

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Icosit® KC 220/60 TX Part B



Herzieningsdatum: 03.09.2024  
Datum laatste uitgave: 11.07.2024

Versie 12.1

Printdatum 11.10.2024

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

#### 1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : Icosit® KC 220/60 TX Part B

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

Productgebruik : Speciaal systeem, Lijmen, Product is niet bedoeld voor gebruik door consumenten

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Naam onderneming van leverancier : Sika Belgium nv  
Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Telefoon : +32 9 381 65 00  
Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : EHS@be.sika.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Centre antipoison/antigifcentrum: 070/245.245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Huidcorrosie/-irritatie, Sub-categorie 1B	H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Ernstig oogletsel, Categorie 1	H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Huidsensibilisering, Categorie 1	H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2	H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2	H411: Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### 2.2 Etiketteringselementen

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

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Icosit® KC 220/60 TX Part B



Herzieningsdatum: 03.09.2024

Versie 12.1

Printdatum 11.10.2024

Datum laatste uitgave: 11.07.2024

Gevarenpictogrammen	:				
Signaalwoord	:	Gevaar			
Gevarenaanduidingen	:	H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.		
		H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.		
		H373	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.		
		H411	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.		
Veiligheidsaanbevelingen	:	<b>Preventie:</b>			
		P260	Nevel of damp niet inademen.		
		P273	Voorkom lozing in het milieu.		
		P280	Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ ge- laatsbescherming.		
		<b>Maatregelen:</b>			
		P303 + P361 + P353	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uit- trekken. Huid met water afspoelen.		
		P304 + P340 + P310	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat de- ze gemakkelijk kan ademen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.		
		P305 + P351 + P338 + P310	BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water ge- durende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.		
		P391	Gelekte/gemorste stof opruimen.		

### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

4,4'-methyleenbis(cyclohexylamine)  
benzylalcohol  
Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction  
2-piperazine-1-ylethylamine  
(1S)-3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene

### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bio-accumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de ge-

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Icosit® KC 220/60 TX Part B



Herzieningsdatum: 03.09.2024  
Datum laatste uitgave: 11.07.2024

Versie 12.1

Printdatum 11.10.2024

delegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

##### Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
4,4'-methyleenbis(cyclohexylamine)	1761-71-3 217-168-8 01-2119541673-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 STOT RE 2; H373  Acute toxiciteitsschattingen  Acute orale toxiciteit: 380 mg/kg	>= 10 - < 20
bis(isopropyl)naphthalene	38640-62-9 254-052-6 01-2119565150-48-XXXX	Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 1; H410	>= 5 - < 10
benzylalcohol	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317  Acute toxiciteitsschattingen  Acute orale toxiciteit: 1.200 mg/kg	>= 2,5 - < 5

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Icosit® KC 220/60 TX Part B



Herzieningsdatum: 03.09.2024

Versie 12.1

Printdatum 11.10.2024

Datum laatste uitgave: 11.07.2024

Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction	90640-66-7 292-587-7 01-2119487290-37-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411 <hr/> Acute toxiciteitsschattingen  Acute orale toxiciteit: 1.716 mg/kg Acute dermale toxiciteit: 1.465 mg/kg	>= 3 - < 5
2-piperazine-1-ylethylamine Bevat: 2-(2-aminoethylamino)ethanol <= 0,29 %	140-31-8 205-411-0 01-2119471486-30-XXXX	Repr. 2; H361 STOT RE 1; H372 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 <hr/> Acute toxiciteitsschattingen  Acute orale toxiciteit: 1.999 mg/kg Acute dermale toxiciteit: 866 mg/kg	>= 2,5 - < 3
Terpineol	8000-41-7 701-188-3 232-268-1 01-2119553062-49-XXXX	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 2,5
2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol Bevat: bis[(dimethylamino)methyl]phenol <= 15 %	90-72-2 202-013-9 01-2119560597-27-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 <hr/> Acute toxiciteitsschattingen  Acute orale toxiciteit: 1.999 mg/kg	>= 1 - < 2,5

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Icosit® KC 220/60 TX Part B



Herzieningsdatum: 03.09.2024

Versie 12.1

Printdatum 11.10.2024

Datum laatste uitgave: 11.07.2024

(1S)-3,7,7-trimethylbicyclo[4.1.0]hept-3-ene	498-15-7 207-856-6 01-2119520252-55-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0,5 - < 1
--	--	--	--------------

