

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

[În conformitate cu criteriile din Regulamentul nr. 1272/2008/NOI (CLP)]

Data emiterii: 05.03.2015

Data actualizării: 30.08.2017

Versiune: 2.0 / EN

SOLUȚIE PROFESIONALĂ DE CURĂȚAT MOTOARE

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a companiei

1.1 Identificarea produsului

SOLUȚIE PROFESIONALĂ DE CURĂȚAT MOTOARE

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței și utilizări contraindicate

Utilizări relevante: produs pentru curățarea motorului.

Utilizări contraindicate: Nedeterminat.

1.3 Detalii despre furnizorul fișei tehnice de securitate:

Producător: **AMTRA Sp. z o.o.**

Adresă: ul. Schonów 3, 41-200 Sosnowiec, Polonia

Telefon/Fax: +48 32 2944100

Adresa de e-mail a unei persoane competente responsabile cu datele privind siguranța: amtra@amtra.pl

1.4 Nr. telefon de urgență

+48 32 294 41 30 (8AM - 4PM), 112 (nr. Telefon general de urgență)

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței/amestecului

2.1.1 Pericole pentru sănătatea umană:

Produsul este clasificat ca fiind periculos Corosiv pentru piele 1B H314; Leziuni oculare 1 H318.

Provoacă arsuri severe ale pielii și leziuni oculare. Provoacă leziuni oculare grave.

2.1.2 Efecte asupra mediului:

Produsul nu este clasificat ca periculos pentru mediu.

2.1.3 Efecte fizico-chimice adverse:

Niciunul.

2.2 Elemente de etichetare

Pictograme de pericol și cuvinte de avertizare



PERICOL

Denumirea substanței pentru etichetare

Conține: hidroxid de sodiu

Fraze de pericol

H314 Provoacă arsuri severe ale pielii și leziuni oculare.

Declarații de precauție

P260 Nu inhalați vapori/spray.

P280 Purtați mănuși de protecție / îmbrăcăminte de protecție / protecție a ochilor / protecție a feței.

P301 + P330 + P331 ÎN CAZ DE ÎNGHITIRE: clățiți-vă gura. NU provocați vomă.

P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau părul): Scoateți imediat toate hainele contaminate.

Clățiți pielea cu apă / faceți duș.

P310 Apelați imediat un CENTRU DE TOXICOLOGIE / medic.

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clățiți în mod precaut cu apă timp de câteva minute. Scoateți

lentilele de contact, dacă purtați și le puteți scoate ușor. Continuați să clățiți.

P405 Depozitați într-un loc închis.

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

[În conformitate cu criteriile din Regulamentul nr. 1272/2008/NOI (CLP)]

Data emiterii: 05.03.2015

Data actualizării: 30.08.2017

Versiune: 2.0 / EN

SOLUȚIE PROFESIONALĂ DE CURĂȚAT MOTOARE

Informații suplimentare:

Conține: Surfactanți neionici (<5%), surfactanți anionici (<5%), EDTA și sărurile acestora (<5%).

2.3 Alte pericole

Nu există informații dacă componentele amestecului îndeplinesc criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu anexa XIII la Regulamentul REACH. Nu s-au efectuat teste adecvate.

SECȚIUNEA 3 Compoziția/ Informații despre ingrediente

3.1 Substanțe

Nu se aplică.

3.2 Amestecuri

Denumirea chimică	Interval de concentrații	Numărul CAS	Numărul CE	Clasificare conform 1272/2008 / CE
2- (2-butoxi) etanol Număr de înregistrare: 01-2119475104-44-XXXX	10%-14%	112-34-5	203-961-6	Irit. ochi 2 H319
hidroxid de sodiu Număr de înregistrare: 01-2119457892-27-XXXX	3%-5%	1310-73-2	215-185-5	Coroz. piele 1A, H314 Coroz. Met. 1, H290
D-Glucopiranoză Număr de înregistrare: 01-2119488530-36-XXXX	<2%	68515-73-1 (161074-97-1)	500-220-1	Irit. ochi 2 H319
Alcooli, C10-16, etoxilați, sulfați, săruri de sodiu Număr de înregistrare: 01-2119488639-16-XXXX	<2%	68585-34-2	500-223-8	Irit. piele 2 H319 Leziuni oculare 1, H318

Textul integral al fiecărei fraze R și Fraze de pericol relevante este în secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Prezentarea măsurilor de prim ajutor

Ingerare: În caz de înghițire, clătiți gura și îndepărtați proteza, dacă există. Transportați victima la cea mai apropiată unitate medicală pentru tratament. Arătați ambalajul sau eticheta. Dacă vărsăturile apar spontan, țineți capul în jos, sub șolduri, pentru a preveni aspirarea substanței în plămâni.

