

NOWA ISR 700 20 L D/H/HR/BG/RO/RUS

WM 0713323

Numarul comenzii: 0713323

Versiune 3.1

Revizia (data): 23.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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

1.1 Element de identificare a produsului

Denumirea comercială : NOWA ISR 700 20 L D/H/HR/BG/RO/RUS
Numărul de identificare : 40000028

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

Utilizarea : Produs biocid
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)

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

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

Toxicitatea acută pentru mediul acvatic, Categoria 1 H400: Foarte toxic pentru mediul acvatic.

NOWA ISR 700 20 L D/H/HR/BG/RO/RUS

WM 0713323

Numarul comenzii: 0713323

Versiune 3.1

Revizia (data): 23.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Toxicitatea cronică pentru mediul acvatic,
Categorია 2

H411: Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

2.2 Elemente pentru etichetă

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

Pictograme de pericol :



Cuvânt de avertizare :

Pericol

Fraze de pericol :

H290
H314
H410

Poate fi corosiv pentru metale.
Provoacă arsuri grave ale pielii și lezarea ochilor.
Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Declarații de pericol suplimentare :

EUH206

Atenție! A nu se folosi împreună cu alte produse.
Poate elibera gaze periculoase (clor).

Fraze de precauție :

P102
Prevenire:
P260
P273
P280

A nu se lăsa la îndemâna copiilor.
Nu inspirați praful sau ceața.
Evitați dispersarea în mediu.
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.

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.

P303 + P361 + P353 ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA (sau cu părul): Scoateți imediat toată îmbrăcăminte contaminată. Clătiți pielea cu apă sau faceți duș. 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 potasiu
sodium hypochlorite

Etichetare adițională:

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.

NOWA ISR 700 20 L D/H/HR/BG/RO/RUS

WM 0713323

Numarul comenzii: 0713323

Versiune 3.1

Revizia (data): 23.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții

3.2 Amestecuri

Natură chimică : Soluție apoasă
inorganic

Componente potențial periculoase

Denumire chimică	Nr. CAS Nr.CE Număr de înregistrare	Clasificare	Concentrație (% w/w)
hidroxid de potasiu	1310-58-3 215-181-3 01-2119487136-33	Acute Tox. 4; H302 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	≥ 5 - < 10
sodium hypochlorite	7681-52-9 231-668-3	Skin Corr. 1B; H314 Aquatic Acute 1; H400 Met. Corr. 1; H290 STOT SE 3; H335 SCL	≥ 5 - < 10
dodecyldimethylamine oxide	1643-20-5 216-700-6	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Skin Irrit. 2; H315	≥ 3 - < 5

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.
Dacă simptomele persistă se va chema un medic.
- 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.

NOWA ISR 700 20 L D/H/HR/BG/RO/RUS

WM 0713323

Numarul comenzii: 0713323

Versiune 3.1

Revizia (data): 23.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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
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, 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.

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.
Purtați echipament de protecție respiratorie.

NOWA ISR 700 20 L D/H/HR/BG/RO/RUS

WM 0713323

Numarul comenzii: 0713323

Versiune 3.1

Revizia (data): 23.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

- Precauții pentru mediul înconjurător : Nu se va deversa în apele de suprafață sau în sistemul de canalizare.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

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.

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. 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 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 recipient de original.
- Măsuri de protecție în cazul depozitării în locuri comune : Nu se va depozita lângă acizi.
- Alte informații : Produsul nu se descompune dacă este depozitat și folosit conform normelor. Se va proteja de îngheț.

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

NOWA ISR 700 20 L D/H/HR/BG/RO/RUS

WM 0713323

Numarul comenzii: 0713323

Versiune 3.1

Revizia (data): 23.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

Utilizare (utilizări) specifică (specifice) : Produs biocid

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1 Parametri de control

Nu conține substanțe ce prezintă valori limită de expunere profesională.

DNEL

hidroxid de potasiu
1310-58-3:

: Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung
Valoare: 1 mg/m³

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte locale pe termen lung
Valoare: 1 mg/m³

sodium hypochlorite
7681-52-9:

: Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Oral(ă)
Efecte potențiale asupra sănătății: Efecte sistemice pe termen lung
Valoare: 0,26 mg/kg

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Expunere pe termen lung, Efecte locale, Efecte sistemice
Valoare: 1,55 mg/m³

Utilizare finale: Lucrători
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Expunere pe termen scurt, Efecte locale, Efecte sistemice
Valoare: 3,1 mg/m³

Utilizare finale: Consumatori
Căi de expunere: Inhalare
Efecte potențiale asupra sănătății: Expunere pe termen lung, Efecte locale, Efecte sistemice
Valoare: 1,55 mg/m³

PNEC

sodium hypochlorite
7681-52-9:

: Apă proaspătă
Valoare: 0,21 mg/l

Apă de mare
Valoare: 0,042 mg/l

intermittent release
Valoare: 0,26 mg/l

8.2 Controale ale expunerii

NOWA ISR 700 20 L D/H/HR/BG/RO/RUS

WM 0713323

Numarul comenzii: 0713323

Versiune 3.1

Revizia (data): 23.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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).

