

NOWA RHE 720 10 L

WM 0712861

Numarul comenzii: 0712861

Versiune 6.3

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 RHE 720 10 L
UFI : 2PK2-30GN-S004-V95F

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 RHE 720 10 L

WM 0712861

Numarul comenzii: 0712861

Versiune 6.3

Revizia (data) 03.02.2023

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

Fișa cu date de securitate disponibilă la cerere.

2.3 Alte pericole

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. Nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Soluție apoasă

Componete

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 %	>= 50 - < 60
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36	Eye Dam. 1; H318 limita specifică a concentrației	>= 2 - < 3

NOWA RHE 720 10 L

WM 0712861

Numarul comenzii: 0712861

Versiune 6.3

Revizia (data) 03.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

		Eye Dam. 1; H318 > 10 % Eye Irrit. 2; H319 10 %	
--	--	--	--

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.

SECȚIUNEA 5: Măsuri de combatere a incendiilor

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

- Mijloace de stingere corespunzătoare : Bioxid de carbon (CO₂)
Pulbere uscată
Jet de apă pulverizată
Spumă rezistentă la alcool

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

NOWA RHE 720 10 L

WM 0712861

Numarul comenzii: 0712861

Versiune 6.3

Revizia (data) 03.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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.
- 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: 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.
- Măsurile de protecție împotriva incendiului și a exploziei : Măsurile normale de protecție împotriva incendiilor.

NOWA RHE 720 10 L

WM 0712861

Numarul comenzii: 0712861

Versiune 6.3

Revizia (data) 03.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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 depozita la rece. Containerele care sunt deschise vor închise cu grije și vor fi depozitate vertical pentru a preveni scurgerile. Se va păstra la temperatura camerei, în recipienti de original. Pentru a menține calitatea produsului, acesta nu va fi depozitat la căldură sau în lumina directă a soarelui.

Mai multe informații privind stabilitatea depozitării : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor.
Se va feri de îngheț, căldură și lumina soarelui.

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 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, Efecte sistemice	1,2 mg/m ³
	Consumatori	Ingerare	Efecte locale pe termen lung, Efecte sistemice pe termen lung	25 mg/m ³
CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE	Lucrători	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	595000 mg/kg

NOWA RHE 720 10 L

WM 0712861

Numarul comenzii: 0712861

Versiune 6.3

Revizia (data) 03.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

	Lucrători	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	420 mg/m ³
	Consumatori	Contactul cu pielea	Efecte sistemice pe termen lung	357000 mg/kg
	Consumatori	Inhalare	Efecte sistemice pe termen lung	124 mg/m ³
	Consumatori	Ingerare	Efecte sistemice pe termen lung	35,7 mg/kg

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

Numele substanței	Compartiment de mediu	Valoare
CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE	Apă proaspătă	0,176 mg/l
	Apă de mare	0,0176 mg/l
	intermittent release	0,27 mg/l
	STP	560 mg/l
	Sediment de apă curgătoare	1,516 mg/kg
	Sediment marin	0,152 mg/kg
	Sol	0,654 mg/kg

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 precum 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.

NOWA RHE 720 10 L

WM 0712861

Numarul comenzii: 0712861

Versiune 6.3

Revizia (data) 03.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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 deschis
Miros	: caracteristic
Pragul de acceptare a mirosului	: Nu există date
pH	: 12,9, 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
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	: 1,43 g/cm ³ la 20 °C
Solubilitate în apă	: solubil
Solubilitate în alți solvenți	: Nu există date
Coeficientul de partiție: n-	: Nu există date

NOWA RHE 720 10 L

WM 0712861

Numarul comenzii: 0712861

Versiune 6.3

Revizia (data) 03.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

octanol/apă

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 feri de îngheț, căldură și lumina soarelui.

