

Trgovački naziv: integral CLEAN ALU

Broj supstance: SUB302021200000

Verzija: 7 / EU

Datum izmene (revizije): 14.10.2015

the date of issue: 10.03.07

Zamenjuje verziju: 6 / EU

Datum štampanja: 14.10.15

## **POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet**

### **1.1 Identifikacija hemikalije**

*integral CLEAN ALU*

### **1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**

#### **Upotreba supstance/preparata**

Compact, highly concentrated cleaner in bulk suitable for automatic dish washing. For industrial application only.

### **1.3 Podaci o snabdevaču**

#### **Adresa/proizvođač**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

A-5700 Zell am See

Broj telefona

+43 (0)5 0456

Broj faksa

+43 (0)5 0456 7777

E-Mail

regulatoryaffairs@hagleitner.at

Informacije koje se

Regulatory Affairs

obezbeđuju / putem telefona

Adresa za

regulatoryaffairs@hagleitner.at

elektronsku poštu

osobe zadužene za

ovaj SDS

#### **Dobavljač**

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH

Lunastrasse 5

AT5700 Zell am See

Broj telefona

+43 (0)5 0456

Broj faksa

+43 (0)5 0456 7777

Adresa za

regulatoryaffairs@hagleitner.at

elektronsku poštu

osobe zadužene za

ovaj SDS

### **1.4 Broj telefona za hitne slučajeve**

Anti Poison Center Vienna: +43 (0)1 406 43430

## **POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti \*\*\***

### **2.1 Klasifikacija hemikalije**

#### **Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)**

Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)

Met. Corr. 1

H290

Skin Corr. 1B

H314

Eye Dam. 1

H318

STOT SE 3

H335

Proizvod je klasifikovan i označen u skladu sa Uredbom EU br. 1272/2008.

Za pojašnjenje skraćenica videti odeljak 16.

Trgovački naziv: integral CLEAN ALU

Broj supstance: SUB302021200000  
the date of issue: 10.03.07Verzija: 7 / EU  
Zamenjuje verziju: 6 / EUDatum izmene (revizije): 14.10.2015  
Datum štampanja: 14.10.15

## 2.2 Elementi obeležavanja

### Obeležavanje u skladu sa EU direktivama br. 1272/2008

#### Piktogrami opasnosti \*\*\*



#### Reč upozorenja \*\*\*

Opasnost

#### Obaveštenje o opasnosti \*\*\*

H290	Može biti korozivno za metale.
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
H335	Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

#### Obaveštenje o merama predostrožnosti \*\*\*

P280	Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice.
P303+P361+P353	AKO DOSPE NA KOŽU (ili kosu): Hitno ukloniti/ skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom/ istuširati se.
P305+P351+P338	AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P310	Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru.

**Opasna komponenta(e) koja treba da se naznače na nalepnici (propis (EC) br. 1272/2008).**  
sadrži Sodium hydroxide; Disodium metasilikat pentahydrat

## 2.3 Ostale opasnosti

Nikakve posebne opasnosti ne treba da budu pomenute.

## POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima \*\*\*

### 3.2 Podaci o sastojcima smeše

#### Hazardous ingredients (Regulation (EC) No. 1272/2008) \*\*\*

##### Disodium metasilikat pentahydrat

CAS broj	10213-79-3
EINECS broj	229-912-9
Broj registracije	01-2119449811-37-0004
Koncentracija	>= 25 < 50 %

Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1B	H314
STOT SE 3	H335

##### 1-Hydroxyethanediphosphonic acid sodium salt

CAS broj	29329-71-3
EINECS broj	249-559-4
Broj registracije	01-2119510382-52-0001
Koncentracija	>= 1 < 10 %
Klasifikacija	Xn, R22 Xi, R36

Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)

Trgovački naziv: integral CLEAN ALU

Broj supstance: SUB302021200000

Verzija: 7 / EU

Datum izmene (revizije): 14.10.2015

the date of issue: 10.03.07

Zamenjuje verziju: 6 / EU

Datum štampanja: 14.10.15

Acute Tox. 4	H302
Eye Irrit. 2	H319

**Sodium hydroxide**

CAS broj	1310-73-2
EINECS broj	215-185-5
Broj registracije	PRE
Koncentracija	>= 3 < 5 %
Klasifikacija	C, R35

Klasifikacija (propis (EU) br. 1272/2008)

Skin Corr. 1A	H314
---------------	------

Limiti koncentracije (propis (EU) br. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	<= 0,5 < 2
Skin Corr. 1B	H314	<= 2 < 5
Skin Corr. 1A	H314	>= 5
Skin Irrit. 2	H315	<= 0,5 < 2

**Sastojci (propis (EU) br. 648/2004)**

5 % or over but less than 15 %:

phosphonates  
polycarboxylates

**POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći****4.1 Opis mera prve pomoći****Ošte informacije**

Odmah uklonite kontaminiranu odeću i odložite je na siguran način. U slučaju akcidenta ili ako se ne osećate dobro, odmah potražite medicinski savet.

