

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

1.1. Productidentificatie

Productvorm	: Mengsel
Handelsnaam	: Icopal SA Primer in drukvat 14,4 kg
UFI	: XT1M-74VJ-D00Y-VTXJ
Productcode	: 561654
Productgroep	: Handelsproduct

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Hoofdgebruikscategorie	: Professioneel gebruik
Spec. industrieel/professioneel gebruik	: Enkel voor professioneel gebruik
Gebruik van de stof of het mengsel	: Bouwmarkten en andere doe-het-zelfzaken in bouwmaterialen, algemeen assortiment Algemene bouw van kantoorgebouwen
Functie of gebruikscategorie	: Lijmen, bindmiddelen

1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Icopal B.V.
Hoendiep 316
Postbus 2301
9744 TC Groningen - Netherlands
T +31 505516606
henk.bouwers@bmigroup.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol, Categorie 1	H222;H229
Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2	H315
Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking	H336
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2	H411
Volledige tekst van de H-zinnen: zie hoofdstuk 16	

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Icopal SA Primer in drukvat 14,4 kg

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Bevat	: Cyclohexaan; zinkbis(dibutyldithiocarbamaat)
Gevarenaanduidingen (CLP)	: H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol. H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Veiligheidsaanbevelingen (CLP)	: P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. P280 - Oogbescherming, Gelaatsbescherming, Beschermende kleding, Beschermende handschoenen dragen. P260 - spuitnevel niet inademen. P301+P310 - NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen. P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F. P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar Inzamelpunt.

2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. Stof kan een explosief mengsel vormen met lucht.

PBT: niet relevant – geen registratie nodig

zPzB: niet relevant – geen registratie nodig

Component	
Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte, Gehydrogeneerde nafta (<0,1% Benzeen CAS 71-43-2)(64742-49-0)	Het mengsel bevat geen stoffen die zijn opgenomen in de lijst die is opgesteld volgens artikel 59, lid 1 van REACH voor het hebben van hormoonontregelende eigenschappen, of is geïdentificeerd als het hebben van hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria bepaald in Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
dimethyl ether	(CAS-Nr) 115-10-6 (EG-Nr) 204-065-8 (EU Identificatie-Nr) 603-019-00-8	40 – 60	Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas
Cyclohexaan	(CAS-Nr) 110-82-7 (EG-Nr) 203-806-2 (EU Identificatie-Nr) 601-017-00-1 (REACH-nr) 01-2119463273-41	20 – 40	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte, Gehydrogeneerde nafta (<0,1% Benzeen CAS 71-43-2)	(CAS-Nr) 64742-49-0 (EG-Nr) 265-151-9 (EU Identificatie-Nr) 649-328-00-1 (REACH-nr) 01-2119475133-43	5 – 10	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Muta. 1B, H340 Carc. 1B, H350 STOT SE 3, H336 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Icopal SA Primer in drukvat 14,4 kg

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

ethylacetaat	(CAS-Nr) 141-78-6 (EG-Nr) 205-500-4 (EU Identificatie-Nr) 607-022-00-5 (REACH-nr) 01-2119475103-46	2,5 – 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
zinkbis(dibutylidithiocarbamaat)	(CAS-Nr) 136-23-2 (EG-Nr) 205-232-8 (EU Identificatie-Nr) 006-081-00-9	≤ 0,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Opmerkingen : Nafta, ingedeeld en gekenmerkt volgens RL 67/548/EG, VO(EG) 1272/2008; bepaling P [bevat Benzene (CAS: 71-43-2) < 0,1 Gew%]

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
EHBO na inademing : Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging leggen en een arts raadplegen. Indien ademhalingsstilstand, kunstmatige ademhaling toepassen, liefst door mond op mond. Een arts raadplegen.
EHBO na contact met de huid : Onmiddellijk met overvloedig water en zeep wassen.
EHBO na contact met de ogen : Gedurende tenminste 15 minuten grondig spoelen met stromend water terwijl de ogen opgehouden worden. Indien nodig een arts raadplegen.
EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen, een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten : Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, altijd een arts raadplegen.
Symptomen/effecten na inademing : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de huid : Kan irritatie aan de huid veroorzaken.
Symptomen/effecten na contact met de ogen : Kan irritatie van de ogen veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : droog chemisch poeder.
Ongeschikte blusmiddelen : Water, sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Bij een brand kan vrijkomen, koolstofdioxide (CO₂).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bescherming tijdens brandbestrijding : Volledige bescherming. In geval van grote brand en grote hoeveelheden: Onafhankelijk werkende adembeschermingsapparatuur met perslucht.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen : Zorg voor voldoende ventilatie. Geen vlammen, geen vonken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