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

Toxicitate acută : Neclasat(ă)

Componente:

hidroxid de sodiu

SODIUM HYDROXIDE:

NOWA RHE 720 10 L

WM 0712861

Numarul comenzii: 0712861

Versiune 6.3

Revizia (data) 03.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Toxicitate acută orală : LD50 (Șobolan): > 5.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 401

Toxicitate acută dermică : (Iepure): > 2.000 mg/kg
Metodă: Ghid de testare OECD 402

Corodarea/iritarea pielii

Produs:

Observații : Extrem de coroziv și distructiv pentru țesuturi.

Componente:

hidroxid de sodiu

SODIUM HYDROXIDE:

Rezultat : Coroziv

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 404
Rezultat : Iritația ușoară a pielii

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Produs:

Observații : Poate provoca leziuni oculare ireversibile.

Componente:

hidroxid de sodiu

SODIUM HYDROXIDE:

Rezultat : Coroziv

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Specii : Iepure
Metodă : Ghid de testare OECD 405
Rezultat : Efecte ireversibile asupra ochilor.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Produs:

Observații : Nu există date

NOWA RHE 720 10 L

WM 0712861

Numarul comenzii: 0712861

Versiune 6.3

Revizia (data) 03.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

Componente:

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Specii : Porcușor de Guineea
Metodă : Ghid de testare OECD 406
Rezultat : Nu provoacă o sensibilizare a pielii.

Mutagenitatea celulelor germinative

Mutagenitatea celulelor germinative : Neclasat(ă)

Componente:

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Genotoxicitate in vitro : Tipul testului: Test Ames
Metodă: Ghid de testare OECD 471
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)

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

NOWA RHE 720 10 L

WM 0712861

Numarul comenzii: 0712861

Versiune 6.3

Revizia (data) 03.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Toxicitate pentru pești : LC50 (Brachydanio rerio (pește zebră)): 100,81 mg/l
Durată de expunere: 96 h

Concentrație fără efect observabil (NOEC) (Brachydanio rerio
(pește zebră)): 1,8 mg/l

Toxicitate pentru dafnia și
alte nevertebrate acvatice : EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): > 100 mg/l
Durată de expunere: 48 h

NOEC (Daphnia magna (purice de apă)): 1,0 mg/l

Toxicitatea pentru
alge/plante acvatice : EC50 (Scenedesmus subspicatus): 27,22 mg/l
Durată de expunere: 72 h

12.2 Persistența și degradabilitatea

Produs:

Biodegradare : Observații: Agentul/Agentii 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.

CAPRYLYL/CAPRYL GLUCOSIDE:

Biodegradare : Rezultat: rapid biodegradabil
Biodegradare: 100 %
Durată de expunere: 28 d
Metodă: OECD 301 E

NOWA RHE 720 10 L

WM 0712861

Numarul comenzii: 0712861

Versiune 6.3

Revizia (data) 03.02.2023

Data tipării 21.02.2023

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

SODIUM HYDROXIDE:

Bioacumularea : 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.

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 : 1760
IMDG : 1760
IATA : 1760

NOWA RHE 720 10 L

WM 0712861

Numarul comenzii: 0712861

Versiune 6.3

Revizia (data) 03.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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.

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

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

NOWA RHE 720 10 L

WM 0712861

Numarul comenzii: 0712861

Versiune 6.3

Revizia (data) 03.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

REACH - Restricțiile la producerea, introducerea pe piață și utilizarea anumitor substanțe, preparate și articole periculoase (Anexa XVII) : 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% 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 prezența agenților chimici

GISBAU (D) : GG 70

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.
H314 : Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
H318 : Provoacă leziuni oculare grave.

Text complet al altor abrevieri

Eye Dam. : Lezarea gravă a ochilor
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

NOWA RHE 720 10 L

WM 0712861

Numarul comenzii: 0712861

Versiune 6.3

Revizia (data) 03.02.2023

Data tipăririi 21.02.2023

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; TECI - 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:

Metoda de calcul
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.

RO / RO