



## Ohutuskaart kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1907/2006

Lehekülg 1/10

BONDERITE L-AD S1

KC number : 525956  
V002.0

Uuendamiskuupäev: 13.08.2015  
Trükkimiskuupäev: 22.06.2016  
Asendab versiooni: 01.12.2014

### 1. JAGU. Aine/segude ja ettevõtja identifitseerimine

#### 1.1. Tootetähis

BONDERITE L-AD S1

#### Sisaldab:

2-aminoetanooli

#### 1.2. Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalaad ning kasutusalaad, mida ei soovitata

Aine/valmistise kasutusala:  
tööstusliku otstarbega valmistised metallidele

#### 1.3. Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Henkel Polska Sp.z o.o.  
Domaniewska 41  
02-672 Varssavi

Poola

Tel +48 225 656 200  
Faks +48 225 656 222

ua-productsafety.pl@henkel.com

#### 1.4. Hädaabitelefoni number

Henkel Polska, 0801 111 222 (24 h)

### 2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

#### 2.1. Aine või segu klassifitseerimine (CLP):

Nahka ärritav toime	2. kategooria
H315 Põhjustab nahaärritust	
Rasked silmakahjustused	1. kategooria
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi	

#### 2.2. Tähistuselemendid

##### Tähistuselemendid (CLP):

Ohu liiki kujutav  
piktogramm:



|| Hoiatussõna:

Oht

<b>Ohulaused:</b>	H315 Põhjustab nahaärritust H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi
<b>Hoiatuslaused:</b> <b>Vältimine</b>	P280 Kanda kaitsekindaid/kaitseprille.
<b>Hoiatuslaused:</b> <b>Reageerimine</b>	P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

### 2.3. Muud ohud

Puuduvad, kui toodet kasutatakse otstarbe ja suuniste kohaselt.

## 3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

### 3.2. Segud

Teave koostisainete kohta kooskõlas EÜ määrusega nr 1272/2008:

Ohtlikud koostisained CASi nr	EÜ number REACHi registreerimis- number	Sisaldus	Klassifikatsioon
2-aminoetanol 141-43-5	205-483-3 01-2119486455-28	1 – < 5%	Acute Tox. 4; allaneelaminee H302 Acute Tox. 4; läbitungimine naha kaudu H312 Skin Corr. 1B H314 Acute Tox. 4; sissehingamine H332 Aquatic Chronic 3 H412
2-heksüüldekaan-1-ool, etoksüülitud ~ 52609-19-5	500-116-6	1 – < 3%	Eye Dam. 1 H318
dimetüül-didetsüül- ammooniumkarbonaat 894406-76-9	451-900-9 01-0000019102-83	0,1 – < 1%	Acute Tox. 3 H301 Skin Corr. 1B H314 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 2 H411 Tegur M 10

H-lausete terviksonastus on märgitud 16. jaos „Muu teave”.

Klassifitseerimata ained, millele on määratud lubatud piirmäärad töökeskkonnas. Koostisainete deklareerimine kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu 31. märtsi 2004. aasta määrusega (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta.

< 5 %

mitteioonsed pindaktiivsed ained

## 4. JAGU. Esmaabimeetmed

### 4.1. Esmaabimeetmete kirjeldus

Hingamisteedesse sattumisel:

tagada kannatanule värske õhu olemasolu, vaevuste püsimise korral pöörduda arsti poole.

Nahale sattumisel:

NAHALE SATTUMISEL: pesta rohke vee ja seebiga. Tervisehädade korral pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel:

loputada kohe nõrga veejoa all või silmaloputuslahusega (vähemalt viis minutit). Kui silmad hakkavad valutama (tugevad valud, valgustundlikus, nägemise hägustumine), loputada edasi ja pöörduda arsti poole või haiglasse.

Allaneelamisel:

loputada suuõõnt, juua 1–2 klaasi vett, mitte esile kutsuda oksendamist.

#### 4.2. Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Silmad: ärritus, sidekestapõletik.

Nahk: punetus, ärritus.

