

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 15.09.2017

Številka različice 4

stran: 1 / 10
KÄRCHER
Sprememba: 04.05.2017

ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

· **1.1 Identifikator izdelka**

· **Trgovsko ime: RM 31 ASF**

· **1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

Druge relevantne informacije niso na voljo.

· **Uporaba snovi / priprava** Čistilno sredstvo

· **1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

· **Proizvajalec/dobavitelj:**

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28-40

D - 71364 Winnenden

Postfach 160
D - 71349 Winnenden

Tel.: +49-7195-14-0

Fax : +49-7195-14-2212

Internet: www.karcher.com

Alfred Kärcher Ges.mbH

Lichtblastr. 7

A - 1220 Wien 22

Tel.: +43-1-25060-0

Fax: +43-1-25060-333

· **Področje/oddelek za informacije:**

Department PCD-D

Tel.: +49-7195-14-2548

Fax : +49-7195-14-3164

safetydata@karcher.com

Telefonska številka za nujne primere: 112

· **1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

Za nevarne materiale [ali nevarno blago] Nezgodno razlitje, puščanje, požar, izpostavljenost ali nesreča

Pokličite CHEMTREC podnevi ali ponoči

V ZDA in Kanadi: 1-800-424-9300

Izven ZDA in Kanade: +1 703-741-5970 (sprejemamo klice na naše stroške)

ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

· **2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

· **Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Met. Corr.1 H290 Lahko je jedko za kovine.

Skin Corr. 1A H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

Eye Dam. 1 H318 Povzroča hude poškodbe oči.

· **2.2 Elementi etikete**

· **Označevanje v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008**

Izdelek je razvrščen in označen v smislu Uredbe CLP.

(nadaljevanje na strani 2)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 2 / 10
KÄRCHER

datum tiskanja: 15.09.2017

Številka različice 4

Sprememba: 04.05.2017

Trgovsko ime: RM 31 ASF

(nadaljevanje od strani 1)

· **Piktogrami za nevarnost**



GHS05

· **Opozorilna beseda** Nevarno

· **Komponente, ki določajo nevarnost in jih je treba etiketirati:**

Natrijev hidroksid

· **Stavki o nevarnosti**

H290 Lahko je jedko za kovine.

H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.

· **Previdnostni stavki**

P280 Nositi zaščitne rokavice/zaščitno obleko/zaščito za oči/zaščito za obraz.

P303+P361+P353 PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Izprati kožo z vodo/prho.

P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.

P310 Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P405 Hraniti zaklenjeno.

P501 Vsebino/vsebnik odstranite v skladu z lokalnimi/regionalnimi/narodnimi/mednarodnimi predpisi.

· **2.3 Druge nevarnosti**

Kot je dokazano, proizvod ne vsebuje nobenih organsko vezanih halogenskih spojin (AOX), nitratov, spojin težkih kovin in formaldehida.

· **Rezultati ocene PBT in vPvB**

· **PBT:** Ni uporaben.


· **vPvB:** Ni uporaben.

ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

· **3.2 Kemijska karakteristika: Zmesi**

· **Opis:** Čistilo.

· **Nevarne sestavine:**

CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Številno indeks: 011-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119457892-27-xxxx	Natrijev hidroksid  Met. Corr. I, H290; Skin Corr. 1A, H314	5-<10%
--	---	--------

· **Uredba (ES) št. 648/2004 o detergentih / Označevanje vsebine**

polikarboksilati, anionske površinsko aktivne snovi	<5%
---	-----

· **Dodatni napotki:** Besedilo k navedenim napotkom za nevarnosti je razvidno iz 16. poglavja.

