

NOWA FLA 710S 10 L

WM 1101403

Numarul comenzii: 1505782

Versiune 3.0

Revizia (data): 27.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : NOWA FLA 710S 10 L
Numărul de identificare : 61615

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

Utilizarea : Agent de curățire
substanței/amestecului
Utilizare limitată numai în scopuri profesionale.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor

Societatea : Bunzl Distribuție SRL
Parc Industrial A1, Hala F, biroul nr.1 Judetul Ilfov
RO 077095 Bucuresti
bunzldistributie.ro
Telefon : +40 21 315 10 81 ; +40 21 315 10 91
Fax : +40 21 315 10 82 ; +40 21 315 10 95
Adresa electronică (e-mail) : igiena@sanirom.ro
Persoana responsabilă/emitentă

Fabricant

Societatea : Werner & Mertz Prof. Vertriebs GmbH
Neualmerstrasse 13
5400 Hallein
Telefon : +436245872860
Fax : +43624587286535
Adresa electronică (e-mail) : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Persoana responsabilă/emitentă
Persoană de contact : Dezvoltarea produsului / Siguranța produsului

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

Furnizor

+ 40 21 318 36 06
Institutul National de Sanatate Publica - Str. Dr. Leonte Anastasievici Nr.1-3, Sector 5 Bucuresti

Fabricant

+43(0)1-4064343

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Corodarea pielii, Categoria 1B

H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

NOWA FLA 710S 10 L

WM 1101403

Numarul comenzii: 1505782

Versiune 3.0

Revizia (data): 27.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare :

Pericol

Fraze de pericol :

H314

Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

Fraze de precauție :

P102

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

Prevenire:

P260

Nu inspirați spray-ul.

P280

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

Răspuns:

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 îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș.

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

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

Eliminare:

P501

Aruncați conținutul/ recipientul la o stație autorizată de eliminare a deșeurilor.

Componente potențial periculoase ce trebuie să fie specificate pe etichetă:

Hidroxid de sodiu

Etichetare adițională:

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

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

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică

: Soluție apoasă tensioactivă.

Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)

NOWA FLA 710S 10 L

WM 1101403

Numarul comenzii: 1505782

Versiune 3.0

Revizia (data): 27.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Sodium metasilicate, pentahydrate	10213-79-3 229-912-9 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H314 STOT SE 3; H335	>= 2 - < 3
Hidroxid de sodiu	1310-73-2 215-185-5 01-2119457892-27-XXXX	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290 SCL >= 5 % 1A; H314 2 - < 5 % 1B; H314 0,5 - < 2 % 2; H315 0,5 - < 2 % 2; H319	>= 1 - < 2
Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	863679-20-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 2

Pentru explicații referitoare la abrevieri se va vedea secțiunea 16.

SECȚIUNEA 4: Măsuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

- Indicații generale : Se va ieși din zona periculoasă.
Se va consulta un medic.
Se va arăta această fișă tehnică de securitate medicului.
- Dacă se inhalează : Se va ieși la aer curat.
Se va consulta un medic după o expunere prelungită.
- În caz de contact cu pielea : Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminte contaminată.
Se va spăla cu săpun și foarte multă apă.
Este necesar un tratament medical imediat deoarece arsurile cutanate netratate provoacă răni care se vindecă lent și foarte greu.
- În caz de contact cu ochii : Chiar și mici stropi în ochi pot provoca leziuni ireversibile ale țesuturilor și orbire.
Se va proteja ochiul intact.
Se va spăla în mod continuu ochii în timpul transportului la spital.
- Dacă este ingerat : Se va curăța gura cu apă și se va bea apoi multă apă.
NU se va induce stare de vomă.
Nu se va da lapte sau băuturi alcoolizate.
Niciodată nu se va încerca să se forțeze o persoană inconștientă să înghită.
Pacientul va fi dus de urgență la spital.

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

- Simptome : efecte corozive
Iritație
- Riscuri : Nu există informații disponibile.

NOWA FLA 710S 10 L

WM 1101403

Numarul comenzii: 1505782

Versiune 3.0

Revizia (data): 27.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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

Tratament : Pentru sfaturi de specialitate medicii trebuie să se adreseze Serviciului de informații referitoare la otrăvuri.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare : Se vor folosi metode de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză

Riscuri specifice în timpul luptei împotriva incendiilor : Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de canalizare și în apele curgătoare.

