de suprafață,

< 5 % agenți tensioactivi anionici ,

< 5 % NTA (Acid nitril-triacetic) și sărurile sale,

parfumuri

Textul integral pentru toate frazele H este afișat la secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor:

Informații generale: În caz de simptome persistente, adresați-vă medicului. Îndepărtați haina murdară.

ÎN CAZ DE INGERARE:

Mod de aplicare:

- Adresați-vă imediat medicului.
- Nu se provoacă vomă!
- Clătiți gura cu apă și administrați rănitului pe cale orală apă rece.

INHALARE:

Mod de aplicare:

- Rănitul trebuie dus la aer curat.

CONTACTUL CU PIELEA:

Mod de aplicare:

- Îndepărtați imediat hainele murdare de pe rănit și spălați-le înainte de reutilizare.
- Spălați pielea contaminată cu apă curgătoare din abundență și cu săpun.

CONTACTUL CU OCHIUL:

Mod de aplicare:

- Ochiul trebuie clătit cu apă trăgând în sus pleoapele și cu mișcarea simultană a globului ocular (cel mai puțin 5 minute)!
- Consultați imediat un oftamolog.

- 4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate:
Provoacă leziuni oculare grave.
- 4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare:
Tratament simptomatic.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

- 5.1. Mijloace de stingere a incendiilor:
- 5.1.1. Mijloace de stingere corespunzătoare:
Pentru stingerea incendiilor se va utiliza materialul adecvat mediului:
- 5.1.2. Mijloace de stingere necorespunzătoare:
Nu sunt cunoscute.
- 5.2. Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:
Nu este inflamabil. În caz de incendiu se degajează monoxid de carbon, inhalarea acestuia dăunează grav sănătății.
- 5.3. Recomandări destinate pompierilor:
Purtați haine de protecție conform regulamentului și mască protectoare.
Apa de stingere a incendiilor contaminată trebuie colectat separat, nu trebuie să intre în sistemul de canalizare.
Fluidul folosit pentru stingere nu trebuie să intre în sistemul de canalizare.
Îndepărtați gazele / vaporii / ceața prin pulverizare cu jet de apă.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

- 6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:
- 6.1.1. Pentru personalul care nu este implicat în situații de urgență:
La locul accidentului au acces doar persoanele instruite cu privire la modul de stingere, îmbrăcați cu haine adecvate de protecție.
- 6.1.2. Pentru personalul care intervine în situații de urgență:
Evitați contactul cu ochii, pielea și îmbrăcămintea.
Se poartă echipamente individuale de protecție corespunzătoare.
Asigurați ventilațiile corespunzătoare.
Evitați formarea prafului.
A nu se inspira praful degajat.
- 6.2. Precauții pentru mediul înconjurător:
Produsul ajuns în mediul înconjurător, respectiv deșeurile rezultate din utilizare, sunt tratate conform reglementărilor în vigoare privind protejarea mediului înconjurător. Evitați infiltrarea produsului și a deșeurilor rezultate în pânza freatică, în pământ sau în sistemul de canalizare. Anunțați imediat autoritatea competentă în cazul poluării mediului înconjurător.
- 6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:
Produsul ajuns în aer liber se va aduna pe cale mecanică, iar deșeurile astfel rezultate trebuie absorbite, adunate pe cale mecanică și stocate în cisterne, containere închise și etichetate cu mențiunea de „materiale periculoase”.
- 6.4. Trimitere la alte secțiuni:
Pentru alte informații vezi secțiunea 7, 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

- 7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță:
Respectarea normelor de igienă aferente este obligatorie.
A nu se inspira praful degajat.
Evitați contactul cu ochii, pielea.
Măsuri tehnice:
Evitați formarea prafului.
Instrucțiuni privind prevenirea izbucnirii incendiilor sau a exploziilor:
Nu sunt instrucțiuni specifice.
- 7.2. Condiții de depozitare în condiții de siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități:
Instrucțiuni privind depozitarea în siguranță:
Păstrați în containerul original, sigilat și etichetat în mod corespunzător.
A se depozita sub cheie.
Protejați produsul de căldură și de umiditate.
Materiale incompatibile: acizi.
Materialul utilizat pentru ambalare/stocare: nu este specificat.
- 7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice):
Nu există instrucțiuni specifice.