Nu dați niciodată nimic pe cale orală unei persoane inconștiente.

Inhalare: Duceți victima la aer proaspăt, asigurați-vă că nu-i este frig și mențineți calmul. În caz de simptome deranjante (tuse, vărsături, amețeli, respirație șuierătoare) acordați asistență medicală. Persoana inconștientă trebuie plasată în poziție de recuperare.

Contactul cu pielea: scoateți îmbrăcămintea contaminată. Spălați pielea contaminată cu o cantitate mare de apă. Dacă există răni, purtați un pansament steril. Consultați un medic.

FISĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

[În conformitate cu criteriile din Regulamentul nr. 1272/2008/NOI (CLP)]

Data emiterii: 05.03.2015

Data actualizării: 30.08.2017

Versiune: 2.0 / EN

SOLUȚIE PROFESIONALĂ DE CURĂȚAT MOTOARE

Contactul cu ochii: îndepărtați lentilele de contact. Spălați bine ochii contaminați cu multă apă cu pleoapele larg deschise. Evitați fluxul puternic de apă – risc de deteriorare a corneei. Consultați imediat un oftalmolog. Atenție: persoanele expuse la contaminarea ochilor trebuie instruite cu privire la necesitatea și metoda de spălare imediată a ochilor.

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

Contactul cu ochii: poate provoca leziuni oculare, roșeață sau lăcrimare.

Ingerare: poate provoca greață, vărsături și dureri de stomac. Iritarea gâtului și laringelui.

Contactul cu pielea: poate provoca arsuri ale pielii.

4.3 Indicarea oricărei asistențe medicale imediate și a tratamentului special necesar

Dacă victima este inconștientă, asigurați-vă că căile respiratorii sunt neobstrucționate și așezați-o în poziția de recuperare. Asigurați asistență medicală. Medicul ia o decizie cu privire la tratamentul medical suplimentar după examinarea amănunțită a victimei.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere

Mijloace de stingere adecvate: alegeți măsurile de stingere a incendiilor conform materialelor din jur.

Mijloace de stingere inadecvate: necunoscut.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză:

Datorită conținutului de hidroxid de sodiu, hidrogenul eliberat în contact cu metalele ușoare poate fi periculos.

Recomandări pentru pompieri:

Protecție personală specifică în caz de incendiu. Nu stați în zona de incendiu fără aparate de respirație autonome și îmbrăcăminte de protecție rezistentă la substanțe chimice. Îndepărtați recipientele periculoase dacă este posibil și în siguranță sau răciți-le cu apă pulverizată de la o distanță sigură. Izolați zona expusă îndepărtând toate persoanele din apropierea focului. Nu luați nicio măsură care ar putea crea un risc pentru cineva, cu excepția cazului în care sunteți instruit corespunzător.

SECȚIUNEA 6: Măsurile de luat în caz de dispersie accidentală

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

Pentru personalul care nu este de urgență: limitați accesul persoanelor din exterior la zona de avarie până la finalizarea operațiunilor de curățare adecvate. Nu atingeți și nu călcați produsul vărsat. Nu respirați vapori. Folosiți echipament de protecție individuală.

Pentru serviciile de urgență: numai personalul instruit poate elimina efectele accidentului. În caz de scurgeri mari, izolați zona periculoasă. Folosiți echipament de protecție individuală. Evitați contactul prelungit cu pielea. Evitați contactul cu ochii. A se manipula în conformitate cu bunele practici de igienă și siguranță în muncă.

Preveniți răspândirea produsului în apă potabilă, sol, canalizare. Dacă este posibil, eliminați scurgerile (închideți fluxul de lichid, sigilați recipientul și puneți-l într-un ambalaj protector). Notificați serviciile de urgență relevante, dacă este necesar.