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.  
Een arts raadplegen na een aanzienlijke blootstelling.
- Bij aanraking met de huid : Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.  
Afwassen met zeep en veel water.  
Onmiddellijke medische behandeling is noodzakelijk, omdat onbehandelde huidaantasting langzaam en moeilijk te genezen wonden veroorzaakt.
- Bij aanraking met de ogen : Bij kleine spatjes in de ogen kan onherroepelijke weefsel-schade en blindheid ontstaan.  
Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water spoelen en medisch advies inwinnen.  
Ogen blijven spoelen tijdens vervoer naar het ziekenhuis.  
Contactlenzen uitnemen.  
Tijdens spoelen ogen goed open houden.
- Bij inslikken : Geen braken opwekken zonder medisch advies.  
Mond spoelen met water.  
Geen melk of alcoholische dranken geven.  
Nooit een bewusteloos persoon laten drinken (of eten).

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Verschijnselen : Allergische reactie  
Dermatitis  
Zie sectie 11 voor meer gedetailleerde informatie over gezondheidseffecten en symptomen.
- Gevaren : Schade aan de gezondheid kan pas met vertraging merkbaar worden.  
corrosieve effecten  
sensibiliserende effecten

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Icosit® KC 220/60 TX Part B



Herzieningsdatum: 03.09.2024  
Datum laatste uitgave: 11.07.2024

Versie 12.1

Printdatum 11.10.2024

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.  
Veroorzaakt ernstige brandwonden.

### 4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Bij brand water/waternevel/waterstraal/koolzuur/zand/schuim/alcoholbestendig schuim/droogpoeder gebruiken om te blussen.

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

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

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

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

Nadere informatie : Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.  
Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

---

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.  
Ontzeg toegang van personen zonder bescherming

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.



### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor veilige hantering : Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-waarden (zie paragraaf 8).  
Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.  
Voor persoonlijke bescherming zie Rubriek 8.  
Personen die lijden aan huidsensibiliseringsproblemen, astma, allergieën, chronische of terugkerende ademhalingsziekten mogen geen werk doen waarbij dit mengsel wordt gebruikt.  
Niet roken, eten en drinken op de werkplek.  
Volg de standaard hygiënemaatregelen op bij het gebruik van chemische producten

Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

Hygiënische maatregelen : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid. Niet eten of drinken tijdens gebruik. Niet roken tijdens gebruik. 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 : Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats. Geopende containers zorgvuldig sluiten en rechtop bewaren om lekkage te voorkomen. Overeenkomstig de plaatselijke voorschriften bewaren.

Meer informatie over opslagstabiliteit : Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Raadpleeg vóór gebruik de meest recente versie van het product informatieblad.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Icosit® KC 220/60 TX Part B



Herzieningsdatum: 03.09.2024  
Datum laatste uitgave: 11.07.2024

Versie 12.1

Printdatum 11.10.2024

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1 Controleparameters

##### Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters *	Basis *
--------------	---------	--	----------------------	---------

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

#### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

##### Technische maatregelen

Houdt de concentraties in lucht benden de MAC waarden.  
Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

##### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166  
Oogspoelfles met zuiver water  
Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

Bescherming van de handen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm.  
Geschikt voor kort gebruik of bescherming tegen spatten: handschoenen van butyl rubber/nitril rubber (> 0,1 mm)  
Verontreinigde handschoenen moeten worden verwijderd.  
Geschikt voor permanente blootstelling: Viton handschoenen (0.4 mm), doorbraaktijd > 30 min.

Huid- en lichaamsbescherming : Beschermende kleding (b.v. veiligheidsschoenen volgens EN ISO 20345, lange mouwen en broek). Rubber schorten en veiligheidsschoenen zijn aanvullend aanbevolen bij het mengen en roeren

Bescherming van de ademhalingswegen : Er zijn geen speciale maatregelen vereist.

##### Beheersing van milieublootstelling

Algemeen advies : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.  
Als het product rivieren, meren of riolen vervuult de respectievelijke autoriteiten op de hoogte stellen.