Icopal SA Primer in drukvat 14,4 kg

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : beschermend kleding.
Noodprocedures : Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vorkom bodem- en waterverontreiniging. Waarschuw de betreffende autoriteiten als de vloeistof een riolering of open water binnendringt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Opnemen in een absorberend materiaal (bij voorbeeld zand, zaagmeel, neutrale absorberende korrel, silica gel). Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubrieken 7 en 8. Verwijzing naar andere rubrieken (8, 13).

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Extra gevaren bij verwerking : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen — Niet roken.
Vorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Niet spuiten in de richting van een vlam of een gloeiend voorwerp.
Hanteringstemperatuur : ≤ 50
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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

Technische maatregelen : Voorzorgsmaatregelen tegen statische elektriciteit nemen. Zorg voor voldoende ventilatie.
Opslagvoorwaarden : In goed gesloten verpakking bewaren. Koel bewaren.
Informatie betreffende gemengde opslag : Beoordeel het risico van een potentieel explosieve atmosfeer en de noodzaak voor explosie-vrije apparatuur.
Opslagplaats : Verwijderd houden van ontstekingsbronnen — Niet roken. Verwijderd houden van warmtebronnen en direct zonlicht. In een droge en koele plaats opslaan. Op een goed geventileerde plaats bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

Cyclohexaan (110-82-7)	
EU - Indicatieve blootstellings limiet (IOEL)	
Lokale naam	Cyclohexane
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE 2006/15/EC
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Cyclohexaan
MAC-TGG (OEL TWA)	700 mg/m ³

Icopal SA Primer in drukvat 14,4 kg

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Cyclohexaan (110-82-7)	
MAC-TGG (OEL TWA) [ppm]	200 ppm
MAC-15 (OEL STEL)	1400 mg/m ³
MAC-15 (OEL STEL) [ppm]	400 ppm
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2020

ethylacetaat (141-78-6)	
EU - Indicatieve blootstellings limiet (IOEL)	
Lokale naam	Ethyl acetate
IOEL TWA [ppm]	200 ppm
IOEL STEL	1468 mg/m ³
IOEL STEL [ppm]	400 ppm
Referentie Wetgeving	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
Lokale naam	Ethylacetaat
MAC-TGG (OEL TWA)	734 mg/m ³
MAC-15 (OEL STEL)	1468 mg/m ³
Referentie Wetgeving	Arbeidsomstandighedenregeling 2020

dimethyl ether (115-10-6)	
Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten	
MAC-15 (OEL STEL)	1500 mg/m ³
MAC-C (OEL C)	950 mg/m ³

8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1. Passende technische maatregelen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Nauwaansluitende bril. Beschermende kleding. Handschoenen. Bij blootstelling aan hoge concentraties: Gecombineerd gas-/stofmasker met filtertype A/P3.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

Icopal SA Primer in drukvat 14,4 kg

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Bescherming van de ogen:			
Nauwaansluitende bril			
Type	Toepassingsgebied	Kenmerken	Norm
Veiligheidsbril	Spatten in de ogen kunnen irritatie geven en zelfs onherstelbare schade aanrichten		EN 166

8.2.2.2. Bescherming van de huid

Huid en lichaam bescherming:
Beschermende kleding

Bescherming van de handen:					
Beschermende handschoenen van neopreen of nitril					
Type	Materiaal	permeatie	Dikte (mm)	Penetratie	Norm
Wegwerphandschoenen	Nitrilrubber (NBR)	6 (> 480 minuten)			EN 374-3, EN ISO 374, EN 388

Andere Huidbescherming
Materiaalkeuze beschermende kleding:
Volledig beschermende kleding