6.2 Precauții de mediu

Preveniți răspândirea produsului în apă potabilă, sol, canalizare. Dacă este posibil, eliminați scurgerile (închideți fluxul de lichid, sigilați recipientul și puneți-l într-un ambalaj protector). Notificați serviciile de urgență relevante, dacă este necesar.

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

[În conformitate cu criteriile din Regulamentul nr. 1272/2008/NOI (CLP)]

Data emiterii: 05.03.2015

Data actualizării: 30.08.2017

Versiune: 2.0 / EN

SOLUȚIE PROFESIONALĂ DE CURĂȚAT MOTOARE

6.3 Metode și material pentru izolare și curățare

Dacă s-a vărsat o cantitate mică, ștergeți cu un prosop de hârtie. De asemenea, este posibil să îl absorbiți cu o cârpă uscată și să-l așezați într-un recipient adecvat pentru eliminarea deșeurilor. Cantitate mare: opriți scurgerea dacă este posibil și sigur. Izolați locurile în care se acumulează lichid și curățați-le - acoperiți-le cu un material absorbant, de exemplu: nisip, sol și colectați-l într-un recipient închis, bine etichetat. Clătiți zona contaminată cu o cantitate mare de apă. Aruncați numai într-o instalație autorizată de eliminare a deșeurilor. Materialul absorbant contaminat poate prezenta același risc ca și produsul vărsat.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Conduita adecvată a eliminării deșeurilor - secțiunea 13. Echipament individual de protecție - secțiunea 8.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în siguranță

A se manipula în conformitate cu bunele practici de igienă și siguranță în muncă. Evitați contactul cu ochii și pielea. Nu respirați vapori. Înainte de pauză și după lucru, spălați-vă cu atenție pe mâini. Păstrați recipientele neutilizate bine închise. Asigurați o ventilație adecvată a zonei în care este utilizat produsul. A se utiliza în conformitate cu scopul identificat plasat pe ambalaj.

7.2 Condiții de depozitare în siguranță, inclusiv eventuale incompatibilități

A se păstra în recipientul original, bine închis, departe de sursele de aprindere. A nu se lăsa la îndemana copiilor. A se păstra departe de alimente, băuturi și furaje. Nu depozitați împreună cu acizi.

7.3 Utilizări finale specifice

Nu există informații despre alte utilizări decât cele menționate în subsecțiunea 1.2.

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Specificație	MPT 8 ore	STEL 15 min
2- (2-butoxi)etanol [CAS 112-34-5]	67,5 mg/m ³	101,2 mg/m ³

Temei juridic: Directiva 2006/15 / CE a Comisiei.

Tabelul de mai sus prezintă valorile maxime ale concentrației la locul de muncă la nivel comunitar.

Vă rugăm să verificați valorile limită naționale de expunere profesională din țara dvs.

Proceduri de control recomandate: Proceduri privind controlul concentrațiilor componentelor periculoase în aer și controlul calității aerului la locul de muncă - dacă acestea sunt disponibile și justificate pentru poziție - în conformitate cu standardele europene, cu condițiile din locul de expunere și cu o metodologie de testare adecvată adaptată condițiilor de muncă.

8.2 Control al expunerii

Utilizați produsul în conformitate cu bune practici de igienă și siguranță în muncă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timpul lucrului. Evitați contactul cu ochii. Asigurați o ventilație adecvată: locală și generală. Instalați puncte de spălare a

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

[În conformitate cu criteriile din Regulamentul nr. 1272/2008/NOI (CLP)]

Data emiterii: 05.03.2015

Data actualizării: 30.08.2017

Versiune: 2.0 / EN

SOLUȚIE PROFESIONALĂ DE CURĂȚAT MOTOARE

ochilor în apropierea locului de muncă. Scoateți imediat hainele contaminate și spălați-le înainte de următoarea utilizare. Instalați puncte de spălare a ochilor în apropierea punctelor de lucru.