#### 4.3. Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja erikohtlemise vajalikkuse kohta

Vt punkti „Esmaabimeetmete kirjeldus“.

## 5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

### 5.1. Tulekustustusvahendid

#### Sobivad tulekustustusvahendid:

võib kasutada kõiki tavapäraseid tulekustustusvahendeid.

#### Tulekustustusvahendeid, mida ei tohi kasutada ohu tõttu:

ei ole teada

### 5.2. Aine või seguga seotud eriohud

Pärast kuumenemist või tulekahju korral võivad tekkida mürgised gaasid.

### 5.3. Teave tuletõrjujatele

Kasutada isikukaitsevahendeid.

Kasutada iseseisva õhuringlusega hingamisaparaate.

#### Lisanäpunäited:

tulekahju korral jahutada ohustatud mahuteid pihustatava veega.

## 6. JAGU. Meetmed juhusliku keskkonda sattumise korral

### 6.1. Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Vältida silma ja nahale sattumist.

### 6.2. Keskkonnakaitsemeetmed

Vältida kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette sattumist.

### 6.3. Tõkestamis- ja puhastamismeetodid ning -materjalid

Koguda kokku vedelikku siduva materjali (nt liiva, turba, saepuru) abil.

Saastunud materjali käidelda jäätmena, toimida 3. jao kohaselt.

### 6.4. Viited muudele jagudele

Vt 8. jagu.

## 7. JAGU. Ainete ja segude käitlemine ja ladustamine

### 7.1. Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Vältida silma ja nahale sattumist.

Tagada nõuetekohane ventilatsioon/valmistisest tekkivate aurude väljatõmme.

Vt 8. jagu.

#### Hügieenireeglid

Enne vaheaegade tegemist töös ja pärast töö lõppu pesta käed.

Töö ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

Määratud riided võtta seljast ja pesta enne järgmist kasutamist puhtaks.

Töökohal tagada kogu keha pesemist võimaldava duši ja silmade pesemise vahendite olemasolu.

**7.2. Ohutu ladustamise tingimused, sh teave igasuguste sobimatute ladustamistingimuste kohta**

Ladustada kohas, kus on välistatud külmumine.  
Hoida kuumenemise ja otsese päikese kiirguse eest.  
Ladustamistemperatuur vahemikus 5–40 °C.

**7.3. Eriline lõppkasutusala / erilised lõppkasutusala**

Tööstusliku otstarbega valmistised metallidele.

**8. JAGU. Kokkupuute ohjamine ja isikukaitse**

**8.1. Kontrolliparameetrid**

**KOKKUPUUTE PIIRMÄÄRAD**

Puudutab:  
Poola

Klassifikatsioon [aine kehtivate õigusaktide kohaselt]	ppm	mg/m <sup>3</sup>	Möödetava väärtuse tüüp	Lühiajalise kokkupuute kategooria / märkused	Õiguslikud alused
2-aminoetanool 141-43-5 [2-AMINOETANOOL]	3	7,6	Kokkupuute piirmäär Lühiajaline:	Osutav	ECTLV
2-aminoetanool 141-43-5 [2-AMINOETANOOL]	1	2,5	Ajaga kaalutud keskmine	Osutav	ECTLV
2-aminoetanool 141-43-5 [2-Aminoetanool]		2,5	Lubatud piirnorm (LPN)		POL MAC
2-aminoetanool 141-43-5 [2-Aminoetanool]		7,5	Kokkupuute piirmäär Lühiajaline		POL MAC

**Bioloogilise kokkupuute indeks:**  
puudub

**8.2. Kokkupuute ohjamine**

Tehniliste paigaldiste ehitust puudutavad näpunäited.  
Tagada nõuetekohane ventilatsioon / valmistisest tekkivate aurude väljatõmme.

Hingamisteede kaitse:  
udu/aerosooli tekkimise korral on soovitatav kasutada kaitsemaski filtriga ABEK P2. Soovitus sõltub kohapealsetest tingimustest.