8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

Bescherming van de ademhalingswegen:			
Bij langdurige blootstelling : Gecombineerd gas-/stofmasker met filtertype A/P3			
Toestel	Type filter	Voorwaarde	Norm
aerosol masker	Filter AX (bruin), Reactor- P3	bij conc. in de lucht> blootstellingsgrenswaarde, Damp bescherming	

8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Beperking van de blootstelling van de consument:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Zwart.
Geur	: Resten van oplosmiddelen.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: Niet beschikbaar
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Kan explosief damp-luchtmengsels vormen.
Explosiegrenzen	: 1,3 – 18,6 vol %
Onderste explosiegrens (OEG)	: Niet beschikbaar

Icopal SA Primer in drukvat 14,4 kg

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Bovenste explosiegrens (BEG)	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: -42 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: Niet beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Niet beschikbaar
Oplosbaarheid	: Niet oplosbaar in water. Zo goed als niet mengbaar.
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Dampspanning	: 5200 hPa @20°C
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Verzadigingsconcentratie	: 21 %
Dichtheid	: 0,753 g/m ³ @20°C
Relatieve dichtheid	: Niet beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: Niet beschikbaar
Deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Verdeling van deeltjesgrootte	: Niet van toepassing
Vorm van de deeltjes	: Niet van toepassing
Aspectverhouding deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjesaggregatietoestand	: Niet van toepassing
Deeltjesagglomeratietoestand	: Niet van toepassing
Specifieke oppervlaktegrootte deeltjes	: Niet van toepassing
Deeltjesstofvorming	: Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

VOC-gehalte : 78 %

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel bij normale verwerkings- en opslagcondities. Houder onder druk kunnen barsten bij verwarming.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale gebruiksomstandigheden.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxiderende stoffen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (dermaal)	: Niet ingedeeld
Acute toxiciteit (inhalatie)	: Niet ingedeeld

Icopal SA Primer in drukvat 14,4 kg

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Cyclohexaan (110-82-7)	
LD50 oraal rat	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalatie - Rat	> 32,88 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)

ethylacetaat (141-78-6)	
LD50 oraal	4934 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
LD50 dermaal konijn	> 20000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Animal sex: male
LC50 Inhalatie - Rat	1600 mg/l/4u

zinkbis(dibutyldithiocarbamaat) (136-23-2)	
LD50 oraal rat	> 2000 mg/kg
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 81-2 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inhalatie - Rat	0,081 mg/l air Animal: rat, Guideline: EPA OPP 81-3 (Acute inhalation toxicity), 95% CL: 48 - 135

Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte, Gehydrogeneerde nafta (<0,1% Benzeen CAS 71-43-2) (64742-49-0)	
LD50 dermaal konijn	> 5000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Animal sex: male, 95% CL: 9,63 - 20,77

dimethyl ether (115-10-6)	
LC50 Inhalatie - Rat	308 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie	: Kan een licht irritatie van het ademhalingskanaal en van andere slijmvliezen veroorzaken.
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
STOT bij eenmalige blootstelling	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Cyclohexaan (110-82-7)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

ethylacetaat (141-78-6)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

zinkbis(dibutyldithiocarbamaat) (136-23-2)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte, Gehydrogeneerde nafta (<0,1% Benzeen CAS 71-43-2) (64742-49-0)	
STOT bij eenmalige blootstelling	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld

Icopal SA Primer in drukvat 14,4 kg

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

ethylacetaat (141-78-6)	
LOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	3600 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)	900 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)

zinkbis(dibutyldithiocarbamaat) (136-23-2)	
NOAEL (dermaal, rat/konijn, 90 dagen)	300 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: EPA OPP 82-2 (Repeated Dose Dermal Toxicity -21/28 Days)

Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte, Gehydrogeneerde nafta (<0,1% Benzeen CAS 71-43-2) (64742-49-0)	
LOAEC (inhalatie, rat, damp, 90 dagen)	4,71 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study)
NOAEC (inhalatie, rat, damp, 90 dagen)	2,355 mg/l air Animal: rat, Guideline: EU Method B.29 (Sub-Chronic Inhalation Toxicity:90-Day Study)