Protecția mâinilor și a corpului

Folosiți mănuși de protecție. În caz de contact complet și în caz de stropire: cauciuc nitrilic, grosime 0,11 mm, timp de străpungere > 480 min (PN-EN 374-3: 1999). Folosiți îmbrăcăminte de protecție rezistentă la acid, cizme de cauciuc. Materialul din care sunt fabricate mănușile trebuie să fie impenetrabil și rezistent la efectele produsului. Selectarea materialului trebuie efectuată ținând seama de pragul de pătrundere, viteza de penetrare și degradare. În plus, selectarea mănușilor adecvate nu depinde numai de material, dar și de alte caracteristici de calitate și modificări în funcție de producător. Producătorul ar trebui să furnizeze informații detaliate cu privire la pragul exact de pătrundere. Aceste informații trebuie respectate.

Protecția ochilor / feței

Utilizați ochelari de protecție, dacă există posibilitatea unui contact cu pielea, utilizați protecție pentru față.

Protecție respiratorie

Purtați o mască de gaze cu filtru de gaze și vapori anorganici.

Echipamentul de protecție individuală aplicat trebuie să respecte cerințele Directivei 89/686 / CE. Angajatorul este obligat să furnizeze echipament de protecție relevant pentru activitățile efectuate și în conformitate cu toate cerințele de calitate, inclusiv întreținerea și curățarea acestuia.

Controale ale expunerii la mediu

Nu permiteți pătrunderea direct în canalele de scurgere / apele de suprafață.

SECȚIUNEA 9: Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Starea fizică:	lichid
Culoare:	galben pai
Miros:	caracteristic
Pragul mirosului:	nedeterminat
Valoarea pH-ului:	aprox. 13
Punctul de topire / Punctul de îngheț:	nu există date
punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere:	nu există date
Punct de aprindere:	nu există date
Rata evaporării:	nu există date
limitele superioare/inferioare de inflamabilitate sau de explozie:	nu există date
Presiunea vaporilor:	nu există date
Densitatea vaporilor:	nu există date
Densitate relativă:	1.051 g / ml
Solubilitate/solubilități:	solubilitate foarte bună în apă
Coeficientul de partiție:n-octanol/apă:	nu există date
Temperatura de autoaprindere:	nu se aplică
Temperatura de descompunere:	nu există date
Proprietăți explozive:	nu se aplică
Proprietăți oxidante:	nu există date

FISĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

[În conformitate cu criteriile din Regulamentul nr. 1272/2008/NOI (CLP)]

Data emiterii: 05.03.2015

Data actualizării: 30.08.2017

Versiune: 2.0 / EN

SOLUȚIE PROFESIONALĂ DE CURĂȚAT MOTOARE

Densitatea relativă a vaporilor în aer: nu se aplică
Viteza de evaporare: nu se aplică
Vâscozitate: nu există date

9.2 Alte informații niciuna

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate:

Produsul este stabil în condiții normale de utilizare. Producătorul nu are date de testare privind reactivitatea produsului.

Informații bazate pe componente:

Hidroxid de sodiu: reacționează violent cu acizii creând săruri (se eliberează căldură). Reacționează cu sărurile de amoniu. Substanța este foarte corozivă pentru metalele ușoare (zinc, staniu, aluminiu, alamă) - S-ar putea să se elibereze hidrogen; risc de explozie.

10.2 Stabilitate chimică:

Produsul este stabil în condiții normale de depozitare și utilizare.

10.3 Posibilitatea reacțiilor periculoase:

Nu există date pentru produs. Informații bazate pe componenți:

Hidroxid de sodiu: reacționează cu metale ușoare și acizi (se eliberează hidrogen exploziv). Compuși explozivi - se creează amoniac.

10.4 Condiții de evitat:

Nu există date.

10.5 Materiale incompatibile:

Datorită pH-ului ridicat, nu amestecați cu acizi.

10.6 Produse de descompunere periculoase:

Nu există date. Produsul ar trebui să fie stabil în condiții normale de depozitare și utilizare.

SECȚIUNEA 11: Date toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitatea componentelor

hidroxid de sodiu:

Toxic după ingestie, provoacă arsuri și leziuni în cavitatea bucală, esofag, risc de perforare a esofagului, stomacului; risc de șoc, colaps.

Coroziunea / iritarea pielii: substanța este corozivă, provoacă arsuri grave și răni profunde și necroză a pielii.

