

APPI - Detergent concentrat pentru curățare și albire

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI/AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII/ÎNȚREPRINDERII

1.1 Element de identificare a produsului: APPI - Detergent concentrat pentru curățare și albire

Alte mijloace de identificare:

Nerelevant

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate:

Utilizări relevante: Curățător pentru produsele sanitare

Utilizări contraindicate: Totul pentru care utilizarea nu este specificată în această secțiune sau în secțiunea 7.3

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate:

GOLD DROP Sp. z o.o.

Ul. Rzeczna 11d

34-600 LIMANOWA - Polonia

Tel.: +48 18 3376137 - Fax: +48 18 3376117

msds@golddrop.eu

www.golddrop.eu

Distribuitor:

PROFI ROM SRL,

Aleea Amiciției nr. 1,

Timisoara, Jud. Timis,

cod 300288, România

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență: 112

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR **

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului:

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Clasificarea acestui produs s-a realizat conform Regulamentului nr. 1272/2008 (CLP).

Aquatic Acute 1: Periculos pentru mediul acvatic - pericol acut, categoria 1, H400

Aquatic Chronic 2: Periculos pentru mediul acvatic - pericol cronic, categoria 2, H411

Eye Dam. 1: Lezarea gravă a ochilor/iritarea ochilor, categoria de pericol 1, H318

Skin Corr. 1: Corodarea/iritarea pielii, categoria de pericol 1, H314

2.2 Elemente pentru etichetă:

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

Pericol



Fraze de pericol:

Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Skin Corr. 1: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție:

P102: A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P273: Evitați dispersarea în mediu.

P301+P330+P331: ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: Clătiți gura. NU provocați vomă.

P303+P361+P353: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.

P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.

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/un medic.

P405: A se depozita sub cheie.

Informații suplimentare:

EUH206: Atenție! A nu se folosi împreună cu alte produse. Poate elibera gaze periculoase (clor).

Substanțe care contribuie la clasificare

hipoclorit de sodiu, soluție Cl activ; N-N-dimetiltetradecilamină N-oxid; hidroxid de sodiu

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

APPI - Detergent concentrat pentru curățare și albire

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR ** (Continua)

2.3 Alte pericole:

Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament
Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTĂȚII **

3.1 Substanțe:

Neaplicabil

3.2 Amestecuri:

Descrierea chimică: Soluție apoasă de agenți de albire pe bază de clor și sodiu

Componente:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr1907/2006, produsul conține:

| Identificare | Nume chimic/clasificare | Concentrare |
|--|--|---------------------------------------|
| CAS: 7681-52-9 EC: 231-668-3 Index: 017-011-00-1 REACH: 01-2119488154-34-XXXX | hipoclorit de sodiu, soluție Cl activ⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Corr. 1B: H314; EUH031 - Pericol | ATP ATP13 3 - <5 % |
| CAS: 3332-27-2 EC: 222-059-3 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119949262-37-XXXX | N-N-dimetiltetradecilamină N-oxid⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008 Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315 - Pericol | Autoclasificată 1 - <3 % |
| CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 Index: 011-002-00-6 REACH: 01-2119457892-27-XXXX | hidroxid de sodiu⁽¹⁾ Regulamentul 1272/2008 Skin Corr. 1A: H314 - Pericol | ATP CLP00 <1 % |
| CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 Index: Neaplicabil REACH: 01-2119472545-33-XXXX | Difenil eter⁽²⁾ Regulamentul 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 3: H412; Eye Irrit. 2: H319; Repr. 1B: H360Fd - Pericol | Autoclasificată <0,001 % |

⁽¹⁾ Substanță ce prezintă un risc pentru sănătate sau mediu care îndeplinește criteriile stabilite în Regulamentul (UE) nr 2020/878

⁽²⁾ Substanță pentru care există, la nivelul Uniunii, o limită de expunere la locul de muncă

Pentru informații suplimentare cu privire la pericolozitatea substanțelor consultă punctele 11, 12 și 16.

Alte informații:

| Identificare | Factor M |
|---|-----------------------|
| hipoclorit de sodiu, soluție Cl activ CAS: 7681-52-9 EC: 231-668-3 | Acut: 10 Cronic: 1 |

| Identificare | Limită de concentrație specifică |
|--|--|
| hidroxid de sodiu CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 | % (p/p) >=5: Skin Corr. 1A - H314 2<= % (p/p) <5: Skin Corr. 1B - H314 0,5<= % (p/p) <2: Skin Irrit. 2 - H315 % (p/p) >=2: Eye Dam. 1 - H318 0,5<= % (p/p) <2: Eye Irrit. 2 - H319 |

Estimarea toxicității acute pentru substanțele incluse în partea 3 din anexa VI la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 sau stabilite în conformitate cu anexa I la regulamentul respectiv:

| Identificare | Toxicitate acută | Gen |
|--|---|---------|
| N-N-dimetiltetradecilamină N-oxid CAS: 3332-27-2 EC: 222-059-3 | LD50 orală: 1495 mg/kg LD50 cutanată: Nerelevant LC50 inhalatje: Nerelevant | Șobolan |

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Măsuri de prim ajutor:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

APPI - Detergent concentrat pentru curățare și albire

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR (Continua)

A se solicita imediat ajutor medical, arătând Fișa datelor de siguranță a acestui produs.