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : vloeibaar  
Voorkomen : viskeus



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Icosit® KC 220/60 TX Part B



Herzieningsdatum: 03.09.2024

Versie 12.1

Printdatum 11.10.2024

Datum laatste uitgave: 11.07.2024

---

Kleur	:	bruin
Geur	:	amine-achtig
Smeltpunt/ -traject / Vriespunt	:	Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	:	Geen gegevens beschikbaar

### Hoge/lage ontvlambaarheid of ontploffingsgrenswaarden

Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaar- heidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaar- heidsgrenswaarde	:	Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	:	> 101 °C Methode: gesloten beker
Zelfontbrandingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	:	Geen gegevens beschikbaar
pH	:	11 (20 °C)

### Viscositeit

Viscositeit, dynamisch	:	circa 20.000 mPa.s (25 °C)
Viscositeit, kinematisch	:	> 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)

### Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water	:	onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt: n- octanol/water	:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning	:	0,01 hPa
Dichtheid	:	circa 1,7 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Icosit® KC 220/60 TX Part B



Herzieningsdatum: 03.09.2024  
Datum laatste uitgave: 11.07.2024

Versie 12.1

Printdatum 11.10.2024

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

Deeltjeskenmerken : Geen gegevens beschikbaar

### 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Geen gegevens beschikbaar

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

: Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### Bestanddelen:

#### 4,4'-methyleenbis(cyclohexylamine):

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 380 mg/kg

Acute toxiciteitsschattingen: 380 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Icosit® KC 220/60 TX Part B



Herzieningsdatum: 03.09.2024

Versie 12.1

Printdatum 11.10.2024

Datum laatste uitgave: 11.07.2024

---

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): 2.110 mg/kg

### **bis(isopropyl)naphthalene:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 3.900 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,64 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): > 4.500 mg/kg

### **benzylalcohol:**

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: 1.200 mg/kg  
Methode: Acute toxiciteitsschattingen volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008

LD50 oraal (Rat): 1.200 mg/kg

### **Amines, polyethylenepoly-, tetraethylenepentamine fraction:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 1.716 mg/kg

Acute toxiciteitsschattingen: 1.716 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): 1.465 mg/kg

Acute toxiciteitsschattingen: 1.465 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

### **2-piperazine-1-ylethylamine:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): > 1.999 mg/kg

Acute toxiciteitsschattingen: 1.999 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): circa 866 mg/kg

Acute toxiciteitsschattingen: 866 mg/kg  
Methode: Calculatiemethode

### **2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 1.999 mg/kg  
Opmerkingen: Schadelijk bij inslikken.  
Annex VI - Geharmoniseerd  
VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Icosit® KC 220/60 TX Part B



Herzieningsdatum: 03.09.2024  
Datum laatste uitgave: 11.07.2024

Versie 12.1

Printdatum 11.10.2024

### Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

#### Bestanddelen:

##### **2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol:**

Soort	:	Konijn
Beoordeling	:	Bijtend
Methode	:	Richtlijn test OECD 404
Beoordeling	:	irriterend
Opmerkingen	:	Annex VI - Geharmoniseerd VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

#### Bestanddelen:

##### **2,4,6-tris(dimethylaminomethyl)fenol:**

Soort	:	Konijn
Beoordeling	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Beoordeling	:	irriterend
Opmerkingen	:	Annex VI - Geharmoniseerd VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

#### Huidsensibilisering

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### Ademhalingssensibilisatie

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

#### Bestanddelen:

##### **4,4'-methyleenbis(cyclohexylamine):**

Testtype	:	Buehlertest
Beoordeling	:	Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.
Resultaat	:	Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.

### Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Icosit® KC 220/60 TX Part B



Herzieningsdatum: 03.09.2024  
Datum laatste uitgave: 11.07.2024

Versie 12.1

Printdatum 11.10.2024

### STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

### STOT bij herhaalde blootstelling

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

### Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd vanwege gebrek aan gegevens.

## 11.2 Informatie over andere gevaren

### Hormoonontregelende eigenschappen

#### Product:

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

---

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

#### Bestanddelen:

#### **4,4'-methyleenbis(cyclohexylamine):**

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : EC50: 6,84 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

#### **benzylalcohol:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

#### **2-piperazine-1-ylethylamine:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Vis): > 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar

### 12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Icosit® KC 220/60 TX Part B



Herzieningsdatum: 03.09.2024

Versie 12.1

Printdatum 11.10.2024

Datum laatste uitgave: 11.07.2024

---

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

**Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger..

### 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

**Product:**

Beoordeling : De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

### 12.7 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Bij onvakkundige omgang of verwijdering van deze stof bestaat gevaar voor schade aan het milieu. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementari

Europese afvalstoffenlijst : 08 01 11\* afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

Verontreinigde verpakking : 15 01 10\* verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Icosit® KC 220/60 TX Part B