Leziuni / iritații oculare grave: arsuri ireversibile, necroză a corneei, risc de pierdere a vederii.

hidroxid de potasiu:

LD50 (șobolan, oral) 273 mg / kg

Efecte locale:

Provoacă arsuri ale pielii și ochilor (iepure)

Informații toxicologice privind utilizarea agenților tensioactivi în produs:

Toxicitate acută - ingestie LD50> 2000 mg/kg (șobolan)

Toxicitate acută - piele: LD50> 2000 mg / kg (iepure)

Toxicitate acută - inhalare: nu există date disponibile

Date privind substanța activă:

Toxicitate acută - ingestie: LD50> 5000 mg / kg (șobolan)

FISĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

[În conformitate cu criteriile din Regulamentul nr. 1272/2008/NOI (CLP)]

Data emiterii: 05.03.2015

Data actualizării: 30.08.2017

Versiune: 2.0 / EN

SOLUȚIE PROFESIONALĂ DE CURĂȚAT MOTOARE

Coroziune / iritare:

Ochi: foarte coroziv, risc de leziuni oculare grave.

Piele: coroziv.

Sensibilizare:

Piele și ochi: nu există date disponibile.

Efecte cronice: nu există efecte adverse semnificative sau pericole esențiale.

Carcinogenitate: nu există efecte adverse semnificative sau pericole esențiale.

Mutagenitate: test negativ: OECD 476 in vitro, test de mutație genică pe celule de mamifere.

Teratogenitate: nu există efecte adverse semnificative sau pericole esențiale.

Tulburări de dezvoltare: nu există efecte adverse semnificative sau pericole esențiale.

Tulburări de reproducere: NOAEL 86,6 mg / kg, șobolan; OECD 416

STOT expunere unică și expunere repetată: nu există date disponibile.

Pericol de aspirație: nu există date disponibile.

Toxicitatea amestecului

Toxicitate acută

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Daunator dacă e înghitit.

ATE mix = 50000 > 2000 fără clasificare.

Coroziunea / iritarea pielii

Provoacă arsuri severe ale pielii.

Leziuni / iritații oculare grave

Provoacă leziuni oculare grave.

Sensibilizare respiratorie sau a pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinale

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Carcinogenitate

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitate reproductivă

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT toxicitate asupra unui organ țintă specific -expunere unică

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT toxicitate asupra unui organ țintă specific -expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol de aspirație

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitate

Toxicitatea componentelor

Date privind substanța activă:

Toxicitate acută pentru pești: LC50 - 1-28 mg / l / 96h

Toxicitate acută pentru crustacei: EC50 1-10 mg / l / 48h

Toxicitate acută pentru alge: EC50 7,5 mg / l / 96h

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

[În conformitate cu criteriile din Regulamentul nr. 1272/2008/NOI (CLP)]

Data emiterii: 05.03.2015

Data actualizării: 30.08.2017

Versiune: 2.0 / EN

SOLUȚIE PROFESIONALĂ DE CURĂȚAT MOTOARE

Toxicitate cronică pentru alge: NOEC 0,72-0,9 mg / l / 72h (static)

Toxicitate cronică pentru crustacei: NOEC 0,27 mg / l / 21 zile

Toxicitate cronică pentru pești: NOEC 0,1 mg / l / 30 de zile

Toxicitate cronică pentru bacterii: EC10 300-500 mg / l / 30min

Toxicitate cronică pentru crustacei: NOEC 0,06 - 6,3 mg / l / 7 zile (fluid)

Toxicitate cronică pentru pești: NOEC 0,12 mg / l / 28 zile (fluid)

Toxicitate cronică pentru pești: NOEC 0,1-0,13 mg / l / 365 zile

Toxicitatea amestecului

Produsul nu este clasificat ca periculos pentru mediu.

12.2 Persistență și degradabilitate

Surfactantul conținut în acest produs este biodegradabil în conformitate cu criteriile Regulamentului (CE) nr. 648/2004.

12.3 Potențial de bioacumulare

Nu există date.

12.4 Mobilitatea în sol

Produsul este mobil în sol și apă.

12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB

Nu există date.

12.6 Alte efecte adverse

Nu există date.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Metode de eliminare a produsului: eliminați în conformitate cu legislația locală. Codul deșeurilor ar trebui să fie dat în locul formării deșeurilor.

Metode de eliminare a ambalajului folosit: reutilizarea / reciclarea / lichidarea recipientelor goale în conformitate cu legislația locală. Doar recipientele complet goale pot fi refolosite.