Prin inhalare:

Inhalarea acestui produs nu prezintă pericol dar se recomandă, în caz de simptome de intoxicație, scoaterea victimei în afara locului de expunere, la aer curat, și menținerea acesteia în repaus. Se va solicita asistența medicală în cazul în care simptomele persistă.

Prin contact cu pielea:

Îndepărtați hainele și încălțăminte contaminată, clătiți pielea sau faceți un duș persoanei afectate în funcție de caz, cu apă rece în abundență și săpun neutru. În cazul unei afecțiuni importante se va merge la medic. Dacă amestecul produce arsuri sau înghețarea, nu se vor scoate hainele, deoarece s-ar putea agrava leziunea produsă, în cazul în care hainele sunt lipite de piele. În cazul în care se vor forma bășici la nivelul pielii, acestea nu trebuie sparte, deoarece crește riscul de infecție.

Prin contactul cu ochii:

Spălați abundent ochii cu apă la temperatura camerei timp de cel puțin 15 minute. A nu se permite victimei să frece sau să închidă ochii. În cazul în care accidentatul folosește lentile de contact, acestea trebuie îndepărtate dacă nu s-au lipit de ochi, deoarece se pot produce leziuni adiționale. În toate cazurile menționate, după spălare, victima trebuie transportată urgent la medic însoțită de FDS a produsului.

Prin ingerare / aspirare:

Se va acorda imediat asistență medicală, arătând FDS-ul a produsului. A nu se induce vomă pentru ca expulzarea acesteia din stomac poate provoca daune în mucoasa tractului digestiv superior și aspirarea, tractului respirator. A se clăti gura și gâtul deoarece există posibilitatea ca acestea să fi fost afectate prin ingestia produsului.

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

Efectele acute și cele întârziate sunt indicate în paragrafele 2 și 11.

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

În caz de accident prin inhalare - Oferiți victimei aer curat, țineți-vă în stare de repaus, dacă este necesar, apălați la un medic.

În caz de înghițire, contactați imediat centrul de otrăvire al medicului.

SECȚIUNEA 5: MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor:

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. În cazul aprinderii, ca rezultat al manipulării, depozitării sau utilizării inadecvate, se vor folosi de preferință stingătoare cu pulbere polivalentă (clasa ABC), conform Regulamentului de instalații de protecție împotriva incendiilor.

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nerelevant

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Drept consecință a combustiei sau a descompunerii termice se generează subproduse de reacție care pot fi extrem de toxice și, în consecință, pot prezenta un risc înalt asupra sănătății.

5.3 Recomandări destinate pompierilor:

În funcție de magnitudinea incendiului poate fi necesară folosirea de costume complete de protecție și aparat de respirație autonom. Este necesară dotarea cu instalații de urgență de bază (paturi ignifuge, trusă de prim ajutor)

Dispoziții suplimentare:

A se urma instrucțiunile Planului de Urgență Internă și Fișele Informativă despre acționarea în caz de accidente și alte situații de urgență. A se elimina orice focar de incendiu. În caz de incendiu, se vor răci containerele și tancurile de depozitare a produsului expus la flăcără, explozie sau BLEVE provocate de temperaturi ridicate. A se evita vărsarea produselor folosite la stingerea incendiului în mediul acvatic.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență:

Pentru personalul alocat altor situații decât cele de urgență:

Se vor izola scurgerile cu condiția ca aceasta să nu implice un risc adițional pentru persoanele care execută această operație.

Pentru personalul care intervine în situații de urgență:

APPI - Detergent concentrat pentru curățare și albire

SECȚIUNEA 6: MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ (Continua)

Trebuie folosit echipamentul protector. Este necesară îndepărtarea persoanelor care nu sînt echipate corespunzător. Vezi SECȚIUNEA 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător:

Se va evita în mod special orice tip de vărsare în mediul acvatic. Produsul absorbit se va păstra în recipiente închise ermetic. A se înștiința autoritățile competente în cazul expunerii la public în general sau în mediul ambient.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie:

Se recomandă:

Produsul vărsat se va absorbi cu nisip sau alt absorbant inert și a se transporta într-un loc sigur. A nu se absorbi în rumeguș sau alți absorbenți combustibili. Pentru orice indicație referitoare la eliminarea produsului, consultați capitolul 13.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni:

A se vedea punctele 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULAREA ȘI DEPOZITAREA

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate:

A.- Precauții generale

Respectați legislația în vigoare referitoare la prevenirea riscurilor laborale cu privire la manipularea de încărcături. Pastrați ordine, curățenie și eliminați produsul prin măsuri sigure (capitolul 6)

B.- Recomandări tehnice pentru prevenirea incendiilor și exploziilor.

Produs neinflamabil în condiții normale de depozitare, manipulare și utilizare. A se transporta reziduurile la viteze reduse pentru a evita generarea de încărcături electrostatice care ar putea afecta produsele inflamabile. Consultați capitolul 10 pentru condiții și materiale care trebuie evitate.

C.- Recomandări tehnice pentru prevenirea riscurilor ergonomice și toxicologia.

A nu se bea sau manca în timpul manipulării produsului și după terminare a se spăla pe mâini cu produse de curățare adecvate.

D.- Recomandări tehnice pentru a preveni pericolele de mediu

Datorită pericolozității acestui produs pentru mediul înconjurător, se recomandă manipularea într-o zonă care să dispună de bariere de control a contaminării în caz de scăpări accidentale, precum și dispunerea de material absorbent în apropierea acestuia.