Prođuși de combustie periculoși : Nu sunt cunoscute produse de ardere periculoase

5.3 Recomandări destinate pompierilor

echipamentelor speciale de protecție pentru pompieri : În cazul unui incendiu, se va purta un aparat respirator autonom.

Informații suplimentare : Se va colecta separat apa folosită la stingere care a fost contaminată. Aceasta nu trebuie să fie eliminată în sistemul de canalizare. Rezidurile de ardere și apa folosită la stingere, care a fost contaminată, trebuie eliminate în conformitate cu reglementările locale.

SECȚIUNEA 6: Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Măsurile de precauție pentru protecția personală : Se va folosi echipament de protecție individual.
Se va asigura ventilație adecvată.
Se va evacua personalul în zone sigure.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Precauții pentru mediul înconjurător : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Metodele de curățare : Se va neutraliza folosind un acid.
Se va absorbi cu un material absorbant inert (spre exemplu nisip, silicagel, liant pentru acizi, liant universal, rumeguș).
Se va păstra în containere închise și adecvate pentru eliminare.

6.4 Trimitere la alte secțiuni

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8., Se va trata materialul refăcut conform cu descrierea din secțiunea "Considerații de eliminare"., A se vedea capitolul 15 referitor la reglementările naționale specifice.

NOWA FLA 710S 10 L

WM 1101403

Numarul comenzii: 1505782

Versiune 3.0

Revizia (data): 27.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

- Sfaturi de manipulare în condiții de securitate : Se va evita formarea de aerosoli. Evitați contactul cu pielea și ochii. Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8. Fumatul, mâncatul și băutul sunt interzise în spațiul de utilizare. Pentru a evita răsturnarea flaconului în timpul manipulării, acesta va fi ținut într-un suport metalic.
- Măsuri de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsuri normale de protecție împotriva incendiilor.
- Măsuri de igienă : Se va manipula conform normelor de igienă industriale și a normelor de securitate. A nu mânca sau bea în timpul utilizării. Fumatul interzis în timpul utilizării. Se vor spăla mâinile înainte de pauze și la sfârșitul programului de lucru.

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

- Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va depozita în containerul original. Se va păstra containerul ermetic închis, într-un loc uscat și bine ventilat. Containerele care sunt deschise vor fi închise cu grijă și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se va păstra la temperatura camerei, în recipienti de original.
- Alte informații : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

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

- Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Agent de curățire

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Componente	Nr. CAS	Tipul valorii (Formă de expunere)	Parametri de control	Adus la zi	Bază
Hidroxid de sodiu	1310-73-2	TWA	1 mg/m ³	2006-10-13	RO OEL
Informații suplimentare	:	hidroxid de sodiu			
Hidroxid de sodiu	1310-73-2	STEL	3 mg/m ³	2006-10-13	RO OEL
Informații suplimentare	:	hidroxid de sodiu			

DNEL

- Sodium metasilicate, pentahydrate**
10213-79-3: : Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Oral(ă)
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung

NOWA FLA 710S 10 L

WM 1101403

Numarul comenzii: 1505782

Versiune 3.0

Revizia (data): 27.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

	Valoare: 0,74 mg/kg
	Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 6,22 mg/m ³
	Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 1,55 mg/m ³
	Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Contact cu pielea Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 1,49 mg/kg
	Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Contact cu pielea Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung Valoare: 0,74 mg/kg
Hidroxid de sodiu 1310-73-2:	: Utilizare finale: Lucrători Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung Valoare: 1 mg/m ³
	Utilizare finale: Consumatori Căi de expunere: Inhalare Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung Valoare: 1 mg/m ³
PNEC	
Sodium metasilicate, pentahydrate 10213-79-3:	: Apă proaspătă Valoare: 7,5 mg/l
	Apă de mare Valoare: 1 mg/l
	intermittent release Valoare: 7,5 mg/l
	STP Valoare: 1000 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor : Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția mâinilor

Material : Mănuși rezistente chimic fabricate din cauciuc butil sau cauciuc nitril categoria III, conform cu EN374 (0,4 mm).