Käte kaitse:  
kasutada kemikaalikindlaid kaitsekindaid (PN-EN). Nõuetekohane materjal lühiajalise kokkupuute või pritsmete korral (soovitus: minimaalne kaitseindeks 2, vastavalt > 30 minutit, läbitungimise aeg standardi PN-EN 374 kohaselt): polükloropreen (IIR; kihi paksus >= 1 mm) või looduslik kautšuk (IIR; kihi paksus >= 1 mm). Nõuetekohane materjal pikema otsese kokkupuute korral valmistisega (soovitus: minimaalne kaitseindeks 6, vastavalt > 480 minutit, läbitungimise aeg standardi PN-EN 374 kohaselt): polükloropreen (IIR; kihi paksus >= 1 mm) või looduslik kautšuk (IIR; kihi paksus >= 1 mm). Märgitud teave pärineb kättesaadavast kirjandusest ning kinnaste tootjate esitatud teabest või sarnaste materjalide analoogiast. Pidage meeles, et muude tegurite (nt temperatuuri) mõjul võib kemikaalikindlate kinnaste kasutamise aeg osutada praktikas märgatavalt lühemaks kui on standardis PN-EN 374 määratud läbitungimise aeg. Esimeste kulumisnähtude ilmnemise korral tuleb kindad välja vahetada.

Silmade kaitse:  
valmistise laialipritsimise ohut tõttu kanda kaitseprille.

Naha kaitse:  
nõuetekohane kaitseriietus.

## 9. JAGU. Füüsilised ja keemilised omadused

### 9.1. Teave üldiste füüsiliste ja keemiliste omaduste kohta

Olek	vedelik selge värvitu kuni kollakas
Lõhn	iseloomulik
Lõhnalävi	andmed ei ole teada/ei ole asjakohane
pH (kontsentratsioon: 100% tootest)	9,4
Keemise algpunkt	> 100 °C (> 212 °F)
Leekpunkt	> 100 °C (> 212 °F)
Lagunemispunkt	andmed ei ole teada / ei ole asjakohane
Aururõhk	andmed ei ole teada / ei ole asjakohane
Tihedus (20 °C (68 °F))	1,002–1,022 g/cm <sup>3</sup>
Puistetihedus	andmed ei ole teada / ei ole asjakohane
Viskoossus (20 °C (68 °F))	1,0 mpa.s
Viskoossus (kinemaatiline)	andmed ei ole teada / ei ole asjakohane
Plahvatusomadused	andmed ei ole teada / ei ole asjakohane
Kvalitatiivne lahustuvus (20 °C (68 °F); lahustuvus vees)	segunev
Külmumispunkt	andmed ei ole teada / ei ole asjakohane
Sulamispunkt	andmed ei ole teada / ei ole asjakohane
Süttivus	andmed ei ole teada / ei ole asjakohane
Isesüttimistemperatuur	andmed ei ole teada / ei ole asjakohane
Plahvatuspiir	andmed ei ole teada / ei ole asjakohane
Jaotustegur (n-oktaanol/vesi)	andmed ei ole teada / ei ole asjakohane
Aurustumiskiirus	andmed ei ole teada / ei ole asjakohane
Auru tihedus	andmed ei ole teada / ei ole asjakohane
Oksüdeerivad omadused	andmed ei ole teada / ei ole asjakohane

### 9.2. Muu teave

Andmed ei ole teada / ei ole asjakohane.

## 10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

### 10.1. Reaktsioonivõime

Reageerib tugevate oksüdantidega.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Stabiilne soovituslikes hoiutingimustes.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Vt jagu „Reaktsioonivõime”.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Soovituslikes kasutus- ja hoiutingimustes ei lagune.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Vt alajagu „Reaktsioonivõime”.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Tulekahju korral tekivad mürgised gaasid.

Puuduvad, kui toodet kasutatakse ja hoitakse suuniste kohaselt.

## 11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Üldteave toksilisuse kohta

Segu on klassifitseeritud üksikute koostisosade kohta kättesaadava teabe põhjal, mis on sätestatud iga ohurühma segude klassifitseerimiskriteeriumites või eristatud määruise 1272/2008/EÜ I lisas. 3. jaos nimetatud asjakohane ökoloogiline teave ja teave aine mõju kohta tervisele on järgmine.