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

A.- Cerințele specifice de depozitare

Temperatură minimă: 5 °C

Temperatură maximă: 20 °C

Timp maxim: 12 Luni

B.- Condiții generale de depozitare.

A se evita sursele de căldură, radiații, electricitate statică și de contact cu produsele alimentare. Pentru mai multe informații consultați capitolul 10.5

Alte informații:

Camere uscate, bine ventilate și protejate împotriva soarelui, temperatura aerului 5-20 ° C.

Depozitați în containerele originale, închise ale producătorului. Păstrați departe de substanțele chimice acide și produsele alimentare

Asigurați-vă (în general) ventilația de evacuare în locurile în care apar emisii.

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

Destinată spălării toaletelor, chiuvetelor și a plăcilor ceramice, pardoseli

Urmăriți cu strictețe informațiile de pe eticheta preparatului

Nu utilizați metal, metalizat, lăcuit, emailat.

Nu utilizați echipamentul, vasele cu suprafețe speciale. Nu utilizați lichid nediluat pe podea

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control:

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

APPI - Detergent concentrat pentru curățare și albire

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

Substanțe a caror valori limită de expunere profesională trebuie să fie controlate la locul de muncă:

HG 157/2020:

| Identificare | | Valoare limita maxima | |
|---|-----------------|-----------------------|----------------------|
| Difenil eter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 | VLM (8 ore) | 0,7 ppm | 5 mg/m ³ |
| | VLM (15 minute) | 1,4 ppm | 10 mg/m ³ |

DNEL (Lucrătorilor):

| Identificare | | Expunere scurtă | | Expunere amplă | |
|--|----------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| | | Sistemică | Locale | Sistemică | Locale |
| hipoclorit de sodiu, soluție Cl activ CAS: 7681-52-9 EC: 231-668-3 | Orală | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant |
| | Cutanată | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant |
| | Inhalare | 3,1 mg/m ³ | 3,1 mg/m ³ | 1,55 mg/m ³ | 1,55 mg/m ³ |
| N-N-dimetiltetradecilamină N-oxid CAS: 3332-27-2 EC: 222-059-3 | Orală | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant |
| | Cutanată | Nerelevant | Nerelevant | 11 mg/kg | Nerelevant |
| | Inhalare | Nerelevant | Nerelevant | 6,2 mg/m ³ | Nerelevant |
| hidroxid de sodiu CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 | Orală | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant |
| | Cutanată | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant |
| | Inhalare | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant | 1 mg/m ³ |
| Difenil eter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 | Orală | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant |
| | Cutanată | Nerelevant | Nerelevant | 25 mg/kg | Nerelevant |
| | Inhalare | Nerelevant | 14 mg/m ³ | 59 mg/m ³ | 7 mg/m ³ |

DNEL (Populației):

| Identificare | | Expunere scurtă | | Expunere amplă | |
|--|----------|-----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|
| | | Sistemică | Locale | Sistemică | Locale |
| hipoclorit de sodiu, soluție Cl activ CAS: 7681-52-9 EC: 231-668-3 | Orală | Nerelevant | Nerelevant | 0,26 mg/kg | Nerelevant |
| | Cutanată | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant |
| | Inhalare | 3,1 mg/m ³ | 3,1 mg/m ³ | 1,55 mg/m ³ | 1,55 mg/m ³ |
| N-N-dimetiltetradecilamină N-oxid CAS: 3332-27-2 EC: 222-059-3 | Orală | Nerelevant | Nerelevant | 0,44 mg/kg | Nerelevant |
| | Cutanată | Nerelevant | Nerelevant | 5,5 mg/kg | Nerelevant |
| | Inhalare | Nerelevant | Nerelevant | 1,53 mg/m ³ | Nerelevant |
| hidroxid de sodiu CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 | Orală | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant |
| | Cutanată | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant |
| | Inhalare | Nerelevant | Nerelevant | Nerelevant | 1 mg/m ³ |

PNEC:

| Identificare | | | | |
|--|--------------|--------------|----------------------------|---------------|
| hipoclorit de sodiu, soluție Cl activ CAS: 7681-52-9 EC: 231-668-3 | STP | 4,69 mg/L | Apă proaspătă | 0,00021 mg/L |
| | Sol | Nerelevant | Apă marine | 0,000042 mg/L |
| | Intermitentă | 0,00026 mg/L | Sedimentul (Apă proaspătă) | Nerelevant |
| | Orală | 0,0111 g/kg | Sedimentul (Apă marine) | Nerelevant |
| N-N-dimetiltetradecilamină N-oxid CAS: 3332-27-2 EC: 222-059-3 | STP | 24 mg/L | Apă proaspătă | 0,034 mg/L |
| | Sol | 1,02 mg/kg | Apă marine | 0,003 mg/L |
| | Intermitentă | 0,034 mg/L | Sedimentul (Apă proaspătă) | 5,24 mg/kg |
| | Orală | 0,0111 g/kg | Sedimentul (Apă marine) | 0,524 mg/kg |
| Difenil eter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 | STP | 10 mg/L | Apă proaspătă | 0 mg/L |
| | Sol | 0,018 mg/kg | Apă marine | 0 mg/L |
| | Intermitentă | 0,005 mg/L | Sedimentul (Apă proaspătă) | 0,093 mg/kg |
| | Orală | Nerelevant | Sedimentul (Apă marine) | 0,009 mg/kg |