(nadaljevanje na strani 3)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 15.09.2017

Številka različice 4

Sprememba: 04.05.2017

Trgovsko ime: RM 31 ASF

(nadaljevanje od strani 2)

ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

- **4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč**
- **Splošni napotki:**
Tako vključiti zdravnika.
S proizvodom onesnaženo oblačilo nemudoma odstraniti.
- **v primeru vdihavanja:**
V primeru nezavesti položaj in prevoz v stabilnem bočnem položaju.
Dovajanje svežega zraka, v primeru težav iti k zdravniku.
- **če pride v stik s kožo:**
Pripeljati v zdravniško oskrbo.
Tako sprati z vodo in milom in dobro izplakniti.
Tako sprati z vodo.
- **če pride v stik z očmi:**
Oči z odprto očesno režo več minut izpirati pod tekočo vodo in se posvetovati z zdravnikom.
- **če snov pogoltnemo:**
Izprati usta in piti obilo vode.
Ne povzročiti bruhanja, takoj poklicati pomoč zdravnika.
Piti obilo vode in dovajati sveži zrak. Nemudoma vključiti zdravnika.
- **4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli Poškodbe roženice**
- **4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja**
Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

- **5.1 Sredstva za gašenje**
- **Ustrezna sredstva za gašenje:**
CO₂, gasilni prah ali razpršeni vodni curek. Večji požar gasiti z razpršenim vodnim curkom ali s proti alkoholu obstojno peno.
- **Iz varnostnih razlogov neustrezna sredstva za gašenje:** Voda v polnem curku
- **5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **5.3 Nasvet za gasilce**
- **Posebna zaščitna oprema:** Nositi celotno zaščitno obleko.
- **Drugi podatki** Kontaminirano vodo za gašenje zbrati ločeno, ne sme priti v kanalizacijo.

ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

- **6.1 Osebnostni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili**
Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi.
- **6.2 Okoljevarstveni ukrepi:**
Razredčiti z veliko vode.
Ne dopustiti, da pride v kanalizacijo/površinsko vodo/podtalnico.
Ne dopustiti, da pride v talnino/zemljo.
- **6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:**
Pobirati z materialom, ki veže nase tekočino (pesek, kremenka, snov ki veže kislino, snov ki veže vse snovi).
Uporabiti sredstvo za nevtralizacijo.
Kontaminiran material odstraniti v skladu s točko 13.

(nadaljevanje na strani 4)

Varnostni list po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 15.09.2017

Številka različice 4

Sprememba: 04.05.2017

Trgovsko ime: RM 31 ASF

(nadaljevanje od strani 3)

Skrbeti za zadostno zračenje.

· 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za informacije glede varnega postopanja glej poglavje 7.

Za informacije glede osebne zaščitne opreme glej poglavje 8.

Za informacije glede odstranjevanja glej poglavje 13.

ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

· 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Skrbeti za dobro zračenje/izsesavanje na delovnem mestu.

Preprečevati nastajanje aerosola.

Preprečiti stik z očmi in kožo.

· **Napotki za zaščito proti požaru in eksploziji:** Posebni ukrepi niso potrebni.

· 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

· Skladiščenje:

· **Zahteva po skladiščnih prostorih in posodah:**

Ustrezen material za posodo: aluminij.

Material, ki ni ustrezen za posodo: steklo ali keramika.

Hraniti samo v originalni posodi.

· **Napotki za skupno skladiščenje:**

Ne skladiščiti skupaj s kislinami.

Hraniti ločeno od hrane, pijač in krmil.

· **Drugi podatki glede pogojev skladiščenja:**

Hraniti pod kjučem in izven dosega otrok.

Posodo imeti zaprto.

· **7.3 Posebne končne uporabe** Druge relevantne informacije niso na voljo.

ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

· **Dodatni napotki za razvoj tehnične opreme:** Ni drugih podatkov, glej točko 7.

· 8.1 Parametri nadzora

· **Sestavine z mejnimi vrednostmi, ki jih je treba upoštevati in nadzorovati na delovnem mestu:****1310-73-2 Natrijev hidroksid**MV dolgoročna vrednost: 2 (I) mg/m³

Y

· 8.2 Nadzor izpostavljenosti

· **Osebna zaščitna oprema:**

· **Splošni varnostni in sanitarni ukrepi:**

Ne hraniti v bližini živil, pijač in krmil.

Umazana, prepojena oblačila takoj sleči.

Umiti si roke pred odmorom in ob koncu dela.

Ne vdihovati plina, pare, aerosola.

Izogniti se stiku z očmi in kožo.

· **Dihalna zaščita:**

Dihalna zaščita samo ob tvorjenju aerosola in meglic.

Za kratek čas lahka naobrazna maska (s filtrom).