#### Nahaärritus

Põhjustab nahaärritust.

#### Mõju silmadele

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

#### Akuutne toksilisus söögitoru kaudu

Ohtlikud koostisosad CASi nr	Suuruse liik	Väärtus	Kokkupuutetee	Kokkupuuteaeg	Katseorganism	Katsemeetod
2-aminoetanool 141-43-5	LD50	1,515 mg/kg	suukaudne		rott	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
dimetüül-didetsüül-ammooniumkarbonaat 894406-76-9	LD50	245 mg/kg	suukaudne		rott	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

#### Akuutne toksilisus hingamisteede kaudu

Ohtlikud koostisosad CASi nr	Suuruse liik	Väärtus	Kokkupuutetee	Kokkupuuteaeg	Katseorganism	Katsemeetod
2-aminoetanool 141-43-5	Acute toxicity estimate (ATE)	1,5 mg/l	aerosool			Ekspert hinnang
2-aminoetanool	LC50	1-5 mg/l		4 h	rott	

#### Akuutne toksilisus naha kaudu

Ohtlikud koostisosad CASi nr	Suuruse liik	Väärtus	Kokkupuutetee	Kokkupuuteaeg	Katseorganism	Katsemeetod
2-aminoetanool 141-43-5	LD50	1,025 mg/kg	naha kaudu		küülik	

#### Söövitav/ärritav toime nahale

Ohtlikud koostisosad CASi nr	Tulemus	Kokkupuuteaeg	Katseorganism	Katsemeetod
2-aminoetanool 141-43-5	söövitav	4 h	küülik	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
dimetüül-didetsüül-ammooniumkarbonaat 894406-76-9	söövitav	4 h	küülik	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

#### Raske silmakahjustus/silmi ärritav toime

Ohtlikud koostisosad CASi nr	Tulemus	Kokkupuuteaeg	Katseorganism	Katsemeetod
2-aminoetanool 141-43-5	söövitav		küülik	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

**Mutageenne toime sugurakkudele**

Ohtlikud koostisosad CASi nr	Tulemus	Katse liik/manustamistee	Metaboolne aktivatsioon/kokku-puuteaeg	Katseorganism	Katsemetod
2-aminoetanool 141-43-5	negatiivne	Bakterite mutatsioonide revertatsioonikatse (nt Ames'i katse)	koos ja ilma		Ames'i katse
2-aminoetanool 141-43-5	negatiivne	Suukaudne söötmine		hiir	Mikrotuumakatse
dimetüül-didetsüül-ammooniumkarbonaat 894406-76-9	negatiivne	Imetajate kromosomaalse aberratsiooni <i>in vitro</i> katse			OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

**12. JAGU. Ökoloogiline teave**

**Ökoloogiline üldteave**

Segu on klassifitseeritud üksikute koostisosade kohta kättesaadava teabe põhjal, mis on sätestatud iga ohurühma segude klassifitseerimiskriteeriumites või eristatud määruse 1272/2008/EÜ I lisas. 3. jaos nimetatud asjakohane ökoloogiline teave ja teave aine mõju kohta tervisele on järgmine.

Vältida sattumist kanalisatsiooni/pinnavette/põhjavette.

**Muud kahjulikud mõjud**

Vältida sattumist reoveekanaliseerimise, pinnasesse või veekogudesse.