8.2 Controale ale expunerii:

A.- Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Ca măsură de prevenire se recomandă utilizarea de echipamente de protecție individuală care trebuie să prezinte inscripția "CE". Pentru mai multe informații despre echipamente de protecție individuală (depozitare, curățare, folosire, păstrare, nivel de protecție,...) consultați pliantul informativ proporționat de către producător. Pentru amănunte vezi capitolul 7.1

B.- Protecție respiratorie.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

APPI - Detergent concentrat pentru curățare și albire

SECȚIUNEA 8: CONTROALE ALE EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ (Continua)

Va fi necesară folosirea echipamentelor de protecție în cazul formării ceații sau în cazul depășirii limitelor de expunere profesională.

C.- Protecție specifică a mainilor

Nerelevant

D.- Protecție oculară și facială

Nerelevant

E.- Protecție corporală

Nerelevant

F.- Măsuri complementare de urgență

Nu este permis să se ia măsuri complementare de urgență.

Se recomandă crearea poziției postului de spălare a ochilor pe producție

Pe producție:

Mănuși de unică folosință care asigură protecția chimică:

Pentru mănuși de hipoclorit - cauciuc poliacionitril.

Pentru hidroxid de sodiu - Purtați mănuși de protecție - cauciuc nitrilic, grybość 0,11mm., Timp de străpungere <480min

În timp ce lucrați pe podeaua de fabricație, este necesară utilizarea îmbrăcăminte de protecție completă din hidroxid de sodiu și materiale rezistente la hipoclorură de sodiu

Pentru consumatori:

Protecția corpului - Dacă utilizați produsul corect - nu este necesar

Sunt recomandate mănuși de protecție

Controlul expunerii mediului:

Conform legislației comunitare privind protecția mediului înconjurător se recomandă atât evitarea vărsării cât și aruncării ambalajului acestuia în mediul ambiant. Pentru mai multe informații consultați capitolul 7.1.D

Compuși organici volatili:

În aplicarea Legii nr. 278/2013 (Directivei 2010/75/EU), acest produs prezintă următoarele caracteristici:

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| C.O.V.(furnizare): | 0,01 % greutate |
| Concentrație C.O.V. la 20 °C: | Nerelevant |
| Numărul mediu de carbon: | 10 |
| Greutate moleculară medie: | 155,63 g/mol |

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază:

Pentru informații complete a se vedea fișa tehnică de produs.

Aspectul fizic:

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Starea fizică 20 °C: | Lichid |
| Aspect: | Dens |
| Culoare: | Gălbui |
| Miros: | A clor |
| Pragul de acceptare a mirosului: | Nerelevant * |

Volatilitate:

| | |
|---|-------------------------|
| Punct de fierbere la presiunea atmosferică: | 100 °C |
| Presiune de vapori 20 °C: | 2350 Pa |
| Presiune de vapori 50 °C: | 12380,81 Pa (12,38 kPa) |
| Viteza de evaporare 20 °C: | Nerelevant * |

Caracterizarea produsului:

| | |
|----------------------------|---------------------------------|
| Densitatea 20 °C: | Nerelevant * |
| Densitatea relativă 20 °C: | 1,046 - 1,054 g/cm ³ |

*Nerelevant din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

APPI - Detergent concentrat pentru curățare și albire

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚILE FIZICE ȘI CHIMICE (Continua)

| | |
|--|-----------------------|
| Vâscozitate dinamică 20 °C: | Nerelevant * |
| Vâscozitate cinematică 20 °C: | Nerelevant * |
| Vâscozitate cinematică 40 °C: | Nerelevant * |
| Concentrație: | Nerelevant * |
| pH: | 12,3 - 13,3 |
| Densitatea vaporilor 20 °C: | Nerelevant * |
| Coeficientul de partiție: n-octanol/apă 20 °C: | Nerelevant * |
| Solubilitatea în apă 20 °C: | Nerelevant * |
| Proprietate de solubilitate: | Foarte solubil în apă |
| Temperatura de descompunere: | Nerelevant * |
| Punctul de topire/punctul de înghețare: | Nerelevant * |
| Inflamabilitate: | |
| Temperatura de inflamabilitate: | Neinflamabil (>60 °C) |
| Inflamabilitatea (solid, gaz): | Nerelevant * |
| Temperatura de autoaprindere: | 225 °C |
| Limită inferioară de inflamabilitate: | Nerelevant * |
| Limită superioară de inflamabilitate: | Nerelevant * |
| Caracteristicile particulei: | |
| Diametrul echivalent median: | Neaplicabil |

9.2 Alte informații:

Informații cu privire la clasele de pericol fizic:

| | |
|---|--------------|
| Proprietăți explozive: | Nerelevant * |
| Proprietăți oxidante: | Nerelevant * |
| Corozive pentru metale: | Nerelevant * |
| Căldură de combustie: | Nerelevant * |
| Aerosoli-procente totale (de masă) ale componentelor inflamabile: | Nerelevant * |

Alte caracteristici de siguranță:

| | |
|-------------------------------|--------------|
| Tensiunea superficială 20 °C: | Nerelevant * |
| Indice de refracție: | Nerelevant * |

*Nerelevant din cauza naturii produsului, neoferind informații caracteristice referitoare la pericolozitatea acestuia.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Nu sunt prevăzute reacții periculoase, dacă se respectă instrucțiunile tehnice de depozitare a produselor chimice. A se consulta capitolul 7 Fișei cu Date de Securitate.

