

## NOWA MR 750 20 L

WM 0712960

Numarul comenzii: 0712960

Versiune 5.3

Revizia (data) 01.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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

#### 1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : NOWA MR 750 20 L  
UFI : YHK2-303V-5004-JM0A

#### 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)

Corosive pentru metale, Categoria 1 H290: Poate fi corosiv pentru metale.

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 : H290 Poate fi corosiv pentru metale.  
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

## NOWA MR 750 20 L

WM 0712960

Numarul comenzii: 0712960

Versiune 5.3

Revizia (data) 01.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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 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  
hidroxid de potasiu  
2-phosfonobutane-1,2,4-  
tricarboxylic acid

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

#### Componențe

Denumire chimică	Nr. CAS Nr. CE Nr. Index Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
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 %	>= 40 - < 50
hidroxid de potasiu	1310-58-3	Acute Tox. 4; H302	>= 3 - < 5

## NOWA MR 750 20 L

WM 0712960

Numarul comenzii: 0712960

Versiune 5.3

Revizia (data) 01.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

	215-181-3 019-002-00-8 01-2119487136-33	Skin Corr. 1A; H314 Met. Corr. 1; H290	
		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 %	
		Estimarea toxicității acute	
		Toxicitate acută orală: 500,0 mg/kg	

### 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.  
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- În caz de contact cu pielea : Se vor dezbrăca imediat hainele și încălțăminta contaminate.  
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
- 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.

## NOWA MR 750 20 L

WM 0712960

Numarul comenzii: 0712960

Versiune 5.3

Revizia (data) 01.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

### SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

#### 5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere  
corespunzătoare : Bioxid de carbon (CO<sub>2</sub>)  
Pulbere uscată  
Jet de apă pulverizată  
Spumă rezistentă la alcoolii

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.

Se va evita ca apa de extincție contaminată să intre în sistemul de  
canalizare și în apele curgătoare.

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

#### 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: 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.

## NOWA MR 750 20 L

WM 0712960

Numarul comenzii: 0712960

Versiune 5.3

Revizia (data) 01.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

### 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 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 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.  
Se va proteja de îngheț.

### 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
hidroxid de sodiu SODIUM HYDROXIDE	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung, Efecte locale pe termen lung	1,5 mg/m <sup>3</sup>
	Lucrători	Inhalare	Expunere pe termen scurt, Efecte locale, Efecte sistemice	3 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung, Efecte sistemice pe termen lung	0,6 mg/m <sup>3</sup>
	Consumatori	Inhalare	Expunere pe termen	1,2 mg/m <sup>3</sup>

## NOWA MR 750 20 L

WM 0712960

Numarul comenzii: 0712960

Versiune 5.3

Revizia (data) 01.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

			scurt, Efecte locale, Efecte sistemice	
	Consumatori	Ingerare	Efecte locale pe termen lung, Efecte sistemice pe termen lung	25 mg/m3
hidroxid de potasiu POTASSIUM HYDROXIDE	Lucrători	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	1 mg/m3
	Consumatori	Inhalare	Efecte locale pe termen lung	1 mg/m3

### 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.

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

## SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

### 9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect : lichid

Culoare : galben

Miros : caracteristic

Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date

pH : 13, 1 %  
la 20 °C

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

## NOWA MR 750 20 L

WM 0712960

Numarul comenzii: 0712960

Versiune 5.3

Revizia (data) 01.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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	: 1,511 g/cm <sup>3</sup> la 20 °C
Solubilitate în apă	: solubil
Solubilitate in 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
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 : Se va proteja de îngheț.

### 10.5 Materiale incompatibile

Materiale de evitat : Nu există date

### 10.6 Prođuși de descompunere periculoși

Nu sunt cunoscute produse de descompunere periculoase.

## NOWA MR 750 20 L

WM 0712960

Numarul comenzii: 0712960

Versiune 5.3

Revizia (data) 01.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

### 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:

#### hidroxid de sodiu

##### SODIUM HYDROXIDE:

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

#### hidroxid de potasiu

##### POTASSIUM HYDROXIDE:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): 273 mg/kg  
Estimarea toxicității acute: 500,0 mg/kg  
Metodă: Estimarea convertită a punctului de toxicitate acută  
Oral LD50 (Șobolan, mascul): 333 mg/kg  
Metodă: Ghid de testare OECD 425

#### Corodarea/iritarea pielii

##### Produs:

Observații : Extrem de coroziv și distructiv pentru țesuturi.

##### Componente:

#### hidroxid de sodiu

##### SODIUM HYDROXIDE:

Rezultat : Coroziv

#### hidroxid de potasiu

##### POTASSIUM HYDROXIDE:

Rezultat : Coroziv

#### Lezarea gravă/iritarea ochilor

##### Produs:

Observații : Poate provoca leziuni oculare ireversibile.