**12.1. Toksilisus**

Ohtlikud koostisosad CASi nr	Suuruse liik	Väärtus	Kokkupuutetee	Kokku-puuteaeg	Katseorganism	Katsemetod
2-aminoetanool 141-43-5	LC50	> 250 mg/l	kala	48 h	<i>Leuciscus idus</i>	DIN 38412-15
	NOEC	1221 mg/l	kala		<i>Brachydanio rerio</i> (uus nimetus: <i>Danio rerio</i> )	OECD 210 (kalad, varajase toksilisuse etapi katse)
2-aminoetanool 141-43-5	EC50	85 mg/l	vesikirp	24 h	<i>Daphnia magna</i>	
2-aminoetanool 141-43-5	EC50	2,5 mg/l	vetikad	72 h	<i>Selenastrum capricornutum</i> (uus nimetus: <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> )	OECD 201 (vetikad, kasvu pidurdamise katse)
	NOEC	1 mg/l	vetikad	72 h	<i>Selenastrum capricornutum</i> (uus nimetus: <i>Pseudokirchnerella subcapitata</i> )	OECD 201 (vetikad, kasvu pidurdamise katse)
2-aminoetanool 141-43-5	EC50	> 1000 mg/l	bakterid	3 h		OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
2-aminoetanool 141-43-5	NOEC	0,85 mg/l	krooniline vesikirp	21 päeva	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211 ( <i>Daphnia magna</i> , Reproduction Test)
dimetüül-didetsüül-ammooniumkarbonaat 894406-76-9	NOEC	0,018 mg/l	kala	33 päeva	<i>Pimephales promelas</i>	OECD 210 (kalad, varajase toksilisuse etapi katse)
	LC50	0,81 mg/l	kala	96 h	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)
dimetüül-didetsüül-ammooniumkarbonaat 894406-76-9	EC50	0,022	vetikad	72 h	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (vetikad, kasvu pidurdamise katse)
	NOEC	0,027 mg/l	krooniline vesikirp	21 päeva	<i>Daphnia magna</i>	OECD 211 ( <i>Daphnia magna</i> , Reproduction Test)

## 12.2. Püsivus ja lagunduvus

### Püsivus ja lagunduvus

#### Pindaktiivse aine lagunduvus

Tootes sisalduvate pindaktiivsete ainete lagunduvus vastab ELi määrusele (EÜ) detergentide kohta (648/2004).  
Kõigi tootes sisalduvate pindaktiivsete ainete algne lagunduvus on > 90%.

Ohtlikud koostisosad CASi nr	Tulemus	Kokkupuutetee	Lagunduvus	Katsemeetod
2- aminoetanool 141-43-5	kergesti biolagunev	aeroobne	> 80%	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)
Dimetüül-didetsüül- ammooniumkarbonaat 894406-76-9	kergesti biolagunev	aeroobne	72%	OECD Guideline 301 B (Ready Biodegradability: CO2 Evolution Test)

## 12.3. Bioakumulatsioon / 12.4. Liikuvus pinnases

Ohtlikud koostisosad CASi nr	log Kow	Biokontsentratsioonitegur (BCF)	Kokkupuuteaeg	Katseorganism	Temperatuur	Katsemeetod
2- aminoetanool 141-43-5	-1,91				25 °C	OECD 107 ( jaotustegur: n-oktaanol / vesi, loksutatava kolvi meetod)

## 12.5. PBT ja vPvB klassifikatsiooni tulemused

Ohtlikud koostisosad CASi nr	PBT/vPvB
2-aminoetanool 141-43-5	ei vasta PBT- ja vPvB-kriteeriumidele XIII kohaselt

## 12.6. Muud kahjulikud mõjud

Andmed ei ole teada.

# 13. JAGU. Jäätmekäitlus

## 13.1. Jäätmekäitlusmeetodid

Toote kõrvaldamine:  
utiliseerimisviis määrata kindlaks kokkuleppel asjaomaste kohalike võimudega.

### Jäätmekood

Jäätmekoodid ei puuduta toodet ega selle päritolu. Seetõttu ei saa ka tootja anda koodi toodetele, mille kasutusala on tööstusharude lõikes erinev. Nimetatud koode käsitavad kasutajad soovituslikena.  
EWC/EAK 070608



#### 14. JAGU. Veonõuded

**14.1. ÜRO nr**

Ei ole asjakohane – toode ei ole RIDi, ADRI, ADNi, IMDG, IATA-DGRi kohaselt ohtlik materjal.