10.2 Stabilitate chimică:

Stabil din punct de vedere chimic, respectând condițiile indicate de depozitare, manipulare și folosire.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

În condițiile indicate nu se prevăd reacții periculoase care să poată genera o presiune sau temperaturi excesive.

10.4 Condiții de evitat:

Aplicabile pentru manipularea și depozitarea la temperatura mediului înconjurător:

| Soc și frecare | Contact cu aerul | Încălzire | Lumină solară | Umiditate |
|----------------|------------------|--------------|---------------|--------------|
| Nu se aplică | Nu se aplică | Nu se aplică | Nu se aplică | Nu se aplică |

10.5 Materiale incompatibile:

| Acizi | Apă | Substanțe oxidante | Materiale combustibile | Altele |
|-------------------------|--------------|--------------------|------------------------|-----------------------------|
| Evitați acizi puternici | Nu se aplică | Atenție | Nu se aplică | NH3, Eliberează gaze toxice |

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

APPI - Detergent concentrat pentru curățare și albire

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE (Continua)

Alte informații:

Metale, cupru, aluminiu, nichel, fier, magneziu, amine, compuși de amoniu, hidrocarburi

10.6 Prođuși de descompunere periculoși:

Hipocloritul de sodiu se descompune la temperaturi ridicate. În timpul incendiului - degajă gaze caustice
La 25 °C se eliberează oxigen. la 35 ° C clor și la 100 ° C dioxid de clor). În reacția cu acizii, se eliberează clor liber și clorură de sodiu

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE **

11.1 Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008:

Nu există date experimentale ale amestecului referitor la proprietățile toxicologice ale acestuia.

Efecte periculoase asupra sănătății:

În caz de expunere repetată, prelungită sau la concentrații superioare celor stabilite prin limitele de expunere profesională, pot avea loc efecte nocive pentru sănătate în funcție de calea de expunere

A- Ingerare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la ingestie. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: Produs coroziv, ingerarea sa poate provoca arsuri prin distrugerea în profunzime a țesuturilor. Pentru mai multe informații privind efectele secundare produse de contactul cu pielea, a se vedea capitolul 2.

B- Inhalare (efect acut):

- Toxicitate acută: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, dar totuși prezintă substanțe clasificate ca periculoase la inhalare. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Corozivitate / Iritabilitate: În caz de inhalare prelungită, produsul poate distruge țesuturile membranelor mucoase și căile respiratorii superioare.

C- Contactul cu pielea și cu ochii (efect acut):

- Contact cu pielea: Contactul acestui produs cu pielea distruge în profunzime țesuturile, provocând arsuri. Pentru mai multe informații privind efectele secundare produse de contactul cu pielea, a se vedea capitolul 2.
- Contact cu ochii: Contactul cu acest produs provoacă leziuni oculare importante.

D- Efecte CMR (efecte cancerigene, mutagene și toxicitatea pentru reproducere):

- Carcinogenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase la efectele descrise. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
IARC: hipoclorit de sodiu, soluție Cl activ (3)
- Mutagenicitate: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Toxicitate pentru reproducere: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, însă prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin intermediul acestui efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

E- Efect de sensibilizare:

- Respiratorie: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, neprezentând substanțe clasificate ca periculoase cu efecte sensibilizante. Pentru mai multe informații, vezi capitolul 3.
- Cutanată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

F- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică:

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

G- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată:

- STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.
- Piele: Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

H- Pericol prin aspirare:

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

APPI - Detergent concentrat pentru curățare și albire

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE ** (Continua)

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite, deoarece nu prezintă substanțe clasificate ca fiind periculoase prin acest efect. Pentru mai multe informații, a se consulta capitolul 3.

Alte informații:

Direct and indirect side effects of use – prolonged vapour inspiration may cause respiratory tract irritation and cough

Informație toxicologică specifică a substanțelor:

| Identificare | Toxicitate acută | | Gen |
|--|------------------|-------------------|---------|
| N-N-dimetiltetradecilamină N-oxid CAS: 3332-27-2 EC: 222-059-3 | LD50 orală | 1495 mg/kg (ATEI) | Șobolan |
| | LD50 cutanată | | |
| | LC50 inhalăție | | |
| hipoclorit de sodiu, soluție Cl activ CAS: 7681-52-9 EC: 231-668-3 | LD50 orală | 8910 mg/kg | Șobolan |
| | LD50 cutanată | | |
| | LC50 inhalăție | | |
| Difenil eter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 | LD50 orală | >5000 mg/kg | Șobolan |
| | LD50 cutanată | 7940 mg/kg | Iepure |
| | LC50 inhalăție | | |

11.2 Informații privind alte pericole:

Proprietăți de perturbator endocrin

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

Alte informații

Nerelevant

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE **

Nu există date experimentale disponibile ale amestecului în sine privind proprietățile sale ecotoxice.

Foarte toxic pentru mediul acvatic.