NOWA FLA 710S 10 L

WM 1101403

Numarul comenzii: 1505782

Versiune 3.0

Revizia (data): 27.10.2017

Data tipării 29.01.2018

- Observații** : Se va lua notă de informația furnizată de către producător referitor la permeabilitatea și timpii de de străpungere percum și de condițiile specifice la locul de muncă (tensiunea mecanică, durata de contact).
- Protecția pielii și a corpului** : Se va alege modul de protecție a corpului în funcție de cantitatea și concentrația substanțelor periculoase prezente la locul de muncă. Se va scoate și se va spăla îmbrăcămintea contaminată, înainte de a se refolosi.
- Protecția respirației** : NU este necesar, cu excepția cazului în care se formează aerosoli. Tipul filtrului recomandat: Filtru ABEK-P3
- Controlul expunerii mediului**
- Indicații generale** : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

- Aspect** : lichid
- Culoare** : incolor
- Miros** : caracteristic
- Pragul de acceptare a mirosului** : Nu există date
- pH** : circa 13
- punctul de topire/intervalul de temperatură de topire** : Nu există date
- Temperatură de fierbere/interval de temperatură de fierbere** : Nu există date
- Punctul de aprindere** : Nu se aplică
- Viteza de evaporare** : Nu există date
- Inflamabilitatea (solid, gaz)** : Nu există date
- Viteză de ardere** : Nu există date
- Limită inferioară de explozie** : Nu există date
- Limită superioară de explozie** : Nu există date
- Presiunea de vapori** : Nu există date
- Densitatea de vapori relativă** : Nu există date
- Densitatea relativă** : Nu există date
- Densitate** : circa 1,045 g/cm³
- Solubilitate în apă:** : solubil
- Solubilitate în alți solvenți** : Nu există date
- Coefficientul de partiție: n-octanol/apă** : Nu există date

NOWA FLA 710S 10 L

WM 1101403

Numarul comenzii: 1505782

Versiune 3.0

Revizia (data): 27.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Temperatură de aprindere	:	Nu există date
Descompunere termică	:	Nu există date
Vâscozitate dinamică	:	Nu există date
Vâscozitate cinematică	:	Nu există date
Rezervă de leșie	:	2,1 g/100g
Proprietăți explozive	:	Nu există date
Proprietăți oxidante	:	Nu există date

9.2 Alte informații

nici unul

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate

10.1 Reactivitate

Stabil în condițiile de depozitare recomandate., Nu se conoaște nici o reacție periculoasă în condiții normale de folosire.

10.2 Stabilitate chimică

Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase

Reacții potențial periculoase : Stabil în condițiile de depozitare recomandate., Produsul nu se descompune dacă este folosit conform normelor.

10.4 Condiții de evitat

Condiții de evitat : Nu există date

10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu există date

10.6 Produși de descompunere periculoși

Produși de descompunere periculoși : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

Alte informații : Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Produs

Toxicitate acută orală : Estimarea toxicității acute : > 2.000 mg/kg
Metodă: Metoda de calcul

Corodarea/iritarea pielii : Extrem de coroziv și distructiv pentru țesuturi.

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Nu există date

NOWA FLA 710S 10 L

WM 1101403

Numarul comenzii: 1505782

Versiune 3.0

Revizia (data): 27.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Informații suplimentare : Nu există date

Componente:

Sodium metasilicate, pentahydrate

10213-79-3:

Toxicitate acută orală : LD50 Șobolan: 1.152 - 1.349 mg/kg

Toxicitate acută prin inhalare : LC50 Șobolan: 2,06 mg/l

Toxicitate acută dermică : LD50 Șobolan: > 5.000 mg/kg

Hidroxid de sodiu

1310-73-2:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 Șobolan: 2.000 mg/kg

Corodarea/iritarea pielii : Rezultat: Coroziv

Lezarea gravă/iritarea ochilor : Rezultat: Coroziv

Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

863679-20-3:

Toxicitate acută orală : Oral LD50 Șobolan: > 300 - 2.000 mg/kg

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Componente:

Sodium metasilicate, pentahydrate

10213-79-3:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Brachydanio rerio): 210 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte
nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 1.700 mg/l
Durată de expunere: 48 h

Hidroxid de sodiu

1310-73-2:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): 33 - 189 mg/l
Durată de expunere: 96 h