Herzieningsdatum: 03.09.2024  
Datum laatste uitgave: 11.07.2024

Versie 12.1

Printdatum 11.10.2024

of daarmee is verontreinigd

---

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

#### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

**ADR** : UN 1760  
**IMDG** : UN 1760  
**IATA** : UN 1760

#### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

**ADR** : BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.  
(4,4'-methyleenbis(cyclohexylamine), 1,11-diamino-3,6,9-triazaündecaan)  
**IMDG** : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
(4,4'-methylenebis(cyclohexylamine), 3,6,9-triazaundecamethylenediamine, bis(isopropyl)naphthalene)  
**IATA** : Corrosive liquid, n.o.s.  
(4,4'-methylenebis(cyclohexylamine), 3,6,9-triazaundecamethylenediamine)

#### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

	Klasse	Secundaire risico's
<b>ADR</b>	: 8	
<b>IMDG</b>	: 8	
<b>IATA</b>	: 8	

#### 14.4 Verpakkingsgroep

**ADR**  
Verpakkingsgroep : II  
Classificatiecode : C9  
Gevarenidentificatienr. : 80  
Etiketten : 8  
Tunnelrestrictiecode : (E)  
**IMDG**  
Verpakkingsgroep : II  
Etiketten : 8  
EmS Code : F-A, S-B  
**IATA (Vracht)**  
Verpakkingsvoorschrift : 855  
(vrachtvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y840  
Verpakkingsgroep : II  
Etiketten : Corrosive

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Icosit® KC 220/60 TX Part B



Herzieningsdatum: 03.09.2024  
Datum laatste uitgave: 11.07.2024

Versie 12.1

Printdatum 11.10.2024

### IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig) : 851  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y840  
Verpakkingsgroep : II  
Etiketten : Corrosive

### 14.5 Milieugevaren

#### ADR

Milieugevaarlijk : ja

#### IMDG

Mariene verontreiniging : ja

#### IATA (Passagier)

Milieugevaarlijk : ja

#### IATA (Vracht)

Milieugevaarlijk : ja

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale resp. nationale voorschriften.

### 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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

Overzichten van giftige chemische stoffen en voorloper(tussen)verbindingen van de Internationale conventie over chemische wapens ("International Chemical Weapons Convention (CWC)") : Niet van toepassing

REACH Information: Alle aanwezige stoffen in onze producten zijn  
- Geregistreerd door onze toeleveranciers, en/of  
- Geregistreerd door Sika, en/of  
- Uitgesloten van de regelgeving, en/of  
- Vrijgesteld van de registratie.

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:  
Nummer op de lijst 3

Nummer op de lijst 75:



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Icosit® KC 220/60 TX Part B



Herzieningsdatum: 03.09.2024

Versie 12.1

Printdatum 11.10.2024

Datum laatste uitgave: 11.07.2024

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd (=> 0.1 %).

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Verordening (EG) betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.

E2 MILIEUGEVAAREN

Vluchtige organische verbindingen : Wet op de belasting op vluchtige organische bestanddelen (VOCV)  
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 6,8% w/w

Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 6,8% w/w

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel door de leverancier.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

- H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.
- H302 : Schadelijk bij inslikken.
- H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
- H311 : Giftig bij contact met de huid.
- H312 : Schadelijk bij contact met de huid.
- H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 : Veroorzaakt huidirritatie.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Icosit® KC 220/60 TX Part B



Herzieningsdatum: 03.09.2024

Versie 12.1

Printdatum 11.10.2024

Datum laatste uitgave: 11.07.2024

H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332	:	Schadelijk bij inademing.
H361	:	Kan mogelijks de vruchtbaarheid of het ongeborn kind schaden.
H372	:	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H373	:	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inslikken.
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.
H412	:	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	:	Acute toxiciteit
Aquatic Acute	:	(Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.	:	Aspiratiegevaar
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Flam. Liq.	:	Ontvlambare vloeistoffen
Repr.	:	Giftigheid voor de voortplanting
Skin Corr.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
STOT RE	:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dosis (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemi-

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie

## Icosit® KC 220/60 TX Part B



Herzieningsdatum: 03.09.2024

Versie 12.1

Printdatum 11.10.2024

Datum laatste uitgave: 11.07.2024

SVHC : cals (REACH), establishing a European Chemicals Agency  
: Substances of Very High Concern  
vPvB : Very persistent and very bioaccumulative

### Nadere informatie

#### Classificatie van het preparaat:

Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318
Skin Sens. 1	H317
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 2	H411

#### Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode
Calculatiemethode

De gegeven informatie in dit veiligheidsblad is gebaseerd op de huidige stand van kennis en techniek op de datum van publicatie. Zij bieden geen enkele garantie. Onze meest recente Algemene Verkoopvoorwaarden zijn van toepassing. Raadpleeg voor verwerking

||| Aanpassingen ten opzichte van vorige versie!!

BE / NL