**Posle inhalacije**

Kada dođe do intenzivnog udisanja prašine, odmah potražite medicinsku pomoć. Osigurajte dovod svežeg vazduha. U slučaju pojave simptoma, preduzmite medicinski tretman.

**Posle kontakta s kožom**

Nakon kontakta sa kožom, odmah isperite sa mnogo vode. Odmah potražiti lekarsku pomoć.

**Posle kontakta s očima**

U slučaju kontakta sa očima, odmah isperite tokom perioda od bar 15 minuta i to sa mnogo vode. Zaštitite nepovređeno oko. Odgovarajući tretman oka koji će sprovesti okulista.

**Posle gutanja**

Ne podstičite povraćanje. Popijte vodu u malim gutljajima. Nemojte nikada davati bilo šta onesvešćenoj osobi. Preduzmite medicinski tretman.

**4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi**

Mogu nastati sledeći simptomi: Kratko disanje, Kašljanje, Mučnina

**4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman****Naznake za lekara / tretman**

Tretirajte simptomatične (pojave). Zadržite povređenog pod medicinskim nadzorom bar 48 časova.

**POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara****5.1 Sredstva za gašenje požara**

Pogodan medij za gašenje požara

Trgovački naziv: integral CLEAN ALU

Broj supstance: SUB302021200000

Verzija: 7 / EU

Datum izmene (revizije): 14.10.2015

the date of issue: 10.03.07

Zamenjuje verziju: 6 / EU

Datum štampanja: 14.10.15

Mlaznica za raspršivanje vode sprejisanjem, Pena, ABC puder/prašak, Sam proizvod nije goriv; adaptirajte mere protivpožarne zaštite prema okolnom prostoru.

**nepogodni mediji za protivpožarnu zaštitu**

Mlaznica za raspršivanje punog malaza vode

**5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša**

Nijedan nije poznat.

**5.3 Savet za vatrogasce****Specijalna zaštitna oprema za protivpožanu zaštitu**

Nosite odeću koja u potpunosti zaštićuje. U slučaju zapaljenja, upotrebite pogodan aparat za disanje.

**Druge informacije**

Prikupite kontaminiranu vodu za gašenje požara odvojeno, ona ne sme biti ispuštena u odvod. Ostaci gorenja moraju biti odloženi na pravilan način.

**POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa****6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa**

Formira klizave površine sa vodom. Koristite ličnu zaštitnu odeću. Izbegavajte kontakt sa kožom, očima i odećom. Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8.

**6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**

Nemojte prazniti u odvode/površinske vode/podzemne vode.

**6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju**

Pokupite mehanički. Isperite sa puno vode. Kada se materijal pokupi, tretirajte ga kao što je propisano u poglavlju 13 'Odlaganje'.

**6.4 Upućivanje na druga poglavlja**

Refer to protective measures listed in Sections 7 and 8. Informacije u vezi sa odlaganjem otpada, pogledajte poglavlje 13.

**POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje****7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje****Savet o sigurnom rukovanju**

Koristite samo opremu koja je alkalno otporna. Pridržavajte se uobičajenih mera predostrožnosti prilikom rukovanja hemikalijama. Rukujte sa kontejnerom pažljivo, a tako ga i otvorite.

**Savet o zaštiti protiv požara i eksplozije**

Nisu potrebne nikakve posebne mere.

**7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti****Preporučena temperatura skladištenja**

Vrednost  $\geq$  5  $\leq$  25 °C

**Stabilnost skladištenja**

Vek trajanja proizvoda dok je uskladišten: 3 godine.

**Zahtevi za skladišne prostore i posude**

Čuvati samo u originalnom kontejneru. Obezbedite alkalno otporan pod.

**Naznake o sklopu za uskladištenje**

Nemojte skladištiti zajedno sa elementima kao što su: Kiseline, Nemojte skladištiti zajedno sa hranom.

