



### Lunosept Activ

Editie:3.1  
Datum: 23/03/2010  
Pagina:1/3

#### 1. IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN DE ONDERNEMING

##### IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

PRODUCTNAAM/SYNONIEM Lunosept Activ  
PRODUCTCODE 144

##### ONDERNEMING

FIRMA	Christeyns NV	FAX	+32 (0)9/ 233 03 44
ADRES	Afrikalaan 182	WEBSITE	www.christeyns.com
	9000GENT	E-MAIL	info@christeyns.be
TEL	+32 (0)9/ 223 38 71		

##### NOODNUMMER

BE: Belgisch antigifcentrum  
+32 70 245 245  
NL: National Poisons Control Centre  
+31 30 274 88 88  
worldwide: <http://www.who.int/ipcs/poisons/centre/directory/en>

#### 2. MOGELIJKE GEVAREN

**BELANGRIJKSTE RISICO'S** Volgens de richtlijnen 99/45/EEC en 67/548/EEC en zijn aanpassingen, is het product als gevaarlijk geklasseerd. Schadelijk bij opname door de mond. Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen. Zeer vergiftig voor in het water levende organismen, kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

#### 3. SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

##### DECLARATIE GEVAARLIJKE INGREDIENTEN

NAAM	CAS NUMMER	EINECS NR	CONC.	SYMBO(O)L(EN)	R-ZINNEN
Alcohol geëthoxyleerd	157627-86-6	/	<= 5 %	Xn, N	R22, R41, R50
Natriumdichloorisocyanuraat dihydraat	51580-86-0	/	>= 15 % <= 30 %	Xn, N	R22, R31, R36/37, R50/53
Natriumdisilicaat	1344-09-8	215-687-4	<= 15 %	Xi	R36/37/38

De volledige tekst van de bij de componenten vermelde R-zinnen vindt men in rubriek 16.

#### 4. EERSTE HULP MAATREGELEN

**ALGEMEEN ADVIES** Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen. Symptomen worden in rubriek 11 beschreven.

**INSLIKKEN** Mond spoelen, veel water laten drinken, niet laten braken, slachtoffer rustig houden en onmiddellijk naar ziekenhuis of naar arts voeren.

**CONTACT MET DE OGEN** Grondig en overvloedig met water spoelen, ook onder de oogleden. Indien de oogirritatie blijft, een arts raadplegen.

**HUIDCONTACT** Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Onmiddellijk met overvloedig water wassen. Indien iemand zich onwel voelt of symptomen van huidirritatie verschijnen, een arts raadplegen.

**INADEMING** Breng slachtoffer in frisse lucht, in een rustige hoek, en indien noodzakelijk arts raadplegen.

#### 5. BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

**GESCHIKT(E) BLUSMIDDEL(EN)** zeer veel water.

**BLUSMIDDEL(EN) DIE OM VEILIGHEIDSREDENEN NIET GEBRUIKT MOGEN WORDEN** Kleine hoeveelheden water.

**SPECIALE RISICO'S** Betreffende product toxiciteit, zie rubriek 11, voor productstabiliteit en reactiviteit, zie rubriek 10. Bij verhitting ontstaan giftige dampen. ( chloor ).

**SPECIALE BESCHERMENDE UITRUSTING VOOR BRANDWEERLIEDEN** Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat en ook een beschermend pak.

**RISICO'S T.G.V. PRODUCTEN DOOR THERMISCHE ONTLEDING** Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxyde, kooldioxyde, stikstofoxyden (NOx) en chloor.

#### 6. MAATREGELEN BIJ ACCIDENTEEL VRIJKOMEN

**PERSOONLIJKE VOORZORGSMATREGELEN** Personeel naar een veilige plaats evacueren. Betreffende het gebruik van persoonlijke beschermingsuitrusting: zie rubriek 8.

**MILIEUVOORZORGSMATREGEL(EN)** Sluit het lek zonder risico's indien mogelijk. Het produkt niet in de riolering laten komen. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

**REINIGINGSMETHODE** In een geschikte en gesloten container opscheppen voor afvalverwijdering.

## 7. HANTERING EN OPSLAG

HANTERING	Niet eten, drinken of roken in plaatsen waar produkt wordt gebruikt. Vermijd contact met ogen en huid en adem damp en nevel niet in. Douche, oogbad en watertappunten in de nabijheid. Geschikte ventilatie/afzuiging te voorzien. Bij vullen, aftappen of verwerken geen perslucht gebruiken. Houd verpakking goed gesloten om contaminatie en vochtigheidsabsorptie te vermijden.
OPSLAG	Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren. Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakten en ontstekingsbronnen. In een droge, koele en zeer goed geventileerde plaats opslaan. Weghouden van onverenigbare producten (cfr. sectie 10).

## 8. BLOOTSTELLINGSGRENZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING

### BLOOTSTELLINGSGRENZEN

### PERSOONLIJKE BESCHERMING

BESCHERMING ADEMHALINGSWEGEN	Extra persoonlijke bescherming: P2-stofmasker voor schadelijke deeltjes. Zorg voor voldoende ventilatie.
BESCHERMING HANDEN	Chemisch resistente PVC handschoenen (volgens de Europese standaardnorm EN 374 of equivalent).
DOORBRAAKTIJD VAN HET HANDSCHOENMATERIAAL	De exacte doorbraak tijd moet in samenspraak met de producent van het handschoenmateriaal bepaald worden.
BESCHERMING HUID EN LICHAAM	Draag geschikte beschermende kleding / Beschermingskleding tegen chemicaliën (EN 14605).
BESCHERMING VAN DE OGEN	Dichtsluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166).
HYGIENISCHE MAATREGELEN	Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Aanwezigheid voorzien van veiligheidsoogdouches en douches. Bedrijfskleding NIET mee naar huis nemen. Stof niet inademen. <b>VOORKOM VERSPREIDING VAN STOF!</b>
TECHNISCHE MAATREGELEN	Vermijd stofwolken in combinatie met elektro-staticiteit.

