

NOWA FLA 710S 10 L

WM 1505782

Numarul comenzii: 1505782

Versiune 3.4

Revizia (data) 03.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : NOWA FLA 710S 10 L
UFI :

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

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

TOXAPEL, Spitalul Grigore Alexandrescu Hospital, Bulevardul Iancu de Hunedoara 30-32, București 011743
+4 021 2106183 or +4 021 2106282
+43(0)1-4064343

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

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

Corodarea pielii, Categoria 1A H314: Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

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:
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.

NOWA FLA 710S 10 L

WM 1505782

Numarul comenzii: 1505782

Versiune 3.4

Revizia (data) 03.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcămintea contaminată. Clătiți pielea cu apă.
P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.
P310 Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic.
Eliminare:
P501 Aruncați recipientul numai când este complet gol pentru colectarea materialelor reciclabile.

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

Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică (PBT). Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind foarte persistentă sau bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).
Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Soluție apoasă tensioactivă.

Componente

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
Sodiumsilicate, pentahydrate	10213-79-3 01-2119449811-37	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 2 - < 3
hidroxid de sodiu	1310-73-2 215-185-5 011-002-00-6 01-2119457892-27	Met. Corr. 1; H290 Skin Corr. 1A; H314 limita specifică a concentrației Skin Corr. 1A; H314 >= 5 % Skin Corr. 1B; H314 2 - < 5 % Skin Irrit. 2; H315 0,5 - < 2 % Eye Irrit. 2; H319 0,5 - < 2 %	>= 1 - < 2
Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride	863679-20-3	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315	>= 1 - < 2

NOWA FLA 710S 10 L

WM 1505782

Numarul comenzii: 1505782

Versiune 3.4

Revizia (data) 03.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Eye Dam. 1; H318

SECȚIUNEA 4: Măsurile 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.
Nu se va administra niciodată nimic pe cale orală unei persoane în stare de inconștiență.
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.

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: Măsurile 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

NOWA FLA 710S 10 L

WM 1505782

Numarul comenzii: 1505782

Versiune 3.4

Revizia (data) 03.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special 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: Măsurile 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 recuperat conform cu descrierea din secțiunea "Considerații privind eliminarea", A se vedea capitolul 15 referitor la reglementările naționale specifice.

SECȚIUNEA 7: Manipularea și depozitarea

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță

Sfaturi de manipulare în condiții de siguranță : 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.
Se va evacua apa de clătire în concordanță cu reglementările locale și naționale.

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 siguranță. 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.

NOWA FLA 710S 10 L

WM 1505782

Numarul comenzii: 1505782

Versiune 3.4

Revizia (data) 03.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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

Cerințe pentru spațiile de depozitare și containere : Se va depozita în recipientul 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 recipientul de original.

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : 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

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

Nivel la care nu apar efecte (DNEL) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Utilizare finale	Căi de expunere	Efecte potențiale asupra sănătății	Valoare
SODIUM METASILICATE	Consumatori	Oral(ă)	Efecte sistemice pe termen lung	0,74 mg/kg
	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	6,22 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	1,55 mg/m ³
	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	1,49 mg/kg
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	0,74 mg/kg
SODIUM HYDROXIDE	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung, Efecte locale pe termen lung	1,5 mg/m ³
	Lucrători	Inhalare	Expunere pe termen scurt, Efecte locale, Efecte sistemice	3 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung, Efecte sistemice pe termen lung	0,6 mg/m ³
	Consumatori	Inhalare	Expunere pe termen scurt, Efecte locale,	1,2 mg/m ³

NOWA FLA 710S 10 L

WM 1505782

Numarul comenzii: 1505782

Versiune 3.4

Revizia (data) 03.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

			Efecte sistemice	
	Consumatori	Ingerare	Efecte locale pe termen lung, Efecte sistemice pe termen lung	25 mg/m ³

Concentrație predictibilă fără efect (PNEC) în conformitate cu Reglementările UE No. 1907/2006:

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
SODIUM METASILICATE	Apă proaspătă	7,5 mg/l
	Apă de mare	1 mg/l
	intermittent release	7,5 mg/l
	STP	1000 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

Echipamentul individual de protecție

Protecția ochilor / feței : Ochelari de protecție perfect adecvați

Protecția mâinilor

Material : Mănuși rezistente chimic fabricate din cauciuc butil sau cauciuc nitril categoria III, conform cu EN374.

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

NOWA FLA 710S 10 L

WM 1505782

Numarul comenzii: 1505782

Versiune 3.4

Revizia (data) 03.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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 informații disponibile.
Punctul de aprindere	: nu produce scântei
Viteza de evaporare	: Nu există date
Inflamabilitatea (solid, gaz)	: Nu există date
Inflamabilitate (lichide)	: 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
Densitate relativă a vaporilor.	: Nu există date
Densitatea relativă	: Nu există date
Densitate	: circa 1,046 g/cm ³
Solubilitate în apă	: solubil
Solubilitate în alți solvenți	: Nu există date
Coeficientul de partiție: n-octanol/apă	: Nu există date
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

NOWA FLA 710S 10 L

WM 1505782

Numarul comenzii: 1505782

Versiune 3.4

Revizia (data) 03.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice

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

Compania noastră respinge categoric testările pe animale.

Compania noastră nu acordă nici un fel de comenzi de testări pe animale pentru produsul final sau pentru substanțele componente.

Prin legislația UE (Regulamentul REACH), producătorii de substanțe sau importatorii UE sunt obligați desigur, ca înainte de lansarea pe piață, să testeze substanțele în ceea ce privește efectele lor asupra sănătății umane și asupra mediului. Aceste teste impuse datează parțial de decenii.