**Dalje informacije o uslovima skladištenja**

Čuvati u dobro zatvorenim kontejnerima na suvom mestu

Trgovački naziv: integral CLEAN ALU

Broj supstance: SUB302021200000

Verzija: 7 / EU

Datum izmene (revizije): 14.10.2015

the date of issue: 10.03.07

Zamenjuje verziju: 6 / EU

Datum štampanja: 14.10.15

### 7.3 Posebni načini korišćenja

For industrial application only.

## POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti i lična zaštita

### 8.1 Parametri kontrole izloženosti

#### Granične vrednosti izlaganja

##### Sodium hydroxide

Lista	MAK(GKV 2003)	
Tip	MAK	
Vrednost	2	mg/m <sup>3</sup>
Granica kratkotrajnog izlaganja	4	mg/m <sup>3</sup>

Maksimalna granična vrednost: 8x5 Mow; Status: 12/2011

### 8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

#### Opšte zaštitne i higijenske mere

Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Držite podalje od hrane i napitaka. Sprečiti kontakt sa kožom i očima. Pridržavajte se uobičajenih mera predostrožnosti prilikom rukovanja hemikalijama.

#### Respiratorna zaštita

Koristite aparate za disanje u atmosferi u kojoj je vazduh zasićen prašinom. ; Filter za čestice, polumaska, filter P2

#### Zaštita ruku

Rukavice (alkalno otporne)			
Odgovarajući materijal	Butyl rubber		
Debljina materijala	=	0,5	mm
Vreme probijanja	>	480	min

Rukavice (alkalno otporne)			
Odgovarajući materijal	nitrile		
Debljina materijala	od	0,35	mm
Vreme probijanja	>	480	min

z.B.: BRILLANT nitrilX-TREME, Art.-Nr. 4451001000 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

#### Zaštita očiju

Sigurnosna stakla sa čvrstim stezanjem; Štitnik za lice

#### Zaštita tela

alkalno otporna zaštitna odeća

## POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

### 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

<b>Forma</b>	kompaktna masa	
<b>Boja</b>	žuto	
<b>Miris</b>	slabo specifično za proizvod	

#### pH vrednost

Vrednost	>	14	
Koncentracija/H <sub>2</sub> O		100	g/l
Temperatura		20	°C
Primedbe	veoma alkalno		
Vrednost	približno	11,4	
	no		
Koncentracija/H <sub>2</sub> O		10	g/l

Trgovački naziv: integral CLEAN ALU

Broj supstance: SUB302021200000

Verzija: 7 / EU

Datum izmene (revizije): 14.10.2015

the date of issue: 10.03.07

Zamenjuje verziju: 6 / EU

Datum štampanja: 14.10.15

Temperatura 20 °C

**Tačka topljenja**

Primedbe Ne može se primeniti.

**Tačka sublimacije**

Primedbe Nije određeno.

**Početna tačka ključanja i opseg ključanja**

Primedbe Ne može se primeniti.

**Tačka paljenja**

Vrednost &gt; 200 °C

Primedbe Ne može se primeniti.

**Brzina isparavanja**

Primedbe Nije određeno.

**Stepen isparavanja (eter = 1):**

Primedbe Nije određeno.

**Zapaljivost (čvrsto, gasovito)**

nije upaljivo

**Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti**

Primedbe Ne može se primeniti.

**Pritisak isparavanja**

Primedbe Ne može se primeniti.

**Gustina isparavanja**

Primedbe Nije određeno.

**Gustina**Vrednost približno 1,5 g/cm<sup>3</sup>  
no**Rastvorivost u vodi**

Primedbe topiv (solubilisan)

**Rastvorljivost**

Primedbe Nije određeno.

**Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda**

Primedbe Nije određeno.

**Temperatura paljenja**

Primedbe Ne može se primeniti.

**Temperatura samopaljenja**

Primedbe Nije određeno.

**Faktor sagorevanja**

Primedbe Nije određeno.

**Temperatura razlaganja**

Primedbe Bez raspadanja ako se koristi kao što je propisano.

**Viskozitet**

Primedbe Nije određeno.

**Svojstva oksidiranja**

Primedbe Ne može se primeniti.