## NOWA MR 750 20 L

WM 0712960

Numarul comenzii: 0712960

Versiune 5.3

Revizia (data) 01.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

### Componente:

#### hidroxid de sodiu

##### SODIUM HYDROXIDE:

Rezultat : Coroziv

#### hidroxid de potasiu

##### POTASSIUM HYDROXIDE:

Specii : Iepure  
Metodă : Ghid de testare OECD 405  
Rezultat : Coroziv

#### Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

##### Produs:

Observații : Nu există date

### Componente:

#### hidroxid de potasiu

##### POTASSIUM HYDROXIDE:

Specii : Porcușor de Guineea  
Rezultat : Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.

#### Mutagenitatea celulelor germinative

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasat(ă)

### Componente:

#### hidroxid de potasiu

##### POTASSIUM HYDROXIDE:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames  
Sistem de testare: Salmonella typhimurium  
Rezultat: negativ

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)

## NOWA MR 750 20 L

WM 0712960

Numarul comenzii: 0712960

Versiune 5.3

Revizia (data) 01.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

### 11.2 Informații privind alte pericole

#### Informații suplimentare

**Produs:**

Observații : Nu există date

## SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

### 12.1 Toxicitatea

**Componente:**

**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

**POTASSIUM HYDROXIDE:**

Toxicitate pentru pești : (Pimephales promelas): 880 mg/l  
Durată de expunere: 96 h  
Tipul testului: test static

LC50 (Gambusia affinis): 80 mg/l  
Durată de expunere: 96 h

LC50 (Poecilia reticulata (Pește gupi)): 165 mg/l  
Durată de expunere: 24 h

Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 660 mg/l  
Durată de expunere: 48 h  
Tipul testului: test static

Toxicitatea pentru alge/plante acvatice : EC50 : 1.337 mg/l  
Durată de expunere: 120 h

## NOWA MR 750 20 L

WM 0712960

Numarul comenzii: 0712960

Versiune 5.3

Revizia (data) 01.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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

Toxicitate pentru organismele care trăiesc în sol : LC50: 850 mg/kg  
Durată de expunere: 90 d

### 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:

##### **SODIUM HYDROXIDE:**

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

### 12.3 Potențialul de bioacumulare

#### Componente:

##### **SODIUM HYDROXIDE:**

Bioacumularea : Specii: Pește  
Observații: Nu este de așteptat o bioacumulare ( $\log Pow \leq 4$ ).

##### **POTASSIUM HYDROXIDE:**

Bioacumularea : Observații: Bioacumularea este improbabilă.

### 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.

#### Componente:

##### **POTASSIUM HYDROXIDE:**

Evaluare : Această substanță nu este considerată ca fiind foarte persistentă și bioacumulatoare în proporție mare (vPvB).. Această substanță nu este considerată ca fiind persistentă, bioacumulatoare și toxică (PBT).

## NOWA MR 750 20 L

WM 0712960

Numarul comenzii: 0712960

Versiune 5.3

Revizia (data) 01.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

### 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.

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 : 3266  
IMDG : 3266  
IATA : 3266

### 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție

ADR : LICHID ANORGANIC COROSIV , BAZIC, N.S.A.  
(Hidroxid de sodiu)

IMDG : CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.  
(sodium hydroxide)

IATA : Corrosive liquid, basic, inorganic, 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 : C5  
Grup de ambalaje : II  
Nr.de identificare a pericolului : 80  
Etichete : 8  
Cod de restricționare în tuneluri : (E)

## NOWA MR 750 20 L

WM 0712960

Numarul comenzii: 0712960

Versiune 5.3

Revizia (data) 01.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

### IMDG

Grup de ambalaje : II  
Etichete : 8  
Ghid de Urgență (EmS) Număr : F-A, S-B

### IATA

(Cargou) : Corrosive liquid, basic, inorganic, 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

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

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% fosfonați

GISBAU (D) : GG 70

## NOWA MR 750 20 L

WM 0712960

Numarul comenzii: 0712960

Versiune 5.3

Revizia (data) 01.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

### 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.

#### Text complet al altor abrevieri

Acute Tox. : Toxicitate acută  
Met. Corr. : Corosive pentru metale  
Skin Corr. : Corodarea pielii

ADN - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Căile Navigabile Interne; ADR - Acord European privind Transportul Internațional de Mărfuri Periculoase pe Șosea; AIIIC - 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 Neozelandez 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:

Met. Corr. 1 H290  
Skin Corr. 1A H314

##### Procedură de clasificare:

Pe baza datelor de testare.  
Metoda de calcul

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.



**NOWA MR 750 20 L**

**WM 0712960**

**Numarul comenzii: 0712960**

Versiune 5.3

Revizia (data) 01.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

RO / RO

500000002030