Toxicitate acută

Produs:

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

Componente:

Sodiumsilicate, pentahydrate

SODIUM METASILICATE:

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

SODIUM HYDROXIDE:

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

NOWA FLA 710S 10 L

WM 1505782

Numarul comenzii: 1505782

Versiune 3.4

Revizia (data) 03.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Quaternary coco alkyl methyl amine ethoxylate methyl chloride

863679-20-3:

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

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Observații : Extrem de coroziv și distructiv pentru țesuturi.

Componente:

hidroxid de sodiu

SODIUM HYDROXIDE:

Rezultat : Coroziv

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Observații : Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

Componente:

hidroxid de sodiu

SODIUM HYDROXIDE:

Rezultat : Coroziv

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Observații : Nu există date

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasat(ă)

Cancerigenitate : Neclasat(ă)

Toxicitatea pentru reproducere : Neclasat(ă)

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere unică : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere unică.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) - expunere repetată : Substanța sau amestecul nu sunt clasificate drept toxice specifice pentru organe țintă, expunere repetată.

Toxicitate referitoare la aspirație : Neclasat(ă)

11.2 Informații privind alte pericole

Informații suplimentare

Produs:

Observații : Nu există date

NOWA FLA 710S 10 L

WM 1505782

Numarul comenzii: 1505782

Versiune 3.4

Revizia (data) 03.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Componente:

SODIUM METASILICATE:

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

SODIUM HYDROXIDE:

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

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

EC50 (Ceriodaphnia (purece de apă)): 40,4 mg/l
Durată de expunere: 48 h
Tipul testului: Imobilizare

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

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

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : 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

NOWA FLA 710S 10 L

WM 1505782

Numarul comenzii: 1505782

Versiune 3.4

Revizia (data) 03.02.2023

Data tipării 21.02.2023

biodegradabilitate prevăzute de Reglementarea (CE)
Nr.648/2004 privind detergenții.

Componente:

SODIUM HYDROXIDE:

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

863679-20-3:

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

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

SODIUM HYDROXIDE:

Bioacumularea : Specii: Pește
Observații: Nu este de așteptat o bioacumulare ($\log P_{ow} \leq 4$).

12.4 Mobilitatea în sol

Nu există date

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Produs:

Evaluare : Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare sau toxică (PBT).. Acest amestec nu conține nicio substanță considerată ca fiind foarte persistentă sau bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).

12.6 Proprietăți de perturbator endocrin

Nu există date

12.7 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.
Conform cu reglementările locale și naționale.

NOWA FLA 710S 10 L

WM 1505782

Numarul comenzii: 1505782

Versiune 3.4

Revizia (data) 03.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Ambalaje contaminate	:	Se va goli restul conținutului. Se va elimina drept produs nefolosit. NU se vor refolosi containerele goale.
Codul deșeurii	:	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 deșeurii 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, disodium metasilicate)
IMDG	:	CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide, disodium metasilicate)
IATA	:	Corrosive liquid, n.o.s.

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	:	
(Cargou)	:	Corrosive liquid, n.o.s.
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

NOWA FLA 710S 10 L

WM 1505782

Numarul comenzii: 1505782

Versiune 3.4

Revizia (data) 03.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Clasificarea(-ările) pentru transport din prezenta sunt numai cu scop informativ și se bazează numai pe proprietățile materialului neambalat așa cum este descris în această Fișă de Securitate. Clasificarea pentru transport poate varia în funcție de modul de transport, dimensiunile pachetelor și modificările regulamentelor regionale sau naționale.

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

Regulamentul (CE) nr. 649/2012 al Parlamentului European și al Consiliului privind exportul și importul de produse chimice periculoase : Nu se aplică

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : Vedea Anexa XVII la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 pentru Condiții de restricționare

: Nu se aplică Directiva 96/82/CE

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

Conținut în compuși organici volatili (VOC) : Directiva 2010/75/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării)
Adus la zi: Nu se aplică

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

Alte reglementări : Legea 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deeurilor de ambalaje
Legea nr. 319/2006 legea securității și sănătății în munca
HG nr.1218/2006 (amendamentele) privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în munca pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezenta agenților chimici

GISBAU (D) : GG 70

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu există informații disponibile despre acest produs.

NOWA FLA 710S 10 L

WM 1505782

Numarul comenzii: 1505782

Versiune 3.4

Revizia (data) 03.02.2023

Data tipării 21.02.2023

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.

Text complet al altor abrevieri

Acute Tox.	:	Toxicitate acută
Eye Dam.	:	Lezarea gravă a ochilor
Met. Corr.	:	Corosive pentru metale
Skin Corr.	:	Corodarea pielii
Skin Irrit.	:	Iritarea pielii
STOT SE	:	Toxicitate asupra unui organ țintă specific - o singură expunere

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIC - Inventarul australian al substanțelor chimice industriale; 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; SVHC - substanță care prezintă motive de îngrijorare deosebită; TCSI - Inventarul Taiwanez al Substanțelor Chimice; TECL - Inventarul Substanțelor Chimice din Thailanda; TRGS - Regula Tehnică pentru Substanțe Periculoase; TSCA - Legea de Control privind Substanțele Toxice (Statele Unite); UN - Națiunile Unite; vPvB - Foarte persistent și foarte bioacumulativ

Informații suplimentare

Clasificarea amestecului:

Skin Corr. 1A H314

Procedură de clasificare:

Pe baza datelor de testare.

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

NOWA FLA 710S 10 L

WM 1505782

Numarul comenzii: 1505782

Versiune 3.4

Revizia (data) 03.02.2023

Data tipării 21.02.2023

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.

RO / RO

50000001170