**9.2 Ostali podaci****Gustina sadržaja u rasutom stanju**

Trgovački naziv: integral CLEAN ALU

Broj supstance: SUB302021200000

Verzija: 7 / EU

Datum izmene (revizije): 14.10.2015

the date of issue: 10.03.07

Zamenjuje verziju: 6 / EU

Datum štampanja: 14.10.15

Primedbe	Nije određeno.
----------	----------------

**Gustina pakovanja u rasutom stanju**

Primedbe	Nije određeno.
----------	----------------

**Sadržaj tvrde faze (čestica)**

Primedbe	Nije određeno.
----------	----------------

**Koncentracija saturacije**

Primedbe	Nije određeno.
----------	----------------

**Kritična tačka**

Primedbe	Nije određeno.
----------	----------------

**Konstanta disocijacije**

Primedbe	Nije određeno.
----------	----------------

**Površinska tenzija**

Primedbe	Nije određeno.
----------	----------------

**Druge informacije**

nije poznato nijedno

**POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost****10.1 Reaktivnost**

Reakcije sa kiselinama i jakim oksidirajućim agensima.

**10.2 Hemijska stabilnost**

Zaštite od ekstremne vreline i od ekstremne hladnoće.

**10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija**

Zaštite od atmosfere vlage i vode. Zaštite od kontaminacije.

**10.4 Uslovi koje treba izbegavati**

Zaštite protiv vlažnosti. Zaštite od vreline i direktne sunčeve svetlosti. Zaštite od mraza.

**Temperatura razlaganja**

Primedbe	Bez raspadanja ako se koristi kao što je propisano.
----------	---

**10.5 Nekompatibilni materijali**

Reakcije sa kiselinama i jakim oksidirajućim agensima. Nema opasnih reakcija kada se skladišti i rukuje prema propisanim instrukcijama.

**10.6 Opasni proizvodi razgradnje**

Nema poznatih opasnih produkata razgradnje.

**Druge informacije**

Korozivno za metale.

**POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci****11.1 Podaci o toksičnim efektima****Akutna oralna toksičnost**

ATE	9.259,25	mg/kg
	93	

Način (metod) Obračunata (izračunata) vrednost (Uredba (EU) br. 1272/2008).

**Korozivno oštećenje / iritacija kože**

Procena	korozivno
---------	-----------

**Ozbiljno oštećenje oka / iritacija**

Trgovački naziv: integral CLEAN ALU

Broj supstance: SUB302021200000

Verzija: 7 / EU

Datum izmene (revizije): 14.10.2015

the date of issue: 10.03.07

Zamenjuje verziju: 6 / EU

Datum štampanja: 14.10.15

Procena korozivno

**Subaktuna, subhronična, hronična toksičnost**

Primedbe Nisu raspoloživi nikakvi podaci.

**Mutagenost**

Primedbe Nisu raspoloživi nikakvi podaci.

**Reproduktivna toksičnost**

Primedbe Nisu raspoloživi nikakvi podaci.

**Karcinogenost**

Primedbe Nisu raspoloživi nikakvi podaci.

**Specifična toksičnost za ciljni organ (STOT)**

Primedbe Nisu raspoloživi nikakvi podaci.

**Iskustvo iz prakse**

Izaziva teške opekotine.

**Druge informacije**

Nisu poznati specifični toksikološki podaci o proizvodu.

**POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci****12.1 Toksičnost****Toksičnost za ribe**

Referentna supstanca	Disodium metasilicate		
CAS broj	6834-92-0		
Tipovi (vrste)	akvarijumska ribica zebrica (Brachydanio rerio)		
LC50	210		mg/l
Trajanje izlaganja	96	h	
Izvor	IUCLID		

**Toksičnost po dafnije**

Referentna supstanca	Disodium metasilicate		
CAS broj	6834-92-0		
Tipovi (vrste)	Daphnia magna		
EC50	> 500		mg/l
Trajanje izlaganja	24	h	
Izvor	IUCLID		

**12.2 Perzistentnost i razgradljivost****Ošte informacije**

Nije određeno.

**12.3 Potencijal bioakumulacije****Ošte informacije**

Nije određeno.

**Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda**

Primedbe Nije određeno.

**12.4 Mobilnost u zemljištu****Ošte informacije**

Nije određeno.

**12.5 Rezultati PBT i vPvB procene**



Trgovački naziv: integral CLEAN ALU

Broj supstance: SUB302021200000

Verzija: 7 / EU

Datum izmene (revizije): 14.10.2015

the date of issue: 10.03.07

Zamenjuje verziju: 6 / EU

Datum štampanja: 14.10.15

**Ošte informacije**

Ne može se primeniti.

**12.6 Ostali štetni efekti****Ošte informacije**

Nije određeno.

**Opšta informacija / ekologija**

After an intended use this product can reach the watercourses.

**POGLAVLJE 13: Odlaganje****13.1 Metode tretmana otpada****Preporuke za odlaganje proizvoda**

EWC oznaka za otpad 20 01 15\* alkalines

Odbacite kao opasan otpad.