12.1 Toxicitate:

Toxicitate acută:

| Identificare | Concentrație | Specie | Gen |
|--|---------------------------|---------------------------|-----------|
| hipoclorit de sodiu, soluție Cl activ CAS: 7681-52-9 EC: 231-668-3 | LC50 >0,1 - 1 mg/L (96 h) | | Pește |
| | EC50 >0,1 - 1 mg/L (48 h) | | Crustaceu |
| | EC50 >0,1 - 1 mg/L (72 h) | | Algă |
| N-N-dimetiltetradecilamină N-oxid CAS: 3332-27-2 EC: 222-059-3 | LC50 10,3 mg/L (96 h) | Brachydanio rerio | Pește |
| | EC50 11,1 mg/L (48 h) | Daphnia magna | Crustaceu |
| | EC50 0,81 mg/L (72 h) | Selenastrum capricornutum | Algă |
| hidroxid de sodiu CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 | LC50 189 mg/L (48 h) | Leuciscus idus | Pește |
| | EC50 33 mg/L | Crangon crangon | Crustaceu |
| | EC50 Nerelevant | | |
| Difenil eter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 | LC50 13 mg/L (96 h) | Pimephales promelas | Pește |
| | EC50 Nerelevant | | |
| | EC50 Nerelevant | | |

Toxicitate cronică:

| Identificare | Concentrație | Specie | Gen |
|---|-----------------|---------------------|-----------|
| N-N-dimetiltetradecilamină N-oxid CAS: 3332-27-2 EC: 222-059-3 | NOEC 0,495 mg/L | Pimephales promelas | Pește |
| | NOEC 0,7 mg/L | Daphnia magna | Crustaceu |

12.2 Persistență și degradabilitate:

Informații specifice substanței:

** Modificări față de versiunea anterioară

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

APPI - Detergent concentrat pentru curățare și albire

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE ** (Continua)

| Identificare | | Degradabilitate | | Biodegradabilitate | |
|---------------|----------|-----------------|-----------------|--------------------|--|
| Difenil eter | CBO5 | Nerelevant | Concentrație | 5,6 mg/L | |
| CAS: 101-84-8 | CCO | Nerelevant | Perioada | 20 zile | |
| EC: 202-981-2 | CBO5/CCO | Nerelevant | % biodegradabil | 76 % | |

La o temperatură de peste 25 ° C. Hipocloritul de sodiu se descompune pentru a da oxigen, la 35 ° C se separă clorul.

12.3 Potențial de bioacumulare:

Informații specifice substanței:

| Identificare | | Potențial de bioacumulare | |
|---------------|-----------|---------------------------|--|
| Difenil eter | BCF | 196 | |
| CAS: 101-84-8 | Log POW | 4,21 | |
| EC: 202-981-2 | Potențial | Înalt | |

12.4 Mobilitate în sol:

| Identificare | | Absorbție/desorbție | | Volatilitate | |
|--|------------------------|-------------------------|---------------|-------------------------------|--|
| N-N-dimetiltetradecilamină N-oxid CAS: 3332-27-2 EC: 222-059-3 | Koc | 222,5 | Henry | 1,8E-8 Pa·m ³ /mol | |
| | Concluzie | Moderat | Solului uscat | Nu | |
| | Tensiunea superficială | 3,24E-2 N/m (21 °C) | Solului umed | Nu | |
| Difenil eter CAS: 101-84-8 EC: 202-981-2 | Koc | 1960 | Henry | Nerelevant | |
| | Concluzie | Jos | Solului uscat | Nu | |
| | Tensiunea superficială | 1,753E-2 N/m (258,4 °C) | Solului umed | Nu | |

Foarte solubil în apă

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB:

Acest produs nu conține substanțe evaluate ca PBT sau vPvB la nivelurile limită stabilite de regulament

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin:

Proprietăți de perturbare a sistemului endocrin: Produsul nu îndeplinește criteriile

12.7 Alte efecte adverse:

Datorită pH-ului ridicat - reprezintă o amenințare pentru instalațiile biologice de canalizare.
Hipocloritul de sodiu din cauza conținutului de clor distruge viața organică

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor:

| Cod | Descriere | Tip de deșeurii (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014) |
|-----------|---|---|
| 20 01 29* | detergenți cu conținut de substanțe periculoase | Periculos |

Tip de deșeu (Regulamentul (UE) nr. 1357/2014):

HP8 Corozive, HP14 Ecotoxice

Gestionarea reziduurilor (eliminare și vaporizare):

Consultați persoana autorizată în manipularea deșeurilor pentru operațiunile de recuperare și eliminare conform cu Anexa 1 și Anexa 2 (Directivă 2008/98/CE). Conform codului 15 01 (2014/955/UE, HG 856/2002), în cazul în care recipientul a intrat în contact direct cu produsul, se va gestiona în același fel ca și produsul; în caz contrar, se va gestiona ca un deșeu nepericulos. Eliminarea deșeurilor de produs se face conform Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare. Nu se recomandă aruncarea sa în cursurile de apă. A se vedea paragraful 6.2.