(nadaljevanje na strani 5)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 15.09.2017

Številka različice 4

Sprememba: 04.05.2017

Trgovsko ime: RM 31 ASF

(nadaljevanje od strani 4)

*Filter A/P2.**Pri obremenitvi za krajši čas ali v manjši meri lahka dihalna naobrazna maska (s filtrom); ob intenzivnem oz. daljšem izpostavljanju uporabiti dihalni aparat, ki je neodvisen od krožečega zraka.**Pri dobrem zračenju prostora ni potrebna.***· Ščitnik za roko:***Material, iz katerega so rokavice narejene, mora biti neprepusten in odporen proti produktu / snovi / pripravku.**Material za rokavice izberite z upoštevanjem prebojnega časa, stopnje propustnosti in degradacije.**Zaščitne rokavice.***· Material za rokavice Butilkavčk****· Čas prodiranja skozi material za rokavice***Natančen prebojni čas, ki ga morate upoštevati, lahko izveste pri proizvajalcu zaščitnih rokavic.***· Za trajni kontakt so primerne rokavice iz naslednjih materialov: * Butilkavčk 0,7 mm, 480 min****· Kot zaščita pred brizganjem so primerne rokavice iz naslednjih materialov:**** Nitrilkavčuk 0,4 mm, 30 min***· Ščitnik za oči:***Zaščitna očala, ki dobro tesnijo (nepropustna).***· Ščitnik za telo:***Zaščitna obleka, odporna proti lugu.**Škornji.***ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti****· 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih****· Splošne navedbe****· Videz:****Oblika:** tekoč**Barva:** rumen**· Vonj:** karakterističen**· Mejne vrednosti vonja:** Ni določen.**· Vrednost pH pri 20 °C** 13,5**· Vrednost pH 1 %:** 12,5**· Sprememba stanja****Tališče/ledišče:** -14 °C**Začetno vrelišče in območje vrelišča:** 100 °C**· Plamenišče:** Ni uporaben.**· Vnetljivost (trdno, plinasto):** Ni uporaben.

(nadaljevanje na strani 6)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 15.09.2017

Številka različice 4

Sprememba: 04.05.2017

Trgovsko ime: RM 31 ASF

(nadaljevanje od strani 5)

· Temperatura vnetišča:	<i>se ne uporablja</i>
· Temperatura razpadanja:	<i>Ni določen.</i>
· Temperatura samovžiga:	<i>Proizvod ni samovnetljiv.</i>
· Eksplzivne lastnosti:	<i>Proizvod ni eksploziven.</i>
· Meje eksplozije:	
<i>spodnja:</i>	<i>Ni določen.</i>
<i>zgornja:</i>	<i>Ni določen.</i>
· Parni tlak:	<i>Ni določen.</i>
· Gostota pri 20 °C:	<i>1,14 g/cm³</i>
· Relativna gostota	<i>Ni določen.</i>
· Parna gostota:	<i>Ni določen.</i>
· Hitrost izparevanja	<i>Ni določen.</i>
· Raztopnost v / mešljivost s/z	
<i>voda:</i>	<i>se popolnoma meša</i>
· Porazdelitveni koeficient (n-oktanol/voda):	<i>Ni določen.</i>
· Viskoznost:	
<i>dinamična pri 20 °C</i>	<i>5 mPas</i>
<i>kinematična:</i>	<i>Ni določen.</i>
· Vsebnost topila:	
<i>organska topila:</i>	<i>0,0 %</i>
<i>HOS (VOS, EC)</i>	<i>0,00 %</i>
<i>Vsebnost trdih teles:</i>	<i>19,6 %</i>
· 9.2 Drugi podatki	<i>Druge relevantne informacije niso na voljo.</i>

ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

- **10.1 Reaktivnost** *ustreza 10.3*
- **10.2 Kemijska stabilnost**
- **Termična razgradnja / pogoji, ki jih je treba preprečiti:**
Pri uporabi v skladu z navodili se ne razgradi.
- **10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij**
Reakcije z močnimi kislinami.
Močna eksotermna reakcija s kislinami.
Reakcije z lažjimi kovinami ob tvorjenju vodika.
Korodira aluminij.
- **10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti** *Druge relevantne informacije niso na voljo.*
- **10.5 Nezdružljivi materiali:** .
- **10.6 Nevarni produkti razgradnje:** *Nevarni razkrojni produkti niso znani.*