**Preporuke za odlaganje ambalaža**

EWC oznaka za otpad 20 01 39 plastics

Kontaminirano pakovanje trebalo bi isprazniti što je moguće dalje i nakon odgovarajućeg čišćenja, ono može biti uzeto za ponovno korišćenje.

**POGLAVLJE 14: Podaci o transportu****Kopneni transprot ADR/RID****14.1 UN broj**

UN 3262

**14.2 UN naziv za teret u transportu**

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Disodium metasilicate)

**14.3 Klasa opasnosti u transportu**

Klasa 8

Etiketa 8

**14.4 Ambalažna grupa**

Grupa pakovanja III

Ograničena količina 5 kg

Kategorija transporta 3

**14.5 Opasnost po životnu sredinu**

-

Oznaka za ograničenje transporta kroz tunel E

**Transport morem IMDG/GGVSee****14.1 UN broj**

UN 3262

**14.2 UN naziv za teret u transportu**

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Disodium metasilicate)

**14.3 Klasa opasnosti u transportu**

Klasa 8

**14.4 Ambalažna grupa**

Grupa pakovanja III

Trgovački naziv: integral CLEAN ALU

Broj supstance: SUB302021200000

Verzija: 7 / EU

Datum izmene (revizije): 14.10.2015

the date of issue: 10.03.07

Zamenjuje verziju: 6 / EU

Datum štampanja: 14.10.15

**14.5 Opasnost po životnu sredinu**

-

**Vazdušni transport ICAO/IATA****14.1 UN broj**

UN 3262

**14.2 UN naziv za teret u transportu**

CORROSIVE SOLID, BASIC, INORGANIC, N.O.S. (Disodium metasilicate)

**14.3 Klasa opasnosti u transportu**

Klasa 8

**14.4 Ambalažna grupa**

Grupa pakovanja III

**14.5 Opasnost po životnu sredinu**

-

**Informacija za sve modele transporta****14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika**

Moraju biti uzeti u obzir relevantni transportni propisi.

**Druge informacije****14.7 Transport u rasutom stanju**

Nije određeno.

**POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci****15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom****VOC**

VOC (CH)	0,0	%
VOC (EU)	0,0	%

**15.2 Procena bezbednosti hemikalije**

Za ovaj preparat nije izvršena hemijska sigurnosna procena.

**POGLAVLJE 16: Ostali podaci**

Izmene/dopune: izmene u odnosu na prethodno izdanje su obeležene znakom (\*) na levoj ivici.

**R-fraze (izrazi) navedene u poglavlju 3**

22	Štetno ako se proguta.
35	Izaziva teške opekotine.
36	Iritativno za oči.

**Izjave o opasnosti navedene su u poglavlju 3.**

H290	Može biti korozivno za metale.
H302	Štetno ako se proguta.
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H335	Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

**CLP kategorije navedene u poglavlju 3**

Acute Tox. 4	Akutna toksičnost, kategorija 4
Eye Irrit. 2	Iritacija oka, kategorija 2
Met. Corr. 1	Supstance i smeše korozivne za metale, kategorija 1
Skin Corr. 1A	Korozivno oštećenje kože, kategorija 1A
Skin Corr. 1B	Korozivno oštećenje kože, kategorija 1B
STOT SE 3	Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, kategorija 3

**Skraćenice**

Trgovački naziv: integral CLEAN ALU

Broj supstance: SUB302021200000

Verzija: 7 / EU

Datum izmene (revizije): 14.10.2015

the date of issue: 10.03.07

Zamenjuje verziju: 6 / EU

Datum štampanja: 14.10.15

ADR: Accord europ,en relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IATA: International Civil Aviation Organization  
CAS: Chemical Abstracts Service  
VOC: Volatile Organic Compound  
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
NOEL: No observable effect level  
NOEC: No observable effect concentration  
LD: Lethal dose  
LC: Lethal concentration  
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
DNEL: Derived no effect level  
PNEC: Predicted no effect concentration  
CEPIC: European Chemical Industry Council  
PNEC: Predicted no effect concentration  
DMEL: Derived minimal effect level  
RID: RŠglement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
IMO: International Maritime Organization  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
UN: United Nations

**Dodatne informacije**

Izmene u odnosu na prethodnu verziju su istaknute na ivici. Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije. Ova inormacija se zasniva na našem sadašnjem saznanju. Međutim, to ne bi trebalo da konstituiše garanciju za bilo koja specifična svojstva i ne može uspostaviti legalno važeći odnos.

