



Werner & Mertz
Professional

APESIN SPRAY 10 X 750 ML F/NL

WM 0713159

Bestelnummer: 0713159

Versie 1.3

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 13.08.2015

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : APESIN SPRAY 10 X 750 ML F/NL
identificatienummer : 64713

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruik van de stof of het mengsel : Reinigingsmiddel
Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Werner & Mertz Benelux S.A./N.V.
Drève Richelle, 161 K BOITE/BUS 29
1410 Waterloo
Telefoon : +3223520400
Telefax : +3223510860
E-mailadres Verantwoordelijke persoon : Produktsicherheit@werner-mertz.com
Contactpersoon : Productontwikkeling / productveiligheid

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

070/245.245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2	H225: Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Oogirritatie, Categorie 2	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Centrale zenuwstelsel	H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Indeling (67/548/EEG, 1999/45/EG)

Licht ontvlambaar	R11: Licht ontvlambaar.
Irriterend	R36: Irriterend voor de ogen.
	R67: Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)



APESIN SPRAY 10 X 750 ML F/NL

WM 0713159

Bestelnummer: 0713159

Versie 1.3

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 13.08.2015

Gevarenpictogrammen	:	 
Signaalwoord	:	Gevaar
Gevarenaanduidingen	:	H225 H319 H336 Licht ontvlambare vloeistof en damp. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Veiligheidsaanbevelingen	:	P102 Preventie: P210 Buiten het bereik van kinderen houden. P260 Maatregelen: P305 + P351 + P338 P337 + P313 Verwijdering: P501 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Spuutnevel niet inademen. BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen. Uitsluitend lege verpakkingen in een speciale afvalcollector verzamelen.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:
67-63-0 isopropanol

2.3 Andere gevaren

isopropanol : Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).
Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT).

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Alcoholische oplossing

Gevaarlijke bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling (67/548/EEG)	Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)	Concentratie (%)
isopropanol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq.2; H225 Eye Irrit.2; H319 STOT SE3; H336	>= 70 - < 80



APESIN SPRAY 10 X 750 ML F/NL

WM 0713159

Bestelnummer: 0713159

Versie 1.3

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 13.08.2015

	25			
--	----	--	--	--

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- | | |
|---------------------------|--|
| Algemeen advies | : Buiten de gevaarlijke zone brengen.
Een arts raadplegen.
Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. |
| Bij inademing | : In de frisse lucht brengen.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |
| Bij aanraking met de huid | : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met zeep en veel water.
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen. |
| Bij aanraking met de ogen | : Onbeschadigd oog beschermen.
Voorzover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.
Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen. |
| Bij inslikken | : Mond reinigen met water en daarna veel water drinken.
GEEN braken opwekken.
Geen melk of alcoholische dranken geven.
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).
Medische hulp inroepen. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- | | |
|----------------|------------------------------|
| Verschijnselen | : Irritatie |
| Gevaren | : Geen gegevens beschikbaar. |

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- | | |
|-------------|--|
| Behandeling | : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het gifinformatiecentrum. |
|-------------|--|

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- | | |
|------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen | : Alcoholbestendig schuim, Kooldioxide (CO ₂), Droogpoeder |
|------------------------|--|

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

- | | |
|------------------------|---|
| Specifieke gevaren bij | : Voorkom wegvloeien van bluswater in riool of waterloop. |
|------------------------|---|



Werner & Mertz
Professional

APESIN SPRAY 10 X 750 ML F/NL

WM 0713159

Bestelnummer: 0713159

Versie 1.3

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 13.08.2015

brandbestrijding

Gevaarlijke
verbrandingsproducten :

5.3 Advies voor brandweertaken

Speciale beschermende
uitrusting voor brandweertaken : Bij brand een persluchtmasker dragen.

