

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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam: IKO Tanetech Detail**
- **UFI:** 8D5M-38JA-P00D-M0PE
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
- **Gebruikssector**
 SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)
 SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten
 SU19 Bouwnijverheid
- **Toepassing van de stof / van de bereiding**
 Vloeibare waterdichte bekleding voor terrassen en balkons.
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:**
 IKO Europe nv
 d'Herbouvillekaai 80
 B-2020 Antwerpen
 Belgium
 Tel.: +32 (0)3 248 30 00
 E-mail: sds.europe@iko.com
- **Inlichtingengevende sector:**
 Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
 Antigif Centrum België / Centre Antipoison
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:**
 Nationaal Vergiften Informatie Centrum: +31 (0) 30 274 8888
 Antigif Centrum België: +32 (070) 245 245
 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Flam. Liq. 3	H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
Acute Tox. 4	H332 Schadelijk bij inademing.
Eye Irrit. 2	H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Skin Sens. 1	H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Repr. 1B	H360 Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
Aquatic Chronic 3	H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
 Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**





GHS02
GHS07
GHS08
- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaar aanduidende componenten voor de etikettering:**
 carbamate derivatives
 benzotriazole derivatives
 sebacate derivatives

(Vervolg op blz. 2)



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.12.2023 Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 22.12.2023

Handelsnaam: IKO Tanetech Detail

(Vervolg van blz. 1)

aliphatic polyisocyanate
dibutylbis(dodecyl)thiostannaan
3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanaat
Isophorone diisocyanate polymer

• Gevarenaanduidingen

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H332 Schadelijk bij inademing.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H360 Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

• Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P261 Inademing van damp/spuitnevel vermijden.
P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
P285 Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.
P303+P361+P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].
P403+P235 Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.
P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

• Aanvullende gegevens:

Per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid.
EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

• 2.3 Andere gevaren

• Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

• PBT:

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.

• Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

*

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

• 3.2 Mengsels

• **Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.

• Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 426822-87-9	aliphatic polyisocyanate Skin Sens. 1, H317 EUH204	25-40%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Reg.nr.: 01-2119475791-29	2-methoxy-1-methylethylacetaat Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336	10-25%
CAS: 140921-24-0 ELINCS: 411-700-4 Reg.nr.: 01-0000015906-63	1,6-hexaandiyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl)carbamaat Bestaat uit: 540-84-1 2,2,4-trimethylpentaan (<1%) Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	≥5-≤10%

(Vervolg op blz. 3)

Veiligheidsinformatieblad **volgens 1907/2006/EG, Artikel 31**

datum van de druk: 22.12.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 22.12.2023

Handelsnaam: IKO Tanetech Detail

(Vervolg van blz. 2)

CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9	2-methoxy-1-methylethylacetaat Flam. Liq. 3, H226	5-10%
CAS: 26488-60-8 EC-nummer: 947-942-7 Reg.nr.: 01-2120770989-29	2-Ethylhexyl (6 -isocyanatohexyl)-carbamate Acute Tox. 3, H331 Skin Sens. 1B, H317; STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	2,5-5%
CAS: 53880-05-0 NLP: 500-125-5 Reg.nr.: 01-2119488734-24	Isophorone diisocyanate polymer Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 EUH204	2,5-5%
CAS: 128601-23-0 EC-nummer: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	Hydrocarbons, C9, aromates Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411 STOT SE 3, H335-H336 EUH066 Noot: H, P, 4	≥1-<2,5%
CAS: 2530-83-8 EINECS: 219-784-2 Reg.nr.: 01-2119513212-58	3-Glycidyloxypropyl-trimethoxysilaan Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	1%
CAS: 1185-81-5 EINECS: 214-688-7 Reg.nr.: 01-2119841260-50	dibutylbis(dodecyl)thiostannaan Muta. 2, H341; Repr. 1B, H360; STOT RE 1, H372 Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Acute Tox. 4, H312; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,3%
CAS: 25550-51-0 EINECS: 247-094-1	hexahydromethylftaalzuuranhydride Resp. Sens. 1, H334 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Noot: C	≥0,1-≤0,3%
CAS: 4098-71-9 EINECS: 223-861-6 Reg.nr.: 01-2119490408-31	3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocyanaat Acute Tox. 2, H330 Resp. Sens. 1, H334 Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335 EUH204 Specifieke concentratiegrenzen: Resp. Sens. 1; H334: C ≥ 0,5 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,5 %	0,1-0,2%
CAS: 41556-26-7	Bis(1,2,,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl)sebacate Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Skin Sens. 1, H317	0,1-0,2%
CAS: 82919-37-7	methyl-1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidylsebacaat Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Skin Sens. 1, H317	0,1-0,2%