LC50 (Gambusia affinis): 125 mg/l
Durată de expunere: 96 h

LC50 (Poecilia reticulata (Pește gupi)): 76 mg/l
Durată de expunere: 24 h

Toxicitate pentru dafnia și alte
nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia (Dafnia)): 40,4 mg/l

NOWA FLA 710S 10 L

WM 1101403

Numarul comenzii: 1505782

Versiune 3.0

Revizia (data): 27.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 76 mg/l
Durată de expunere: 24 h

Toxicitate pentru bacterii : EC50 (Photobacterium phosphoreum): 22 mg/l
Durată de expunere: 15 min

Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride 863679-20-3:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Pește): 10 - 100 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Toxicitate pentru dafnia și alte
nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia (Dafnia)): 0,1 - 10 mg/l
Durată de expunere: 48 h

Toxicitate asupra algelor : EC50 (Selenastrum capricornutum): 1 - 10 mg/l
Durată de expunere: 72 h

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare : Observații: Agentul/Agenții tensioactiv(i) conținut(ți) în acest preparat corespunde/corespund criteriilor de biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE) Nr.648/2004 privind detergenții.

Componente:

Hidroxid de sodiu

1310-73-2:

Biodegradare : Observații: Metodele pentru determinarea biodegradabilității nu sunt aplicabile la substanțele anorganice.

Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride 863679-20-3:

Biodegradare : Biodegradare: > 60 %
Metodă: OECD 301 D
Observații: Prevăzut ca fiind biodegradabil

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

Hidroxid de sodiu

1310-73-2:

Biocumulare : Specii: Pește
Observații: Nu este de așteptat o bioacumulare (log Pow <= 4).

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

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

NOWA FLA 710S 10 L

WM 1101403

Numarul comenzii: 1505782

Versiune 3.0

Revizia (data): 27.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale : Nu există informații disponibile despre acest produs.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs	: Nu se va elimina deșeurul în canalizare. Nu se vor contamina eleșteele, căile navigabile sau fosele cu produsul sau cu recipiente folosite. Se vor preda surplusul de soluții și soluțiile nereciclabile unei firme acreditată de eliminare a deșeurilor.
Ambalaje contaminate	: Se va goli restul conținutului. Se va elimina drept produs nefolosit. NU se vor refolosi containerele goale.
Codul deșeurului	Catalogul European de Deșeuri 20 01 29* Conform Catalogului European al Deșeurilor, Codurile Deșeurilor nu se referă la produs ca atare, ci la modul de aplicație al acestuia. Codul deșeurului trebuie atribuit de către utilizator, de preferat în acord cu autoritățile responsabile pentru eliminarea deșeurilor.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport

14.1 Numărul ONU

ADR	: 1760
IMDG	: 1760
IATA	: 1760

14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR	: LICHID COROSIV, N.S.A. (Hidroxid de sodiu)
IMDG	: CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide)
IATA	: Corrosive liquid, n.o.s. (sodium hydroxide)

14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport

ADR	: 8
IMDG	: 8
IATA	: 8

14.4 Grupul de ambalare

ADR	
Cod de clasificare	: C9
Grup de ambalaje	: II
Nr.de identificare a pericolului	: 80
Etichete	: 8
Cod de restricționare în tuneluri	: (E)
IMDG	
Grup de ambalaje	: II
Etichete	: 8
Ghid de Urgență (EmS) Număr	: F-A, S-B
IATA	

NOWA FLA 710S 10 L

WM 1101403

Numarul comenzii: 1505782

Versiune 3.0

Revizia (data): 27.10.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Instrucțiuni de ambalare : 855
(avioane cargo)
Instrucțiuni de ambalare (LQ) : Y840
Grup de ambalaje : II
Etichete : 8

14.5 Pericole pentru mediul înconjurător

ADR

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

IMDG

Poluanții marini : nu

IATA

Periculos pentru mediul înconjurător : nu

14.6 Precauții speciale pentru utilizatori

Pentru protecția individuală a se vedea paragraful 8.

14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC

Nu se aplică pentru produse precum cel furnizat.