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ8.1. Parametri de control

Valori limite de expunere profesională pe baza HG nr. 1218 din 6 septembrie 2006 și modificările ulterioare:

Carbonat de sodiu (Nr. CAS: 497-19-8):

VLM 8ore: 1mg/m³; VLM pe termen scurt (15 min.): 3mg/m³

| DNEL | | Calea de expunere | Frecvența expunerii | Observații |
|---------|------------|-------------------|-------------------------------------|------------|
| Angajat | Utilizator | | | |
| n.d. | n.d. | Dermal | Scurt (acut) Prelungit (repetat) | n.d. |
| n.d. | n.d. | Inhalabil | Scurt (acut) Prelungit (repetat) | n.d. |
| n.d. | n.d. | Oral | Scurt (acut) Prelungit (repetat) | n.d. |

| PNEC | | | Frecvența expunerii | Observații |
|------|------|------|--|------------|
| Apă | Sol | Aer | | |
| n.d. | n.d. | n.d. | Scurt (o singură dată) Prelungit (continuu) | n.d. |
| n.d. | n.d. | n.d. | Scurt (o singură dată) Prelungit (continuu) | n.d. |
| n.d. | n.d. | n.d. | Scurt (o singură dată) Prelungit (continuu) | n.d. |

8.2. Controale ale expunerii:

În cazul materialelor periculoase fără limitarea cantității, angajatorul trebuie să reducă la minim frecvența expunerii; din punct de vedere tehnic și științific va urmări atingerea unui nivel care nu este dăunător sănătății.

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Respectați normele generale relative la substanțele chimice. Evitați contactul cu ochii, îmbrăcămintea și pielea.

Îndepărtați haina murdară, înmuiat cu produs.

Determinați și respectați măsurile de protecție a pielii.

Spălați mâinile și fața înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru, și spălați vă cu duș, dacă este necesar.

Nu mâncați și beți în timpul utilizării produsului.

8.2.2. Măsuri de protecție individuală, precum echipamentul de protecție personală:

1. Ochelari de protecție conform normelor de protecție (EN 166).

2. Protecția pielii:

a. Se recomandă utilizarea de mănuși de protecție conform normelor (EN 374). Material: cauciuc butil, cauciuc nitril. Marca recomandată: Butoject (898), Camatril Profi (729) produs de KCL.

b. Altele: Se vor utiliza îmbrăcămintea de protecție corespunzătoare prevederilor.

3. Protecția respirației: În caz mare concentrații folosiți un aparat de respirație adecvat. Aparat respirator adecvat: Dispozitiv filtrant de particule (DIN EN 143).

4. Pericole termice: nu sunt cunoscute.

8.2.3. Controlul expunerii mediului:

Nu sunt instrucțiuni specifice.

Punctul 8 specifică prevederile privind utilizarea corectă și în condiții normale de mediu a produsului. În cazul folosirii produsului în condiții speciale de lucru, veți adopta noi măsuri de protecție, veți utiliza echipamente și haine de protecție adecvate și veți solicita sfatul unui expert.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