Nadere informatie : Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de
riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater
moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving. Om
veiligheidsredenen in geval van brand de bussen afzonderlijk
bewaren in een gesloten verpakking.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke
voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Zorg voor voldoende ventilatie.
Alle ontstekingsbronnen verwijderen.
Personeel evacueren naar een veilige omgeving.
Pas op voor dampen die accumuleren tot explosieve concentraties.
Dampen kunnen accumuleren in lage ruimtes.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom dat product in riolering komt.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Met zuur neutraliseren.
Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare
absorptiematerialen, (bijvoorbeeld zand, aarde, diatomeeënaarde,
vermiculiet) en overbrengen in een vat voor verwijdering volgens
plaatselijke/landelijke voorschriften (zie paragraaf 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8., Opgenomen materiaal behandelen zoals beschreven in de
paragraaf "Verwijdering"., Zie paragraaf 15 voor specifieke landelijke voorschriften.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Advies voor veilige hantering : Vorming van aerosol vermijden. Aanraking met de ogen en de huid
vermijden. Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8. Niet
roken, eten en drinken op de werkplek. Maatregelen treffen tegen
ontladingen van statische elektriciteit. Vat alleen onder afzuigkap



Werner & Mertz
Professional

APESIN SPRAY 10 X 750 ML F/NL

WM 0713159

Bestelnummer: 0713159

Versie 1.3

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 13.08.2015

openen.

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Vorming van aërosol vermijden. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen.

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Eisen aan opslagruimten en containers : Roken verboden. Opslaan op een koele plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Elektrische installaties/werkmaterialen moeten voldoen aan de technische veiligheidsnormen. Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.

Andere gegevens : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Desinfectiemiddelen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Herziening	Basis
ISOPROPYL ALCOHOL		TGG 8 hr	200 ppm 500 mg/m ³	2009-06-11	BE OEL
ISOPROPYL ALCOHOL		TGG 15 min	400 ppm 1.000 mg/m ³	2009-06-11	BE OEL

DNEL

isopropanol

: Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Werknemers
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten



APESIN SPRAY 10 X 750 ML F/NL

WM 0713159

Bestelnummer: 0713159

Versie 1.3

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 13.08.2015

Waarde: 500 mg/m³

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Aanraking met de huid
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inslikken
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten

Eindgebruik: Consumenten
Blootstellingsroute: Inademing
Mogelijke gezondheidsaandoeningen: Lange termijn - systemische effecten
Waarde: 89 mg/m³

PNEC
isopropanol

: Zoetwater
Waarde: 140,9 mg/l

Zeewater
Waarde: 140,9 mg/l

Zoetwater afzetting
Waarde: 552 mg/kg

Zeeafzetting
Waarde: 552 mg/kg

Bodem
Waarde: 28 mg/kg

intermittent release
Waarde: 140,9 mg/l

STP
Waarde: 2251 mg/l

Waarde: 160 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen : Bij kans op spatten, draag:
Nauw aansluitende veiligheidsstofbril

Bescherming van de handen

Materiaal : Chemicaliënbestendige handschoenen van butylrubber of nitrilrubber, categorie III volgens EN 374.



Werner & Mertz
Professional

APESIN SPRAY 10 X 750 ML F/NL

WM 0713159

Bestelnummer: 0713159

Versie 1.3

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 13.08.2015

- | | |
|--|--|
| Handschoendikte | : 0,4 mm |
| Opmerkingen | : Neem nota van de informatie geleverd door de fabrikant over doorlaatbaarheid en doordrenkingstijd, en speciale werkplekomstandigheden (mechanische belasting, aanrakingstijd). |
| <u>Huid- en lichaamsbescherming</u> | : Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek. Verontreinigde kleding verwijderen en wassen voor hergebruik. |
| <u>Bescherming van de ademhalingswegen</u> | : Niet nodig; behalve bij aërosolvorming.
Aanbevolen filtertype:
ABEK-P3-filter
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten. |

Beheersing van milieublootstelling

- | | |
|-----------------|---|
| Algemeen advies | : Voorkom dat product in riolering komt.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is. |
|-----------------|---|

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- | | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Voorkomen | : vloeibaar |
| Kleur | : kleurloos |
| Geur | : alcoholisch |
| Geurdrempelwaarde | : Geen gegevens beschikbaar |
| pH | : circa 10,4 |
| Smelpunt/-traject | : Geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt/kooktraject | : Geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt | : circa 18 °C |
| Verdampingssnelheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | : Geen gegevens beschikbaar |
| Verbrandingssnelheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste explosiegrens | : Geen gegevens beschikbaar |
| Bovenste explosiegrens | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | : Geen gegevens beschikbaar |
| Dichtheid | : circa 0,856 g/cm ³ |