SI

(nadaljevanje na strani 7)

**Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31**

datum tiskanja: 15.09.2017

Številka različice 4

Sprememba: 04.05.2017

Trgovsko ime: RM 31 ASF

(nadaljevanje od strani 6)

*

ODDELEK 11: Toksikološki podatki

- **11.1 Podatki o toksikoloških učinkih**
- **Akutna strupenost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Primarno draženje:**
- **Jedkost za kožo/draženje kože**
Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.
- **Resne okvare oči/draženje**
Povzročča hude poškodbe oči.
- **Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje)**
- **Mutagenost za zarodne celice**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Rakotvornost** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Strupenost za razmnoževanje**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – enkratna izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **STOT – ponavljajoča se izpostavljenost**
Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.
- **Nevarnost pri vdihavanju** Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

ODDELEK 12: Ekološki podatki· **12.1 Strupenost**· **Toksičnost vode:****1310-73-2 Natrijev hidroksid**

LC50/96 h	125 mg/l (<i>Gambusia affinis</i>)
EC50/48 h	76 mg/l (<i>Daphnia magna</i>)
EC50/15 min	22 mg/l (<i>Photobacterium phosphoreum</i>)

- **12.2 Obstočnost in razgradljivost** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Drugi napotki:** Proizvod je biološko razgradljiv.
- **12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **12.4 Mobilnost v tleh** Druge relevantne informacije niso na voljo.
- **Drugi ekološki napotki:**
- **Vrednost CSB:** 115000 mg/l
- **Splošni napotki:**

Produkt ne vsebuje organsko vezanih halogenov (ne vsebuje AOX).

Vsebovani organski kompleksni abrazivi dosežejo stopnjo eliminacije po DOC v višini 80% (skladno s št. 406 priloge "Postopki analiziranja in merjenja") in tako izpolnjujejo poostrene zahteve dodatka 49 nove uredbe o odpadnih vodah.

Tenzid (i), ki je (so) prisoten (prisotni) v tem pripravku, izpolnjuje (jo) vse pravne predpise za biološko razgradnjo, kot je v Uredbi (EG) št. 648/2004 za detergente določeno. Predloge, ki se nanašajo na to potrdilo, bodo odgovornim oblastem držav članic zagotovljene - na razpolago bodo na direktno zahtevo ali na zahtevo proizvajalca detergentov.

(nadaljevanje na strani 8)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

datum tiskanja: 15.09.2017

Številka različice 4

Sprememba: 04.05.2017

Trgovsko ime: RM 31 ASF

(nadaljevanje od strani 7)

Ne dopustiti, da v nerazredčenem stanju oz. v večjih količinah odteče v podtalnico, v vodotoke ali v kanalizacijo.

Ne sme v nerazredčenem oz. neneutraliziranem stanju odteči v odpadne vode oz. v usedalni bazen.

Spiranje večjih količin v kanalizacijo ali vodovje lahko povzroči povišanje pH-vrednosti. Visoka pH-vrednost škodi vodnim organizmom. Z razredčenjem koncentracije za uporabo se bistveno zmanjša pH-vrednost, tako da ima uporabljen produkt, ki pride v kanalizacijo, le rahel škodljiv vpliv na vodo.

· 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB**· PBT:** Ni uporaben.**· vPvB:** Ni uporaben.**· 12.6 Drugi škodljivi učinki** Druge relevantne informacije niso na voljo.**ODDELEK 13: Odstranjevanje****· 13.1 Metode ravnanja z odpadki****· Priporočilo:**

Se ne sme odlagati skupaj z gospodinjskimi odpadki. Ne dopustiti, da odteče v kanalizacijo.

Ob upoštevanju uradnih predpisov je treba pripeljati na mesto, kjer se posebno obravnavajo.

· Klasifikacijski seznam odpadkov

06 02 04* | Natrijev in kalijev hidroksid

· Neočiščena embalaža:**· Priporočilo:**

Embalažo, ki je ni mogoče očistiti, odložimo kot odpadke tako kakor substanco.

Kontaminirano embalažo je treba optimalno izprazniti, potem jo lahko po ustreznem čiščenju pripeljemo za predelavo.