| 9.1. | <u>Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:</u> | Metodă de analiză | Observații |
|------|---|--|-------------------------|
| | Parametru | | |
| 1. | Aspect: | pulbere solidă roșie deschisă | |
| 2. | Miros: | miros caracteristic | |
| 3. | Pragul de acceptare a mirosului: | nu există date* | |
| 4. | pH: | approx. 11 | în soluție apoasă de 1% |
| 5. | Punctul de topire/punctul de înghețare: | nu există date* | |
| 6. | Punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere: | nu se aplică | |
| 7. | Punctul de aprindere: | nu se aplică | |
| 8. | Viteza de evaporare: | nu există date* | |
| 9. | Inflamabilitatea (solid, gaz): | nu există date*/ nu se aplică | |
| 10. | Limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie: | nu se aplică | |
| 11. | Presiunea de vapori: | nu există date* | |
| 12. | Densitatea vaporilor: | nu există date* | |
| 13. | Densitatea relativă: | nu există date* | |
| 14. | Solubilitatea (solubilitățile): | În apă: solubil. alți solvenți organici: nu există date. | |
| 15. | Coeficientul de partiție: n-octanol/apă: | nu există date* | |
| 16. | Temperatura de autoaprindere: | solid: nu există date*/ gaz: nu se aplică | |
| 17. | Temperatura de descompunere: | nu există date* | |
| 18. | Vâscozitatea: | nu există date* | |
| 19. | Proprietăți explozive: | nu există date* | |
| 20. | Proprietăți oxidante: | nu există date* | |
| 9.2. | <u>Alte informații:</u> | | |
| | Densitate de încărcare: aprox. 600 kg / m ³ la 20 °C. | | |
| | *: Producătorul nu a efectuat teste asupra produsului în cauză pentru acest parametru, sau rezultatele testelor nu sunt disponibile în momentul emiterii fișei cu date de securitate. | | |

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

- 10.1. Reactivitate:
Dacă produsul este folosit și depozitat în condiții adecvate nu sunt reacții periculoase.
- 10.2. Stabilitatea chimică:
La temperatură normală: produsul este stabil în condiții normale de lucru.
- 10.3. Posibilitatea de reacții periculoase:
Nu sunt cunoscute.
- 10.4. Condiții de evitat:
Nu sunt cunoscute.
- 10.5. Materiale incompatibile:
Acizi.
- 10.6. Prođuși de descompunere periculoși:
Nu sunt cunoscute.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

- 11.1. Informații privind efectele toxicologice:
Toxicitate acută: În baza datelor, pe care l-am avut la dispoziție, acesta nu îndeplinește criteriile de clasificare.
Corodarea/iritarea pielii: În baza datelor, pe care l-am avut la dispoziție, acesta nu îndeplinește criteriile de clasificare.
Lezarea gravă/iritarea ochilor: Provoacă leziuni oculare grave.
Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii: În baza datelor, pe care l-am avut la dispoziție, acesta nu îndeplinește criteriile de clasificare.
Mutagenitatea celulelor germinative: În baza datelor, pe care l-am avut la dispoziție, acesta nu îndeplinește criteriile de clasificare.
Cancerogenitatea: În baza datelor, pe care l-am avut la dispoziție, acesta nu îndeplinește criteriile de clasificare.
Toxicitatea pentru reproducere: În baza datelor, pe care l-am avut la dispoziție, acesta nu îndeplinește criteriile de clasificare.
STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică: În baza datelor, pe care l-am avut la dispoziție, acesta nu îndeplinește criteriile de clasificare.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată: În baza datelor, pe care l-am avut la dispoziție, acesta nu îndeplinește criteriile de clasificare.

Pericol prin aspirare: În baza datelor, pe care l-am avut la dispoziție, acesta nu îndeplinește criteriile de clasificare.