APESIN SPRAY 10 X 750 ML F/NL

WM 0713159

Bestelnummer: 0713159

Versie 1.3

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 13.08.2015

Oplosbaarheid in water	: oplosbaar
Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen	: Geen gegevens beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	: Geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
Thermische ontleding	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden., Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden., Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Warmte, vlammen en vonken.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

Overige informatie : Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten



Werner & Mertz
Professional

APESIN SPRAY 10 X 750 ML F/NL

WM 0713159

Bestelnummer: 0713159

Versie 1.3

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 13.08.2015

Product

- Huidcorrosie/-irritatie : Kan huidirritatie veroorzaken bij gevoelige personen.
- Ernstig oogletsel/oogirritatie : Blootstelling aan de dampen kan irritatie veroorzaken aan de ogen, ademhalingswegen en de huid.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Geen gegevens beschikbaar
- Nadere informatie : Symptomen van overmatige blootstelling kunnen hoofdpijn, duizeligheid, moeheid, misselijkheid en braken zijn., Concentraties ver boven de MAC-waarde kunnen een verdovende werking veroorzaken., Oplosmiddelen kunnen de huid ontvetten.

Bestanddelen:

ISOPROPYL ALCOHOL :

- Acute orale toxiciteit : LD50 rat: 5.280 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
- LD50 oraal rat: 3.570 mg/kg
- LD50 oraal konijn: 5.030 mg/kg
- LD50 oraal rat: 5.840 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
- LD50 oraal rat: 4.570 mg/kg
- Acute toxiciteit bij inademing : LC50 rat, vrouwtje: 47,5 mg/l
Blootstellingstijd: 8 h
Methode: Richtlijn test OECD 403
- LC50 rat: 72,6 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
- LC50 muis: 27,2 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
- LC50 rat: 25 mg/l
Blootstellingstijd: 6 h
Methode: Richtlijn test OECD 403
- LC50 rat: 30 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
- Acute dermale toxiciteit : LD50 konijn: 12.800 mg/kg



APESIN SPRAY 10 X 750 ML F/NL

WM 0713159

Bestelnummer: 0713159

Versie 1.3

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 13.08.2015

Methode: Richtlijn test OECD 402

LD50 huid konijn: 12.870 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

LD50 huid konijn: 13.900 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

LD50 huid konijn: 13.400 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie : Soort: konijn
Resultaat: Geen huidirritatie

Ernstig oogletsel/oogirritatie : Soort: konijn
Resultaat: irriterend

Sensibilisatie van de : Testmethode: Buehlertest
luchtwegen/de huid : Soort: cavia
Resultaat: Veroorzaakt geen overgevoeligheid van de huid.

Mutageniteit in geslachtscellen

Genotoxiciteit in vitro : Type: Ames-test
Onderzoeksoorten: Salmonella typhimurium
met en zonder stofwisselingsactivatie
Resultaat: negatief

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

ISOPROPYL ALCOHOL:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 1.400 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Testtype: statische test
GLP: nee

Toxiciteit voor dafnia's en : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 13.299 mg/l
andere ongewervelde : Blootstellingstijd: 48 h
waterdieren

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 9.714 mg/l
Blootstellingstijd: 24 h

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l



APESIN SPRAY 10 X 750 ML F/NL

WM 0713159

Bestelnummer: 0713159

Versie 1.3

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 13.08.2015

	Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test GLP: nee
	(Daphnia (Watervlieg)): > 10.000 mg/l Methode: OECD testrichtlijn 202
	NOEC (Daphnia magna (grote watervlo)): 30 mg/l Blootstellingstijd: 21 d
Toxiciteit voor algen	: IC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: Groeiremmer
	EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test GLP: nee
	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 1.000 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
	EC50 (Scenedesmus subspicatus): > 100 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test
Toxiciteit voor bacteriën	: EC50 (Aliivibrio fischeri): 17.700 mg/l Blootstellingstijd: 5 min GLP:
	EC10 (Pseudomonas putida): 5.175 mg/l Blootstellingstijd: 18 h Methode: DIN 38412 GLP:

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Product:

Biologische afbreekbaarheid	: Opmerkingen: De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.
-----------------------------	--

Bestanddelen:

ISOPROPYL ALCOHOL:

Biologische afbreekbaarheid	: Resultaat: snel biologisch afbreekbaar Biodegradatie: 95 % Blootstellingstijd: 21 d Methode: OECD 301 E
	Entstof: actief slib Resultaat: snel biologisch afbreekbaar



APESIN SPRAY 10 X 750 ML F/NL

WM 0713159

Bestelnummer: 0713159

Versie 1.3

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 13.08.2015

Biodegradatie: 53 %
Blootstellingstijd: 5 d

Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: > 70 %
Blootstellingstijd: 10 d
GLP: nee

Biodegradatie: 99,9 %
Methode: Zie de vrije tekst van de gebruiker

Chemisch zuurstofverbruik (CZV) : 2,32 g/kg

ThOD : 2,40 g/g

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

ISOPROPYL ALCOHOL:

Bioaccumulatie : Bioconcentratiefactor (BCF): 3

Opmerkingen: Het optreden van bioaccumulatie wordt niet verwacht (log Pow <= 4).

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water : log Pow: 0,05

12.4 Mobiliteit in de bodem

Bestanddelen:

ISOPROPYL ALCOHOL:

Distributie in en tussen milieucompartimenten : Koc: 25Opmerkingen: Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bestanddelen:

ISOPROPYL ALCOHOL:

Beoordeling : Men acht deze substantie niet zeer persistent noch zeer bioaccumulerend (vPvB).. Men acht deze substantie niet persistent, bioaccumulerend noch giftig (PBT)..

12.6 Andere schadelijke effecten

Product:

Aanvullende ecologische informatie : Over dit product zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden



Werner & Mertz
Professional

APESIN SPRAY 10 X 750 ML F/NL

WM 0713159

Bestelnummer: 0713159

Versie 1.3

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 13.08.2015

Product	: Afval niet naar de riolering laten aflopen. Verontreinig vijvers, waterwegen en sloten niet met chemische stof of gebruikte verpakking. Restanten en niet-herbruikbare oplossingen aanbieden aan een vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.
Verontreinigde verpakking	: Achtergebleven restant verwijderen. Verwijderen als ongebruikt product. Lege containers niet hergebruiken. Het lege vat niet verbranden of met snijbrander bewerken.
Afvalnummer:	Europese afvalstoffenlijst 070699 Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer

ADR	: 1219
IMDG	: 1219
IATA	: 1219

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	: ISOPROPANOL
IMDG	: ISOPROPANOL
IATA	: Isopropanol Niet toegestaan voor vervoer

14.3 Transportgevarenklasse(n)

ADR	: 3
IMDG	: 3
IATA	: 3

14.4 Verpakkingsgroep

ADR	
Classificatiecode	: F1
Verpakkingsgroep	: II
Gevarenidentificatienr.	: 33
Etiketten	: 3
IMDG	
Verpakkingsgroep	: II
Etiketten	: 3
EMS Nummer	: F-E, S-D
IATA	
(Vracht)	: Isopropanol Niet toegestaan voor vervoer
Verpakkingsgroep	: II
Etiketten	: 3

14.5 Milieugevaren

ADR	
Milieugevaarlijk	: nee



Werner & Mertz
Professional

APESIN SPRAY 10 X 750 ML F/NL

WM 0713159

Bestelnummer: 0713159

Versie 1.3

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 13.08.2015

IMDG

Mariene verontreiniging : nee

IATA

Milieugevaarlijk : nee

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

		Hoeveelheid 1	Hoeveelheid 2
7b	Licht ontvlambaar	5.000 t	50.000 t
Vluchtige organische verbindingen	: Richtlijn 1999/13/EC Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 70,01 %, 805,62 g/l		
	Richtlijn 1999/13/EC Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 70,01 %, 599,25 g/l		

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

R11	Licht ontvlambaar.
R36	Irriterend voor de ogen.
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.



Werner & Mertz
Professional

APESIN SPRAY 10 X 750 ML F/NL

WM 0713159

Bestelnummer: 0713159

Versie 1.3

Herzieningsdatum 09.04.2015

Printdatum 13.08.2015

500000001339