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

: Nu se aplică Directiva 96/82/CE

Seveso III: Directiva 2012/18/UE a : Nu se aplică
Parlamentului European și a
Consiliului privind controlul
pericolelor de accidente majore
care implică substanțe
periculoase.

Conținut în compuși organici : Nu se aplică
volatili (VOC)

în conformitate cu : <5% agenți tensioactivi cationici, agenți tensioactivi neionici
Reglementarea referitoare la
detergenți EC 648/2004

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există informații disponibile despre acest produs.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Text complet al declarațiilor H

H290 Poate fi corosiv pentru metale.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H314 Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H318 Provoacă leziuni oculare grave.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.

Informații suplimentare

NOWA FLA 710S 10 L

WM 1101403

Numarul comenzii: 1505782

Versiune 3.0

Revizia (data): 27.10.2017

Data tipării 29.01.2018

Procedură de clasificare:

H314

Metoda de calcul

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AICS - Inventarul Australian al Substanțelor Chimice; ASTM - Societatea Americană pentru Testarea Materialelor; bw - Greutatea corporală; CLP - Regulament privind Clasificarea, Etichetarea, Ambalarea; Regulament (EC) Nr. 1272/2008; CMR - Substanță toxică carcinogenă, mutagenă sau reproductivă; DIN - Standardul Institutului German pentru Standardizare; DSL - Lista națională a substanțelor (Canada); ECHA - Agenția Europeană pentru Substanțe Chimice; EC-Number - Numărul Comunității Europene; ECx - Concentrație asociată cu răspuns x%; ELx - Rata de încărcare asociată cu răspuns x%; EmS - Program de urgență; ENCS - Substanțe Chimice Noi și Existente (Japonia); ErCx - Concentrație asociată cu răspunsul ratei de creștere x%; GHS - Sistem armonizat global; GLP - Bune practici de laborator; IARC - Agenția Internațională pentru Cercetarea Cancerului; IATA - Asociația de Transport Aerian Internațional; IBC - Codul Internațional pentru Construirea și Echiparea Navelor care transportă Substanțe Chimice Periculoase vrac; IC50 - Jumătate din concentrația maximală inhibitorie; ICAO - Organizația Civilă Internațională de Aviație; IECSC - Inventarul Substanțelor Chimice Existente în China; IMDG - Mărfuri Maritime Internaționale Periculoase; IMO - Organizația Maritimă Internațională; ISHL - Legea Siguranței și Sănătății în Industrie (Japonia); ISO - Organizația Internațională pentru Standardizare; KECI - Inventarul substanțelor chimice existente în Coreea; LC50 - Concentrație letală pentru 50% din populația unui test; LD50 - Doza letală pentru 50% din populația unui test (Doza letală medie); MARPOL - Convenția Internațională pentru Prevenirea Poluării de la Nave; n.o.s. - Fără alte specificații; NO(A)EC - Nu s-a observat nici un efect (advers) al concentrației; NO(A)EL - Nu s-a observat nici un efect (advers) al nivelului; NOELR - Nu s-a observat nici un efect la rata de încărcare; NZIoC - Inventarul Neozeelandez al Substanțelor Chimice; OECD - Organizația pentru Cooperare și Dezvoltare Economică; OPPTS - Oficiul pentru Siguranța Chimică și Prevenirea Poluării; PBT - Substanțe persistente, bioacumulative și toxice; PICCS - Inventarul Filipinez al Chimicalelor și Substanțelor Chimice; (Q)SAR - Relație Structură-Activitate (Cantitativă); REACH - Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului cu privire la Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea și Restricția Substanțelor Chimice; RID - Regulamente privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Calea Ferată; SADT - Temperatură de auto-accelerare a descompunerii; SDS - Fișă de securitate; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informațiile conținute în această fișă tehnică de securitate au fost stabilite pe baza cunoștințelor, informațiilor și presupunerilor noastre la data publicării acestui document. Informațiile furnizate au numai rol de îndrumare pentru manipularea, utilizarea, procesarea, depozitarea, transportul, eliminarea și eliberarea în siguranță, și nu vor fi considerate o garanție sau o specificare a calității. Informațiile se referă numai la materialul specific desemnat și nu sunt valabile pentru materialul folosit în combinație cu orice alte materiale sau în orice alt proces, diferit de cel specificat în text.

50000000965