Dispoziții comunitare relevante privind deșeurile:

În conformitate cu anexa II din Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH) se menționează dispozițiile comunitare sau de stat referitoare la gestionarea deșeurilor:

Legislația comunitară: Directivă 2008/98/CE, 2014/955/UE

Legislația națională: OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;

Ordonanța de urgență 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;

HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României

Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

APPI - Detergent concentrat pentru curățare și albire

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT **

Alte informații:

Ambalarea: recipiente de până la 5 l sunt ambalate pe tăvi învelite cu folie termocontractabilă. Volum maxim și greutate brută ale coletului – 12 litri și 20 kg. Alte tipuri de ambalaje – transportul supus ADR

Transport terestru de mărfuri periculoase:

În aplicarea ADR 2023 și RID 2023:



- | | |
|---|--|
| 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: | UN1760 |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: | LICHID COROSIV, N.S.A. (hipoclorit de sodiu, soluție Cl activ) |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | 8 |
| Etichete: | 8 |
| 14.4 Grup de ambalaj: | III |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | Da |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | |
| Prevederi speciale: | 274 |
| Cod de restricții în tuneluri: | E |
| Proprietățile fizice și chimice: | A se vedea secțiunea 9 |
| Cantități limitate: | 5 L |
| 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: | Nerelevant |

Transportul maritim de mărfuri periculoase:

În aplicarea IMDG 41-22:



- | | |
|---|--|
| 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare: | UN1760 |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: | LICHID COROSIV, N.S.A. (hipoclorit de sodiu, soluție Cl activ) |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | 8 |
| Etichete: | 8 |
| 14.4 Grup de ambalaj: | III |
| 14.5 Poluează mediul acvatic marin: | Da |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori | |
| Prevederi speciale: | 274, 223 |
| Coduri EmS: | F-A, S-B |
| Proprietățile fizice și chimice: | A se vedea secțiunea 9 |
| Cantități limitate: | 5 L |
| Clasă de separare: | SGG18 |
| 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI: | Nerelevant |

Transportul aerian de mărfuri periculoase:

În aplicarea IATA/ICAO 2024:

** Modificări față de versiunea anterioară

APPI - Detergent concentrat pentru curățare și albire

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT ** (Continua)



- 14.1 Numărul ONU sau numărul de identificare:** UN1760
- 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție:** LICHID COROSIV, N.S.A. (hipoclorit de sodiu, soluție Cl activ)
- 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:** 8
Etichete: 8
- 14.4 Grup de ambalaj:** III
- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:** Da
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori**
Proprietățile fizice și chimice: A se vedea secțiunea 9
- 14.7 Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI:** Nerelevant

** Modificări față de versiunea anterioară

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

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

- Articolul 95, REGULAMENTUL (UE) NR. 528/2012: *hipoclorit de sodiu, soluție Cl activ (7681-52-9) - PT: (1,2,3,4,5,11,12)*
- Regulamentul (UE) 2024/590 privind substanțele care diminuează stratul de ozon: Nerelevant
- REGULAMENTUL (UE) NR. 649/2012 privind exportul și importul de produse chimice periculoase: Nerelevant
- Substanțe candidate spre autorizare în Regulamentul (CE) 1907/2006 (REACH): Nerelevant
- Substanțe incluse în Anexa XIV la REACH (lista de autorizare) și cu dată de expirare: Nerelevant

Regulamentul (CE) nr648/2004 privind detergenții:

Conform acestui regulament, produsul întrunește următoarele:

Agenții tensioactivi conținuți în amestec îndeplinesc criteriile de biodegradabilitate prevăzute în Regulamentul (CE) nr 648/2004 privind detergenții. Datele care justifică această afirmație sunt la dispoziția autorităților competente ale statelor membre și vor fi afișate la cererea directă sau la cererea unui producător de detergenți.

Etichetarea conținutului:

| Component | Interval de concentrație |
|------------------------------------|--------------------------|
| Agenți tensioactivi anionici | % (p/p) < 5 |
| Agenți tensioactivi nonionici | % (p/p) < 5 |
| Agenți de înălbire pe bază de clor | % (p/p) < 5 |
| Parfumuri | |

Seveso III:

| Secțiune | Descriere | nivel inferior | nivel superior |
|----------|-----------------------|----------------|----------------|
| E1 | PERICOLE PENTRU MEDIU | 100 | 200 |

Restricții de comercializare și folosire a anumitor substanțe și amestecuri periculoase (Anexa XVII din Regulamentul REACH, etc...):

Nu se utilizează în:

- articole decorative destinate producerii unor efecte de lumină sau de culoare prin intermediul unor faze diferite, de exemplu, în lămpi decorative și în scrumiere;
- obiecte destinate producerii de farse și capcane;
- jocuri pentru unul sau mai mulți participanți sau orice alt articol destinat unei folosințe similare, chiar și cu aspecte decorative.

Dispoziții particulare în domeniul protecției persoanelor sau a mediului înconjurător:

Se recomandă a folosi datele colectate în această fișă cu date de securitate ca date de intrare într-o evaluare a riscului de circumstanțe locale, în scopul de a stabili măsurile necesare pentru a preveni riscurile pentru gestionarea, utilizarea, depozitarea și eliminarea acestui produs.

Alte legislații:

- Lege nr.360/2003 privind regimul substantelor si preparatelor chimice periculoase
- Lege nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
- Lege nr.249/2011 pentru modificarea art.4 din Legea nr.349/2007 privind reorganizarea cadrului institutional in domeniul managementului substantelor chimice
- Hotarare de Guvern nr. 477/2009 privind stabilirea sanctiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.