(Vervolg op blz. 4)

BE/NL



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.12.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 22.12.2023

Handelsnaam: **IKO Tanetech Detail**

(Vervolg van blz. 3)

CAS: 104810-48-2	poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-ω-hydroxy- Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1, H317	0,1-0,2%
CAS: 104810-47-1	poly(oxy-1,2-ethanediyl), α-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropyl]-ω-[3-[3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropoxy]- Aquatic Chronic 2, H411 Skin Sens. 1, H317	0,1-0,2%

· SVHC

CAS: 25550-51-0 hexahydromethylftaalzuuranhydride

· Aanvullende gegevens:

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

Dit mengsel bevat ≥ 1% titaniumdioxide (CAS 13463-67-7). De indeling van titaniumdioxide volgens bijlage VI is niet van toepassing voor dit mengsel omwille van haar Noot 10

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

· Algemene informatie:

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bij twijfel of als symptomen worden waargenomen, medisch advies inwinnen.

· Na het inademen:

Veel verse lucht toedienen en voor alle zekerheid een arts raadplegen.

Bij bewusteloosheid ligging en vervoer in stabiele zijligging.

· Na huidcontact:

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.

· Na oogcontact:

Onmiddellijk spoelen met veel water. Na initieel spoelen eventuele contactlenzen verwijderen en gedurende minstens 15 minuten doorgaan met spoelen. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.

· Na inslikken:

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. Laat slachtoffer niet braken. Laten rusten.

· 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

· 5.1 Blusmiddelen

· Geschikte blusmiddelen:

CO₂, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

· Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn: Krachtige waterstraal

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

Niet van toepassing.

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 5)



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.12.2023 Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 22.12.2023

Handelsnaam: IKO Tanetech Detail

(Vervolg van blz. 4)

- **5.3 Advies voor brandweerlieden**
- **Speciale beschermende kleding:**
Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

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

- **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**
Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.
- **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:**
Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen.
- **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**
Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.
Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.
Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

- **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**
Bij een deskundig gebruik zijn geen bijzondere maatregelen vereist.
- **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**
Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
- **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
- **Opslag:**
- **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:** Op een koele plaats bewaren.
- **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:** Niet noodzakelijk.
- **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**
Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Op een goed geventileerde plaats bewaren.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

• 8.1 Controleparameters

- **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

CAS: 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat

GW	Korte termijn waarde: 550 mg/m ³ , 100 ppm Lange termijn waarde: 275 mg/m ³ , 50 ppm D;
----	---

CAS: 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat

GW	Korte termijn waarde: 550 mg/m ³ , 100 ppm Lange termijn waarde: 275 mg/m ³ , 50 ppm D;
----	---

CAS: 128601-23-0 Hydrocarbons, C9, aromates

DNEL	Korte termijn waarde: 150 mg/m ³
------	---

CAS: 4098-71-9 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocynaat

GW	Lange termijn waarde: 0,046 mg/m ³ , 0,005 ppm D;
----	---

(Vervolg op blz. 6)



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.12.2023 Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 22.12.2023

Handelsnaam: IKO Tanetech Detail

(Vervolg van blz. 5)

- **DNEL's**

CAS: 53880-05-0 Isophorone diisocyanate polymer

Inhalatief	DNEL - Long-term local effects	0,29 mg/m ³ (medewerker)
------------	--------------------------------	-------------------------------------

CAS: 128601-23-0 Hydrocarbons, C9, aromates

Dermaal	DNEL	25 mg/kg bw/dag /systemic eff (medewerker)
---------	------	--

Inhalatief	DNEL	150 mg/m ³ /systemic ef (medewerker)
------------	------	---

- **PNEC's**

108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetate

PNEC 0.0635 mg/l (salt water)

0.635 mg/l (sweet water)

3.29 mg/kg sediment (sweet water)

0.329 mg/kg sediment (salt water)

- **Aanvullende gegevens:** Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

- **8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

- **Passende technische maatregelen** Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

- **Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

- **Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

- **Bescherming van de ademhalingswegen**

Bij goede ventilatie niet noodzakelijk. Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel (filter A). Bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhaligstoestel gebruiken.