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

11.2.2 Overige informatie

Overige informatie : Het product is niet getest

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Cyclohexaan (110-82-7)	
LC50 - Vissen [1]	4,53 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Schaaldieren [1]	0,9 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	3,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algen [2]	9,317 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

ethylacetaat (141-78-6)	
LC50 - Vissen [1]	230 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Schaaldieren [1]	24h 164 mg/l
NOEC (chronisch)	2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

zinkbis(dibutyldithiocarbamaat) (136-23-2)	
LC50 - Vissen [1]	1,7 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Schaaldieren [1]	0,048 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna

Icopal SA Primer in drukvat 14,4 kg

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

EC50 96u - Algen [1]	1,1 mg/l Test organisms (species): Chlorella pyrenoidosa
----------------------	--

Nafta (aardolie), waterstofbehandelde lichte, Gehydrogeneerde nafta (<0,1% Benzeen CAS 71-43-2) (64742-49-0)

LC50 - Vissen [1]	8,41 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Schaaldieren [1]	4,7 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Algen [1]	12,4 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
EC50 72h - Algen [2]	18,9 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)

dimethyl ether (115-10-6)

LC50 - Vissen [1]	> 4,1 g/l Test organisms (species): Poecilia reticulata
EC50 - Schaaldieren [1]	> 4,4 g/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 96u - Algen [1]	154,917 mg/l Test organisms (species): other:green algae

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

dimethyl ether (115-10-6)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	0,1
---	-----

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Icopal SA Primer in drukvat 14,4 kg

PBT: niet relevant – geen registratie nodig

zPzB: niet relevant – geen registratie nodig

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.7. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Voorkom lozing in het milieu. Kan gevaarlijk zijn voor het milieu. Zeer giftig voor in het water levende organismen

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen. Niet met het huisvuil verwijderen.
Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Afval en lege verpakkingen behandelen volgens de lokale reglementeringen.






RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

Icopal SA Primer in drukvat 14,4 kg

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. VN-nummer of ID-nummer				
UN 3501	UN 3501	UN 3501	UN 3501	UN 3501
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN				
CHEMISCHE STOF ONDER DRUK, BRANDBAAR, N.E.G.	CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S.	Chemical under pressure, flammable, n.o.s.	CHEMISCHE STOF ONDER DRUK, BRANDBAAR, N.E.G.	CHEMISCHE STOF ONDER DRUK, BRANDBAAR, N.E.G.
Omschrijving vervoerdocument				
UN 3501 CHEMISCHE STOF ONDER DRUK, BRANDBAAR, N.E.G. (dimethyl ether ; Cyclohexaan), 2.1, (B/D), MILIEUGEVAARLIJK	UN 3501 CHEMICAL UNDER PRESSURE, FLAMMABLE, N.O.S. (dimethyl ether ; Cyclohexane), 2.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3501 Chemical under pressure, flammable, n.o.s. (dimethyl ether ; Cyclohexane), 2.1, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS	UN 3501 CHEMISCHE STOF ONDER DRUK, BRANDBAAR, N.E.G. (dimethyl ether ; Cyclohexaan), 2.1, MILIEUGEVAARLIJK	UN 3501 CHEMISCHE STOF ONDER DRUK, BRANDBAAR, N.E.G. (dimethyl ether ; Cyclohexaan), 2.1, MILIEUGEVAARLIJK
14.3. Transportgevaarklasse(n)				
2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
				
14.4. Verpakkingsgroep				
Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren				
Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja Mariene verontreiniging : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja	Milieugevaarlijk : Ja
Geen aanvullende informatie beschikbaar				

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Wegtransport

Classificatiecode (ADR)	: 8F
Special provision (ADR)	: 274, 659
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR)	: 0
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR)	: E0
Verpakking instructies (ADR)	: P206
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR)	: PP89
Bepalingen gemengde verpakking (ADR)	: MP9
Gemengde Portable tank en bulk instructies container (ADR)	: T50
Gemengde Portable tank en bulk container bijzondere bepalingen (ADR)	: TP4, TP40
Voertuig voor tankvervoer	: FL
Vervoerscategorie (ADR)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Packages (ADR)	: --
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Los gestort (ADR)	: --
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR)	: CV9, CV10, CV12, CV36
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Operation (ADR)	: S2
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.)	: 23

Icopal SA Primer in drukvat 14,4 kg

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Oranje identificatiebord



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : B/D

Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 274, 362

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 0

Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E0

Verpakkingsinstructies (IMDG) : P206

Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) : PP89

Instructies voor tanks (IMDG) : T50

Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP4, TP40

EmS-No. (Vuur) : F-D

EmS-No. (morsen) : S-U

Stuwagecategorie (IMDG) : D

Stuwage en verwerking (IMDG) : SW2

Maatregelen en observaties (IMDG) : Liquids, pastes or powders, pressurized with a propellant which meets the definition of a gas.

Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E0

PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Verboden

PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) : Verboden

PCA verpakkingsvoorschriften (IATA) : Verboden

PCA max. netto hoeveelheid (IATA) : Verboden

CAO verpakkingsvoorschrift (IATA) : 218

CAO max. netto hoeveelheid (IATA) : 75kg

Bijzondere bepaling (IATA) : A1, A187

ERG-code (IATA) : 10L

Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN) : 8F

Bijzondere bepaling (ADN) : 274, 659

Beperkte hoeveelheden (ADN) : 0

Uitgezonderde hoeveelheden (ADN) : E0

Vereiste apparatuur (ADN) : PP, EX, A

Ventilatie (ADN) : VE01

Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) : 1

Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID) : 8F

Bijzondere bepaling (RID) : 274, 659

Beperkte hoeveelheden (RID) : 0

Uitgezonderde hoeveelheden (RID) : E0

Verpakkingsinstructies (RID) : P206

Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID) : PP89

Bepalingen gemengde verpakking (RID) : MP9

Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : T50

Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) : TP4, TP40

Transportcategorie (RID) : 2

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID) : CW9, CW10, CW12, CW36

Expresspakket (RID) : CE2

Gevareidentificatienummer (RID) : 23

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

Icopal SA Primer in drukvat 14,4 kg

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

VOC-gehalte : 78 %

15.1.2. Nationale voorschriften

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

giftige stoffen – Borstvoeding

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

giftige stoffen – Vruchtbaarheid

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

giftige stoffen – Ontwikkeling

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Afkortingen en acroniemen:	
CAS-Nr	Chemical Abstract Service number
ADN	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenvaartwegen
ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
ATE	Acute toxiciteitsschatting
BCF	Bioconcentratiefactor
BLV	Biologische grenswaarde
BOD	Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)
CLP	Verordening betreffende indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr. 1272/2008
COD	Chemisch zuurstofverbruik (CZV)
DMEL	Afgeleide dosis met minimaal effect
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EC50	Mediaan effectieve concentratie
EG-Nr	Nummer Europese Gemeenschap
IARC	Internationaal Centrum voor Kankeronderzoek
IATA	Internationale Luchtvervoersvereniging
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
IOELV	Indicatieve beroeps blootstellings limiet

Icopal SA Primer in drukvat 14,4 kg

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

LC50	Concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt
LD50	Dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediaan letale dosis)
LOAEL	Laagste dosis of concentratie waarbij een schadelijk effect werd vastgesteld
N.O.S.	Not Otherwise Specified
OEL	Occupational Exposure Limit
PBT	Persistente, bioaccumulerende en toxische stof
PNEC	Voorspelde concentratie(s) zonder effect
REACH	Verordening (EG) nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
ThZV	Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)
TLM	Mediane Tolerantie Limiet
VIB	Veiligheidsinformatieblad
VOC	Volatile Organic Compounds
WGK	Water Gevaarlijheids Klasse
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend, zPzB

Overige informatie : AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het produkt, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het produkt.

Integrale tekst van de zinnen H en EUH:	
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Carc. 1B	Kankerverwekkendheid, Categorie 1B
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Gas 1A	Ontvlambare gassen, Categorie 1A
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Muta. 1B	Mutageniteit in geslachtscellen, Categorie 1B
Press. Gas	Gassen onder druk
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Huidsensibilisatie, Categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen
H220	Zeer licht ontvlambaar gas.
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Icopal SA Primer in drukvat 14,4 kg

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H340	Kan genetische schade veroorzaken.
H350	Kan kanker veroorzaken.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.