CONTINUAREA PE PAGINA URMĂTOARE

APPI - Detergent concentrat pentru curățare și albire

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE (Continua)

1.907/2006 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. 1.488/94 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
Lege nr.254/2011 pentru modificarea art.26 din Legea nr.360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase

Hotărâre de Guvern nr.662/2011 pentru abrogarea Hotărârii Guvernului nr. 347/2003 privind restricționarea introducerii pe piață și a utilizării anumitor substanțe și preparate periculoase

Ordonanța de urgență nr.60/2013 pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice

Hotărârea nr. 1218/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici

Legea nr. 319/2006 Legea securității și sănătății în muncă

Ordonanța de urgență 1/2021 pentru modificarea și completarea Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
Ordonanța de urgență 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare

Ordonanța de Urgență nr.122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 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

Hotărâre de Guvern nr.398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor

- Regulamentul (CE) nr. 1223/2009 al Parlamentului European și al Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind produsele cosmetice
- Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții
- Regulamentul (CE) nr. 907/2006 al Comisiei din 20 iunie 2006 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții în vederea adaptării anexelor III și VII
- Regulamentul (CE) nr. 551/2009 al Comisiei din 25 iunie 2009 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului privind detergenții în scopul adaptării anexelor V și VI (derogarea privind agenții tensioactivi)

15.2 Evaluarea securității chimice:

Furnizorul nu a efectuat evaluarea siguranței chimice

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Legea aplicabilă:

Această fișă cu date de securitate a datelor a fost elaborată în conformitate cu anexa II-Ghid pentru pregătirea fișelor tehnice de securitate din Regulamentul (CE) Nr 1907/2006 (REGULAMENTUL (UE) 2020/878 AL COMISIEI)

Modificări față de fișa de securitate anterioară, care afectează măsurile de gestionare a riscurilor:

COMPOZIȚIE/INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII (SECȚIUNEA 3, SECȚIUNEA 11, SECȚIUNEA 12):

- Substanțe adăugate
Difenil eter (101-84-8)

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP) (SECȚIUNEA 2, SECȚIUNEA 16):

- Fraze de precauție

INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT (SECȚIUNEA 14):

- Grup de ambalaj

Texte ale frazelor legislative prezentate în secțiunea 2:

H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

H318: Provoacă leziuni oculare grave.

H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Texte ale frazelor legislative prezentate în secțiunea 3:

Frazele menționate nu se referă la produsul în sine, sunt doar cu titlu informativ și fac referire la componentele individuale care apar în secțiunea 3

Regulamentul nr. 1272/2008 (CLP):

APPI - Detergent concentrat pentru curățare și albire

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII (Continua)

Acute Tox. 4: H302 - Nociv în caz de înghițire.
Aquatic Acute 1: H400 - Foarte toxic pentru mediul acvatic.
Aquatic Chronic 1: H410 - Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Aquatic Chronic 2: H411 - Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Aquatic Chronic 3: H412 - Nociv pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
Eye Dam. 1: H318 - Provoacă leziuni oculare grave.
Eye Irrit. 2: H319 - Provoacă o iritare gravă a ochilor.
Repr. 1B: H360Fd - Poate dăuna fertilității. Susceptibil de a dăuna fătului.
Skin Corr. 1A: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Skin Corr. 1B: H314 - Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Skin Irrit. 2: H315 - Provoacă iritarea pielii.

Procedură de clasificare:

Skin Corr. 1: Metodă de calcul
Eye Dam. 1: Metodă de calcul
Aquatic Acute 1: Metodă de calcul
Aquatic Chronic 2: Metodă de calcul

Sfaturi privind formarea profesională:

Se recomandă o formare minimă pentru prevenirea riscurilor profesionale a personalului care se va ocupa de acest produs, în scopul de a facilita conținutul și interpretarea datelor acestei fișe cu date de securitate, precum și etichetarea produsului.

Trimiteri către literatura de specialitate și către sursele de date:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Abrevieri și acronime:

ADR: Acordul european privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase
IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale
CCO: consumul chimic de oxigen
CBO5: Necesarul biologic de oxigen pentru 5 zile
BCF: factorul de bioconcentrare
LD50: doza letală 50
LC50: concentrația letală 50
EC50: Concentrația eficientă 50
Log Pow: log coeficientul de partiție octanol-apă
Koc: coeficientul de partiție al carbonului organic
DNEL: Nivel calculat fara efect
PNEC: Concentrație preconizată fara efect
UFI: identificator unic de formulă
IARC: Agenția Internațională de Cercetare în Domeniul Cancerului

Alte informații:

Clasificare – metoda de calcul pe produs pe baza conținutului de substanțe individuale și clasificarea lor.

Fișa cu date de securitate No -WC-5RO

Informația cuprinsă în această fișă cu date de securitate este bazată pe surse, cunoștințe tehnice și legislația existentă la nivel european și de stat neputându-se garanta precizia acesteia. Această informație nu poate fi considerată ca o garanție a proprietăților produsului, este vorba pur și simplu de o descriere în termeni de cerințe în materie de siguranță. Metodologia și condițiile de muncă ale utilizatorilor acestui produs sunt dincolo de cunoștințele și controlul nostru, fiind întotdeauna responsabilitatea finală a utilizatorului să ia măsurile necesare pentru a se adapta cerințelor legislative în ceea ce privește manipularea, depozitarea, utilizarea și eliminarea produselor chimice. Informațiile din această fișă cu date de securitate se referă numai la acest produs, care nu ar trebui să fie utilizat în alte scopuri decât cele specificate.

ÎNCHEIEREA FIȘEI CU DATE DE SECURITATE