Temei juridic: Directiva 2008/98 / CE, 94/62 / CE.

Vă rugăm să verificați și legislația națională.

SECȚIUNEA 14: Informații privind transportul

14.1 Nr. ONU:

1719

14.2 Denumirea de expediere a ONU

LICHID ALCALIN CAUSTIC, N.S.A (HIDROXID DE SODIU)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

8

14.4 Grup de ambalare

III

14.5 Pericole pentru mediu

Conform reglementărilor de transport, amestecul nu este periculos pentru mediu.

14.6 Precauții speciale pentru utilizator

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

[În conformitate cu criteriile din Regulamentul nr. 1272/2008/NOI (CLP)]

Data emiterii: 05.03.2015

Data actualizării: 30.08.2017

Versiune: 2.0 / EN

SOLUȚIE PROFESIONALĂ DE CURĂȚAT MOTOARE

Ambalajele mixte nu trebuie să cântărească mai mult de 30 kg (greutate brută) cu ambalaje interioare ≤ 5l; sau tava învelită în folie termocontractabilă/elastică nu trebuie să cântărească mai mult de 20 kg (greutate brută) cu ambalaj interior ≤ 5l.

14.7 Transport în vrac în conformitate cu anexa II la Convenția MARPOL și codul IBC

Nu se aplică.

Informații suplimentare

Cantitatea totală maximă pe unitate de transport: 1000 l

Categoria de transport: 3

Cod de restricție tunel: E

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare

15.1 Reglementări / legislație privind siguranța, sănătatea și mediul, pentru substanță sau amestec.

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 Regulamentul (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și Regulamentul Comisiei (CE) nr. 1488/94, precum și Directiva 76/769 / CEE a Consiliului și Directivele Comisiei 91/155 / CEE, 93/67 / CEE, 93/105 / CE și 2000/21 / CE cu modificările ulterioare.

Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, cu modificările ulterioare.

Directiva 67/548 / CEE a Consiliului din 27 iunie 1967 privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase.

Directiva 2008/98 / CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive.

Directiva 94/62 / CE a Parlamentului European și a Consiliului din 20 decembrie 1994 privind ambalajele și deșeurile de ambalaje.

Regulamentul (CE) nr. 648/2004 al Parlamentului European și al Consiliului din 31 martie 2004 privind detergenții.

15.2 Evaluarea siguranței chimice

Producătorul nu a efectuat o evaluare a securității chimice pentru produs.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Informațiile de mai sus se bazează pe datele disponibile actuale referitoare la produs, dar și pe experiența și cunoștințele din acest domeniu ale producătorului. Acestea nu sunt nici o descriere a calității produsului, nici o garanție a anumitor caracteristici.

Angajatorul este obligat să informeze toți lucrătorii săi care au contact cu acest produs despre avertizări și măsuri de protecție personală menționate în această FDS.

Prezenta fișă cu date de siguranță a fost întocmită pe baza FDS ale componentelor, furnizate de producătorii lor, pe baza testelor și legislației în vigoare privind substanțele și amestecurile periculoase.

Înainte de a începe să lucreze cu produsul, utilizatorul ar trebui să învețe reglementările privind sănătatea și siguranța pentru manipularea substanțelor chimice și, în special, să urmeze o instruire adecvată la locul de muncă.

Textul complet al Frazelor de Pericol indicate în secțiunea 3

H290 - Poate fi coroziv pentru metale.

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

[În conformitate cu criteriile din Regulamentul nr. 1272/2008/NOI (CLP)]

Data emiterii: 05.03.2015

Data actualizării: 30.08.2017

Versiune: 2.0 / EN

SOLUȚIE PROFESIONALĂ DE CURĂȚAT MOTOARE

H314 - Provoacă arsuri severe ale pielii și leziuni oculare.

H315 - Provoacă iritarea pielii.

H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

H319 - Provoacă iritații oculare grave.

Explicația abrevierilor și acronimelor

Irit. ochi 2 - Iritare gravă a ochilor categoria 2

Irit. piele 1A - categoria de coroziune a pielii 1A

Coroz. Met. 1 - Substanță sau amestec coroziv pentru metale categoria 1

Irit. piele 2 - Iritarea pielii categoria 2

Irit. ochi 1 - Leziuni oculare grave categoria 1