- 11.1.1. Resumatul rezultatelor clinice:
Nu sunt disponibile.
- 11.1.2. Proprietățile toxicologice relevante:
Date referitoare la componente:
Carbonat de sodiu:
LD50 (ingerare, șobolan): 2800 mg/kg
LD50 (dermal, iepure): > 2000 mg/kg
Izoalcooli C9-C11, polimeri pe bază de etoxilat bogat în C10:
LD50 (ingerare, șobolan): 500-2000 mg/kg
Produs de reacție de acid 4-C10-13-sec-alkilbenzensulfonic, acid 4-metilbenzensulfonic și hidroxid de sodiu
LD50 (ingerare, șobolan): 2000-5000 mg/kg OECD 401
LD50 (dermal, șobolan): > 2000 mg/kg OECD 402
Nitilotriacetat de trisodiu
ATE (oral): 500 mg/kg
- 11.1.3. Informații privind căile probabile de expunere:
Ingerare, inhalare, contactul cu pielea, contactul cu ochiul.
- 11.1.4. Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice și toxicologice:
Nu sunt disponibile.
- 11.1.5. Efectele întârziate și cele imediate cunoscute, precum și efectele cronice induse de o expunere pe termen lung și de o expunere pe termen scurt:
Provoacă leziuni oculare grave.
- 11.1.6. Efecte interactive:
Nu sunt disponibile.
- 11.1.7. Absența datelor specifice:
Nu sunt disponibile.
- 11.1.8. Alte informații:
Nu sunt disponibile.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

- 12.1. Toxicitatea:
Nu sunt date referitoare la produs.
Date referitoare la componente:
Carbonat de sodiu:
LC50 (pești - Lepomis macrochirus): 300 mg/l/96 h
EC50 (Ceriodaphnia spec): 200 - 227 mg/l/48 h
Izoalcooli C9-C11, polimeri pe bază de etoxilat bogat în C10:
LC50 (pești - Leuciscus idus): > 100 mg/l/96 h
ErC50 (algă): > 100 mg/l/72 h
EC50 (crustacee): > 100 mg/l/48 h
Produs de reacție de acid 4-C10-13-sec-alkilbenzensulfonic, acid 4-metilbenzensulfonic și hidroxid de sodiu
LC50 (pești - Cyprinus carpio): > 1-10 mg/l/96 h, OECD 203
ErC50 (alge - Scenedesmus subspicatus): > 10 - 100/72 h, OECD 201
EC50 (Daphnia magna): > 1-10 mg/l/48 h, OECD 202
NOEC (Oncorhynchus mykiss): > 0,1 - 1 mg/l/72 zile
NOEC (Daphnia magna): > 1 - 10 mg/l/21 nap, OECD 211
- 12.2. Persistență și degradabilitate:
Substanțele active pe suprafață aflate în produs corespund criteriilor de descompunere biologică stabilite în ordonanța 648/2004/CE privind detergenții și soluțiile de curățare.
- 12.3. Potențial de bioacumulare:
Nu sunt date referitoare la produs.
Date referitoare la componente:
Produs de reacție de acid 4-C10-13-sec-alkilbenzensulfonic, acid 4-metilbenzensulfonic și hidroxid de sodiu
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă: Log Pow: 0,7
- 12.4. Mobilitatea în sol:
Nu sunt disponibile.
- 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB:
Nu sunt disponibile.
- 12.6. Alte efecte adverse:
Clasa de pericol pentru ape (clasificarea producătorului): 2 – periculos pentru ape
Este interzis scurgerea în condiții necontrolate în mediu.
Produsul nu poate fi eliberat în apă fără pre-tratare (instalație biologică de tratare a apelor reziduale).

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

- 13.1. Metode de tratare a deșeurilor:
Eliminarea se va realiza conform normelor locale/naționale în vigoare.
- 13.1.1. Metodele de tratare a deșeurilor:
Produs: În mici cantități poate fi eliminat în stațiile de tratare biologică a apelor reziduale; În mare cantități: Consultați autoritățile locale privind eliminarea.
Codul de înregistrare al deșeurii:
20 DEȘEURI MUNICIPALE (DEȘEURI MENAJERE ȘI DEȘEURI SIMILARE PROVENIND DIN ACTIVITĂȚI COMERCIALE, INDUSTRIALE ȘI DIN INSTITUȚII), INCLUSIV FRAȚIUNI COLECTATE SEPARAT
20 01 fracțiuni colectate separat (cu excepția 15 01)
20 01 29* detergenți conținând substanțe periculoase
*Deșeu periculos
- 13.1.2. Metodele de tratare a recipientelor:
Se elimină în conformitate cu prevederile aplicabile.
Contactați producătorul pentru eliminarea ambalajelor originale.
Spălați ambalajele contaminate cu apă dacă este necesar.
Codul de înregistrare al deșeurii:
15 01 02 ambalaje din materiale plastice
- 13.1.3. Proprietățile fizico-chimice care ar putea afecta opțiunile de tratare a deșeurilor:
Nu sunt cunoscute.
- 13.1.4. Eliminarea prin sistemul de canalizare:
Nu sunt cunoscute.
- 13.1.5. Precauții speciale pentru orice opțiune de tratare a deșeurilor recomandată:
Nu este disponibil.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