- **Bescherming van de handen** Handschoenen / bestand tegen oplosmiddelen

- **Handschoenmateriaal**

Nitrilrubber

Aanbevolen materiaaldikte : $\geq 0,38$ mm

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

- **Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

- **Bescherming van de ogen/het gezicht**



Nauw aansluitende veiligheidsbril

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

· Kleur:	Grijs
· Geur:	Karakteristiek
· Smeltpunt/vriespunt	Niet bepaald.
· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	146 °C
· Onderste en bovenste explosiegrens	
· Onderste:	1,5 Vol %
· Bovenste:	10,8 Vol %
· Vlampunt:	44 °C
· Zelfontbrandingstemperatuur:	315 °C

(Vervolg op blz. 7)

BE/NL



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.12.2023

Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 22.12.2023

Handelsnaam: **IKO Tanetech Detail**

(Vervolg van blz. 6)

· pH	Niet van toepassing Het mengsel is niet oplosbaar (in water).
· Viscositeit	
· Kinematische viscositeit	Niet bepaald.
· Dynamisch bij 20 °C:	15.000 mPas
· Oplosbaarheid	
· Water:	Niet oplosbaar.
· Dampspanning bij 20 °C:	3,4 hPa
· Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
· Dichtheid bij 20 °C:	1,15 g/cm ³
· 9.2 Overige informatie	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
· Voorkomen:	
· Vorm:	Dikvloeibaar, viskeus
· Ontstekingstemperatuur:	Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf.
· Ontploffingseigenschappen:	Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
· Oplosmiddelgehalte:	
· VOC (EU)	VOS grenswaarden (cat A/i) 500 g/L 2010. Produkt bevat 380g/L.
· Informatie inzake fysische gevarenklassen	
· Ontploffbare stoffen	Niet van toepassing
· Ontvlambare gassen	Niet van toepassing
· Aerosolen	Niet van toepassing
· Oxiderende gassen	Niet van toepassing
· Gassen onder druk	Niet van toepassing
· Ontvlambare vloeistoffen	Ontvlambare vloeistof en damp.
· Ontvlambare vaste stoffen	Niet van toepassing
· Zelfontledende stoffen en mengsels	Niet van toepassing
· Pyrofore vloeistoffen	Niet van toepassing
· Pyrofore vaste stoffen	Niet van toepassing
· Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	Niet van toepassing
· Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen	Niet van toepassing
· Oxiderende vloeistoffen	Niet van toepassing
· Oxiderende vaste stoffen	Niet van toepassing
· Organische peroxiden	Niet van toepassing
· Bijtend voor metalen	Niet van toepassing
· Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen	Niet van toepassing

*

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- **10.1 Reactiviteit** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.2 Chemische stabiliteit**
- **Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**
Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.
- **10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** Geen gevaarlijke reacties bekend.
- **10.4 Te vermijden omstandigheden** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**
Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

(Vervolg op blz. 8)

BE/NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.12.2023 Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 22.12.2023

Handelsnaam: IKO Tanetech Detail

(Vervolg van blz. 7)

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:

Bij hoge temperaturen kunnen gevaarlijke afbraakproducten vrijkomen zoals rook, koolmonoxide, kooldioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Schadelijk bij inademing.

Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:**ATE (Acute toxiciteitsschatting)**

Inhalatief	LC50/4 h	>11,1 mg/l
------------	----------	------------

CAS: 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat

Oraal	LD50	8.532 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

Inhalatief	LC50/4 h	35,7 mg/l (rat)
------------	----------	-----------------

CAS: 140921-24-0 1,6-hexaandiyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl)carbamaat

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

Dermaal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
---------	------	--------------------

CAS: 108-65-6 2-methoxy-1-methylethylacetaat

Oraal	LD50	8.532 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

Inhalatief	LC50/4 h	35,7 mg/l (rat)
------------	----------	-----------------

CAS: 26488-60-8 2-Ethylhexyl (6 -isocyanatohexyl)-carbamate

Oraal	LD50	>2.500 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

Inhalatief	LC50/4 h	0,521 mg/l (rat)
------------	----------	------------------

CAS: 53880-05-0 Isophorone diisocyanate polymer

Oraal	LD50	>14.000 mg/kg (rat)
-------	------	---------------------

Inhalatief	LC50/4 h	>5 mg/l (rat)
------------	----------	---------------

CAS: 128601-23-0 Hydrocarbons, C9, aromates

Oraal	LD50	3.492 mg/kg (rat)
-------	------	-------------------

Dermaal	LD50	3.160 mg/kg (konijn)
---------	------	----------------------

Inhalatief	LC50/4 h	6,2 mg/l (rat)
------------	----------	----------------

CAS: 2530-83-8 3-Glycidyloxypropyl-trimethoxysilaan

Inhalatief	LC50/4 h	>5,3 mg/l (human)
------------	----------	-------------------