## 9. FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

### ALGEMENE INFORMATIE

FYSISCHE TOESTAND/VORM	poeder.
GEUR	licht naar chloor.
KLEUR	wit.

### BELANGRIJKE INFORMATIE M.B.T. DE GEZONDHEID, DE VEILIGHEID EN HET MILIEU

PH	9.6 ± 0.5 ( waterige oplossing van 1 % )
ONTVLAMBAARHEID (VAST,GAS)	Niet van toepassing
EXPLOSIEGEVAAR	Niet van toepassing
DICHTHEID	958/1088 ± 100 g/l
WATEROPLOSBAARHEID	Oplosbaar

## 10. STABILITEIT EN REACTIVITEIT

STABILITEIT	Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.
TE VERMIJDEN OMSTANDIGHEDEN EN PRODUCTEN	Luchtvochtigheid. Nooit met andere stoffen mengen.

## 11. TOXICITEITSGEGEVENS

### SYMPTOMEN

INHALATIE	Irriteert de ademhalingsorganen, kan hoofdpijn en hoesten veroorzaken.
CONTACT MET DE HUID	Huidirritatie.
OOGCONTACT	Ernstig oogletsel.
ORAAL	Schadelijk bij inslikken.

## 12. ECOTOXICOLOGISCHE EIGENSCHAPPEN

### ECOTOXICITEIT

ECOTOXICITEITSEFFECT	Vooraleer het product naar de waterzuivering gaat is neutralisatie nodig.
VERDERE INFORMATIE	Opgelet! - Niet in combinatie met andere produkten gebruiken, er kunnen gevaarlijke gassen (chloor) vrijkomen. Wassergefährdungsklasse (WGK)= 3.

### BIODEGRADEERBAARHEID/BIOACCUMULATIE

Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Het product moet eerst geneutraliseerd worden alvorens het in het afvalwater/milieu terecht komt.

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

## 13. INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING VAN AFVAL

AFVAL / ONGEBRUIKTE PRODUCTEN	Alle afval in geschikte en geëtiketteerde containers verzamelen en verwijderen in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.
VERONTREINIGDE VERPAKKING	Lege verpakkingen zullen gerecycled, hergebruikt of verwijderd worden in overstemming met plaatselijke voorschriften.

## 14. TRANSPORTGEGEVENS

UN-NR	3077
LAND (ADR)	

ADR-KLASSE	9
ADR-VERPAKKINGSGROEP	III
VERZENDINGSNAAM	Milieugevaarlijke vaste stof, n.e.g. ( natriumdichloorisocyanuraat dihydraat )
<b>ZEE (IMDG)</b>	
IMDG-KLASSE	9
IMDG-VERPAKKINGSGROEP	III
VERZENDINGSNAAM	Milieugevaarlijke vaste stof, n.e.g. ( natriumdichloorisocyanuraat dihydraat )

## 15. WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

SYMBOOL



N - Gevaarlijk voor het milieu



Xn - Schadelijk

### GEVAARBEPALENDE COMPONENT(EN)

Natriumdichloorisocyanuraat dihydraat

R-ZINNEN

R22 - Schadelijk bij opname door de mond.  
R36/37 - Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen.  
R50/53 - Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.  
R31 - Vormt giftige gassen in contact met zuren.

S-ZINNEN

S26 - Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.  
S61 - Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.  
S22 - Stof niet inademen.  
S24/25 - Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
S37 - Draag geschikte handschoenen.

### INGREDIËNTEDECLARATIE VOLGENS DE DETERGENTENVERORDENING 648/2004/EEG

&lt;5%

niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen, polycarboxylaten.

15-30%

chloorbleekmiddelen, zeoliet.

## 16. OVERIGE INFORMATIE

Aanbevolen wordt de informatie uit dit veiligheidsinformatieblad, zonedig in aangepaste vorm, door te geven aan de gebruikers. Deze informatie is heden de beste ter onze kennis. De informatie betreft specifiek product en kan niet geldig zijn in combinatie met andere producten. Dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld volgens EEG-richtlijn 1907/2006/EEG. Classificatie product volgens EEG-richtlijn 67/548/EEG - 99/45/EEG of volgens AISE-guidelines. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om de nodige maatregelen te treffen tot het voldoen aan de plaatselijke wetgeving en reglementen. De producent wijst elke verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

### HISTORIE

DATUM VORIGE REVISIE

31/10/2008

HERZIENING IN HOOFDSTUK(KEN) N°

1, 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

R-ZINNEN

R22 - Schadelijk bij opname door de mond.  
R31 - Vormt giftige gassen in contact met zuren  
R36/37 - Irriterend voor de ogen en de ademhalingswegen  
R36/37/38 - Irriterend voor de ogen, de ademhalingswegen en de huid  
R41 - Gevaar voor ernstig oogletsel  
R50 - Zeer giftig voor in het water levende organismen  
R50/53 - Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.