ADR/RID:

Transportul nu este reglementat.

- 14.1. Numărul ONU:
Nu există date.
- 14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție:
Nu există date.
- 14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport:
Nu există date.
- 14.4. Grupa de ambalare:
Nu există date.
- 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător:
Nu există informații în această privință.
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizatori:
Nu există informații în această privință.
- 14.7. Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și cu Codul IBC:
Nu se aplică.

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:
- Reglementare internațională REACH:
REGULAMENTUL (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 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.
 - Reglementare internațională CLP:
REGULAMENTUL (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 (1)
 - REGULAMENTUL (UE) 2015/830 AL COMISIEI din 28 mai 2015** de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
 - Prevederi speciale de etichetare privind detergenții:
REGULAMENTUL (CE) nr. 648/2004 (31.03.2004) privind detergenții și modificările ulterioare.
- 15.2. Evaluarea securității chimice: nu a fost realizat cu privire la componenții amestecului.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Date referind la revizia fișei cu date de securitate: nu sunt.

Expresiile complete privind prescurtările din cuprinsul fișei cu date de securitate sunt următoarele:

DNEL: Derived no effect level (nivel calculat fără efect) PNEC: Predicted no effect concentration (concentrație predictibilă fără efect). Efecte CMR: carcinogenitate, mutagenitate și toxicitatea reproductivă. PBT: persistent, bioacumulativ și toxic. vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ, n.d.: nu este definit. n.a.: nu se aplică. VOC (Volatile Organic Compound): compus organic volatil. ADR: Acord european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase. RID: Regulamentul privind transportul feroviar internațional de mărfuri periculoase.

Bibliografie/Surse utilizate:

Fișa cu date de securitate în limba engleză a producătorului (24. 02. 2015, versiunea 1.04).

Metode utilizate pentru clasificare conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008:

Serious eye damage 1 - H318

Pe baza metodei de calcul

Textul frazelor cu H care se regăsesc în fișa cu date de securitate la punctele 2 și 3:

H302 - Nociv în caz de înghițire.

H315 - Provoacă iritarea pielii.

H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.

H351 - Susceptibil de a provoca cancer

Recomandări privind instruirea: Nu sunt disponibile.

Această fișă cu date de securitate a fost întocmită pe baza informațiilor furnizate de către producător/furnizor și conform reglementărilor relevante. Informațiile, datele și recomandările conținute în acest document sunt furnizate cu bună credință, fiind obținute din surse de încredere și considerate a fi adevărate și corecte la data emiterii; cu toate acestea, nu reprezintă o garanție cu privire la caracterul exhaustiv al informațiilor. FDS va fi utilizat numai ca un ghid pentru manipularea acestui produs; pe parcursul manipulării și utilizării produsului pot apărea sau fi necesare și alte considerații. Utilizatorii sunt avertizați să stabilească concordanța și aplicabilitatea informațiilor de mai sus la situațiile și scopurile lor specifice și își asumă toate riscurile asociate utilizării acestui produs. Este responsabilitatea utilizatorului să respecte pe deplin reglementările locale, naționale și internaționale cu privire la utilizarea acestui produs.

Fișa cu date de securitate a fost întocmită de: ToxInfo Kft.

Asigurarea asistenței tehnice privind interpretarea fișei cu date de securitate:
+36 70 335 8480; info@msds-europe.com