Nekontaminirano embalažo se lahko pripelje na recikliranje.

· Priporočena čistila: Voda, po potrebi z dodatkom čistil.**ODDELEK 14: Podatki o prevozu****· 14.1 Številka ZN****· ADR, IMDG, IATA**

UN1824

· 14.2 Pravilno odpremno ime ZN**· ADR**1824 RAZTOPINA NATRIJEVEGA
HIDROKSIDA, zmes**· IMDG, IATA**

SODIUM HYDROXIDE SOLUTION mixture

· 14.3 Razredi nevarnosti prevoza**· ADR****· Kategorija**

8 (C5) Jedke snovi

(nadaljevanje na strani 9)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31


datum tiskanja: 15.09.2017

Številka različice 4

Sprememba: 04.05.2017

Trgovsko ime: RM 31 ASF

(nadaljevanje od strani 8)

· Listek za nevarnost	8
· IMDG, IATA	
	
· Class	8 Jedke snovi
· Label	8
· 14.4 Skupina embalaže	
· ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Nevarnosti za okolje:	
· Onesnaževalec morja (Marine pollutant):	Ne
· 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika	Pozor: Jedke snovi
· Številka-oznake nevarne snovi (zgornja na oranžni tablici):	80
· EMS-številka:	F-A,S-B
· Segregation groups	Alkalis
· Stowage Category	A
· Segregation Code	SG35 Stow "separated from" acids.
· 14.7 Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC	Ni uporaben.
· Transport/drugi podatki:	
· ADR	
· Omejene količine (LQ)	1L
· Izvzete količine (EQ)	Kod: E2 Največja neto količina na notranjo embalažo: 30 ml Največja neto količina na zunanjo embalažo: 500 ml
· Prevozna skupina	2
· Kod omejitev za predore	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1L
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
· UN "model regulation":	UN 1824 RAZTOPINA NATRIJEVEGA HIDROKSIDA, ZMES, 8, II

SI

(nadaljevanje na strani 10)

Varnostni list
po 1907/2006/ES, Člen 31

stran: 10 / 10
KÄRCHER

datum tiskanja: 15.09.2017

Številka različice 4

Sprememba: 04.05.2017

Trgovsko ime: RM 31 ASF

(nadaljevanje od strani 9)

ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

- **15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes**
- **Direktiva 2012/18/EU**
- **Imenovane nevarne snovi - PRILOGA I** Nobena od sestavin je navedena.
- **Uredba (ES) št. 1907/2006 PRILOGA XVII** Pogoji omejitve: 3
- **Državni predpisi:**
 - **Zakon o kemikalijah**
 - **Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih snovi**
 - **Pravilnik o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov**
 - **Uredba o odpadkih**
 - **Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo**
 - **Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu**
 - **Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu**
- **Napotki za omejitev zaposlitev:** Upoštevati omejitve za zaposlovanje mladoletnikov.
- **15.2 Ocena kemijske varnosti:** Ocena kemijske varnosti ni bila izvedena.

ODDELEK 16: Drugi podatki

Podatki se opirajo na današnje stanje našega znanja, vendar ne predstavljajo nikakršnega zagotovila glede lastnosti proizvoda in niso osnova za nikakršno pogodbeno pravno razmerje.

- **Relevantne norme**
 - H290 Lahko je jedko za kovine.
 - H314 Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.
- **Lista s podatki področja izstavitve:** PCD-D
- **Kontaktna oseba:**
 - Department PCD-D
 - Tel.: +49-7195-14-2548
 - Fax : +49-7195-14-3164
 - safetydata@karcher.com
- Telefonska številka za nujne primere: 112
- **Okrajšave in akronimi:**
 - ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 - IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 - IATA: International Air Transport Association
 - GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 - EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 - ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 - CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 - VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 - PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 - vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 - Met. Corr. I: Jedko za kovine – Kategorija 1
 - Skin Corr. 1A: Jedkost za kožo/draženje kože – Kategorija 1A
 - Eye Dam. 1: Huda poškodba oči/draženje oči – Kategorija 1
- *** Podatki glede na prejšnjo verzijo spremenjeni**

· 0-011-338-0

RM 31 M/4-2

1-828