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.
Se vor preveni scăpări sau scurgeri ulterioare dacă este sigur să se procedeze astfel.
Dacă produsul contaminează râurile, lacurile sau sistemul de canalizare, se vor anunța autoritățile competente conform cu dispozițiile legale în vigoare.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Aspect : lichid

Culoare : incolor

Miros : slab de clor

Pragul de acceptare a mirosului : Nu există date

pH : 12,2, Concentrație: 10,00 g/l la20 °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 se aplică

Viteza de evaporare : Nu există date

Inflamabilitatea (solid, gaz) : Nu există date

NOWA ISR 700 20 L D/H/HR/BG/RO/RUS

WM 0713323

Numarul comenzii: 0713323

Versiune 3.1

Revizia (data): 23.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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	:	1,190 g/cm ³ la 20 °C

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

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 Produși de descompunere periculoși

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

NOWA ISR 700 20 L D/H/HR/BG/RO/RUS

WM 0713323

Numarul comenzii: 0713323

Versiune 3.1

Revizia (data): 23.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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
- Informații suplimentare : Nu există date

Componente:

hidroxid de potasiu

1310-58-3:

- Toxicitate acută orală : LD50 Șobolan: 273 mg/kg
- Estimarea toxicității acute : 500 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 : Rezultat: Coroziv
- Lezarea gravă/iritarea ochilor : Specii: Iepure
Rezultat: Coroziv
Metodă: Ghid de testare OECD 405
- Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii : Specii: Cobai
Rezultat: Nu are efect sensibilizant asupra animalelor de laborator.
- Mutagenitatea celulelor germinative
- Genotoxicitate in vitro : Tipul: Test Ames
Teste speciale: Salmonella typhimurium
Rezultat: negativ

sodium hypochlorite

7681-52-9:

- Toxicitate acută orală : LD50 Șoarece: 5.800 mg/kg
- Toxicitate acută dermică : LD50 Iepure: > 10.000 mg/kg

NOWA ISR 700 20 L D/H/HR/BG/RO/RUS

WM 0713323

Numarul comenzii: 0713323

Versiune 3.1

Revizia (data): 23.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice

12.1 Toxicitatea

Produs:

Componente:

hidroxid de potasiu 1310-58-3:

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

Toxicitate asupra algelor : EC50 : 1.337 mg/l
Durată de expunere: 120 h

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

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

sodium hypochlorite 7681-52-9:

Toxicitate pentru pești	:	LC50 (Pimephales promelas): 1,34 mg/l Durată de expunere: 96 h
		LC50 (Pește): 0,06 mg/l Durată de expunere: 96 h
Toxicitate pentru dafnia și alte nevertebrate acvatice	:	EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,07 - 0,7 mg/l Durată de expunere: 24 h Tipul testului: test static
		EC50 (Daphnia magna (purice de apă)): 0,141 mg/l Durată de expunere: 48 h

Factor M (Toxicitatea acută
pentru mediul acvatic) : 10

Toxicitate pentru bacterii : EC50 (Photobacterium phosphoreum): 100 mg/l
Durată de expunere: 15 min

Toxicitate pentru pești
(Toxicitate cronică) : Concentrație fără efect observabil (NOEC): 0,04 mg/l
Specii: Menidia peninsulæ (Aterină)

Factor M (Toxicitatea cronică
pentru mediul acvatic) : 1

NOWA ISR 700 20 L D/H/HR/BG/RO/RUS

WM 0713323

Numarul comenzii: 0713323

Versiune 3.1

Revizia (data): 23.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

12.2 Persistența și degradabilitatea

Nu există date

12.3 Potențialul de bioacumulare

Componente:

hidroxid de potasiu

1310-58-3:

Biocumulare

: 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:

hidroxid de potasiu

1310-58-3:

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)..

12.6 Alte efecte adverse

Produs:

Informații ecologice adiționale

: Nu poate fi exclus pericolul pentru mediu, în cazul unei manipulări neprofesionale sau eliminări., Foarte toxic pentru organismele acvatice, poate provoca efecte adverse pe termen lung asupra mediului acvatic., Foarte toxic pentru organismele acvatice.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Produs

: Produsul nu va fi lăsat să intre în sistemul de canalizare, cursurile de apă sau în pământ.
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 acreditate 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
07 06 99

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.

NOWA ISR 700 20 L D/H/HR/BG/RO/RUS

WM 0713323

Numarul comenzii: 0713323

Versiune 3.1

Revizia (data): 23.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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 potasiu, sodium hypochlorite)
IMDG : CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S.
(potassium hydroxide, sodium hypochlorite)
IATA : Corrosive liquid, basic, inorganic, n.o.s.
(potassium hydroxide, sodium hypochlorite)

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

IMDG
Poluanții marini : da

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.

NOWA ISR 700 20 L D/H/HR/BG/RO/RUS

WM 0713323

Numarul comenzii: 0713323

Versiune 3.1

Revizia (data): 23.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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

în conformitate cu : 5 - <15% agenți de înălbire pe bază de clor, <5% fosfați, agenți
Reglementarea referitoare la tensioactivi neionici
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.
H400	Foarte toxic pentru mediul acvatic.

Informații suplimentare

Procedură de clasificare:	H290	Pe baza datelor de testare.
	H314	Metoda de calcul
	H400	Metoda de calcul
	H411	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 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

NOWA ISR 700 20 L D/H/HR/BG/RO/RUS

WM 0713323

Numarul comenzii: 0713323

Versiune 3.1

Revizia (data): 23.11.2017

Data tipăririi 29.01.2018

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.

50000002031