**14.2. ÜRO veose tunnusnimetus**

Ei ole asjakohane – toode ei ole RIDi, ADRI, ADNi, IMDG, IATA-DGRi kohaselt ohtlik materjal.

**14.3. Transpordi ohuklass(id)**

Ei ole asjakohane – toode ei ole RIDi, ADRI, ADNi, IMDG, IATA-DGRi kohaselt ohtlik materjal.

**14.4. Pakendirühm**

Ei ole asjakohane – toode ei ole RIDi, ADRI, ADNi, IMDG, IATA-DGRi kohaselt ohtlik materjal.

**14.5. Keskkonnaohud**

Ei ole asjakohane – toode ei ole RIDi, ADRI, ADNi, IMDG, IATA-DGRi kohaselt ohtlik materjal.

**14.6. Eriettevaatusabinõud kasutajatele**

Ei ole asjakohane – toode ei ole RIDi, ADRI, ADNi, IMDG, IATA-DGRi kohaselt ohtlik materjal.

**14.7. Transportimine mahtlastina kooskõlas MARPOL 73/78 II lisaga ja IBC koodeksiga**

Ei ole asjakohane.

#### 15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

**15.1. Aine või segu suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased õigusaktid**

LOÜ sisaldus	3,5%
(EL)	

**15.2. Kemikaaliohutuse hindamine**

Kemikaaliohutuse hindamist ei toimunud.

**Siseriiklikud õigusaktid/teave (Poola):**

Märkused

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18. detsembri 2006. aasta määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH), koos hilisemate muudatustega.

Komisjoni 10. augusti 2009. aasta määrus (EÜ) nr 790/2009, millega muudetakse tehnika ja teaduse arenguga kohandamiseks Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist. Komisjoni 20. mai 2010. aasta määrus (EL) nr 453/2010, millega muudetakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrust (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist (REACH).

Euroopa Parlamendi ja nõukogu 16. detsembri 2008. aasta määrus (EÜ) nr 1272/2008, mis käsitleb ainete ja segude klassifitseerimist, märgistamist ja pakendamist ning millega muudetakse direktiive 67/548/EMÜ ja 1999/45/EÜ ja tunnistatakse need kehtetuks ning muudetakse määrust (EÜ) nr 1907/2006.

28. oktoobri 2002. aasta seadus ohtlike kaupade autoveo kohta (Poola 2002. aasta ametlik väljaanne nr 199, p 1671, koos hilisemate muudatustega.).

Valitsuse 16. jaanuari 2009. aasta teatis Genfis 30. septembril 1957. aastal koostatud ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkuleppe (ADR) A ja B lisa muudatuste jõustumise kohta (Poola 2009. aasta ametlik väljaanne nr 27, p 162, koos lisaga).

## 16. JAGU. Muu teave

Toote tähistamisviis on märgitud ohutuskaardi 2. jaos. Ohutuskaardil kasutatud R- ja H-lausetega täielik sõnastus on järgmine:

- H301 Allaneelamisel mürgine.
- H302 Allaneelamisel kahjulik.
- H312 Nahale sattumisel kahjulik.
- H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
- H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
- H332 Sissehingamisel kahjulik.
- H400 Väga mürgine veeorganismidele.
- H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
- H412 Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

### Muu teave

Andmed põhinevad meie praegusel teadmiste tasemel ning kehtivad tarneolekus toote kohta. Nende ülesanne on kirjeldada meie toodete ohutusnõudeid, kuid samas ei ole eesmärk tagada toodete kindlaksmääratud omadusi.

### Tähistuselemendid (DPD)

Ohulaused (R-laused):  
ei ole asjakohane.

Käitlemise ohetuslaused (S-laused):  
ei ole asjakohane.

### Lisateave

Toode ei ole klassifitseeritud kui ohtlik.

Etiketile märgitud lisateave:  
ohutuskaart on kättesaadav professionaalse kasutaja nõudmisel.

**Olulised ohutuskaardil tehtud muudatused on tähistatud vertikaaljoontega selle dokumendi vasakus servas. Muudetud tekst on kuvatud teise värviga toonitud lahtris.**