	LC50 / 96h	55 mg/l (vis)
--	------------	---------------

CAS: 1185-81-5 dibutylbis(dodecyl)thiostannaan

Oraal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
-------	------	--------------------

Dermaal	LD50	1.500 mg/kg (konijn)
---------	------	----------------------

CAS: 4098-71-9 3-isocyanatomethyl-3,5,5-trimethylcyclohexylisocynaat

Inhalatief	LC50/4 h	0,5 mg/l (ATE)
------------	----------	----------------

Huidcorrosie/irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Spatten in de ogen kunnen irritatie geven en herstelbare schade aanrichten.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.**Giftigheid voor de voortplanting**

Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.

(Vervolg op blz. 9)

BE/NL

Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.12.2023 Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 22.12.2023

Handelsnaam: IKO Tanetech Detail

(Vervolg van blz. 8)

- **STOT bij eenmalige blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **STOT bij herhaalde blootstelling**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **Gevaar bij inademing**
Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **11.2 Informatie over andere gevaren**

- **Hormoonontregelende eigenschappen**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

- **12.1 Toxiciteit**

- **Aquatische toxiciteit:**

CAS: 140921-24-0 1,6-hexaandiyl-bis(2-(2-(1-ethylpentyl)-3-oxazolidinyl)ethyl)carbamaat

Inhalatief	LC50	>316 mg/l (vis)
	EC50	193 mg/l /48u (Daphnia magna)

CAS: 26488-60-8 2-Ethylhexyl (6 -isocyanatohexyl)-carbamate

Inhalatief	LC50	>100 mg/l (vis) (96h)
	EC50	>100 mg/l (Daphnia magna) (48h)

CAS: 53880-05-0 Isophorone diisocyanate polymer

Inhalatief	LC50	>1,51 mg/l /96h (vis)
	EC50	>3,36 mg/l /48h (Daphnia magna)

CAS: 128601-23-0 Hydrocarbons, C9, aromates

	EC50	≤10 mg/l (Daphnia magna)
	EL50	3,2 mg/l /48h (Daphnia magna)

CAS: 2530-83-8 3-Glycidylxypropyl-trimethoxysilaan

	EC50	324 mg/l (Daphnia magna)
	NOEC	>100 mg/l /21d (Daphnia magna)

CAS: 1185-81-5 dibutylbis(dodecyl)thiostannaan

	EC50	0,11 mg/l (Daphnia magna)
--	------	---------------------------

- **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.3 Bioaccumulatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.4 Mobiliteit in de bodem** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

- **PBT:** Niet bruikbaar.

- **zPzB:** Niet bruikbaar.

- **12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

- **12.7 Andere schadelijke effecten**

- **Verdere ecologische informatie:**

- **Algemene informatie:**

Gevaar voor water klasse 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaar voor water

Niet lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in riolering.

Gevaar voor drinkwater zelfs bij uitlopen van geringe hoeveelheden in de ondergrond.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- **13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

- **Aanbeveling:** Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

(Vervolg op blz. 10)



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.12.2023 Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 22.12.2023

Handelsnaam: **IKO Tanetech Detail**

(Vervolg van blz. 9)

- **Niet gereinigde verpakkingen:**
- **Aanbeveling:** Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- **14.1 VN-nummer of ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1866
- **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
- **ADR** vrijstelling volgens 2.2.3.1.5.
UN1866 HARS, OPLOSSING
- **IMDG** UN 1866, Resin solution, 3, III, (44°C c.c.)
Transport in accordance with 2.3.2.5 of the IMDG code.
- **IATA** RESIN SOLUTION
RESIN SOLUTION
- **14.3 Transportgevarenklasse(n)**
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **klasse** 3 Brandbare vloeistoffen
- **Etiket** 3
- **14.5 Milieugevaren:**
- **Marine pollutant:** Neen
- **14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
- **14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Niet bruikbaar.
- **Transport/verdere gegevens:**
- **ADR**
- **Beperkte hoeveelheden (LQ)** 5L
- **Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)** Code: E1
Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml
Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000 ml
- **Vervoerscategorie** 3
- **Tunnelbeperkingscode** D/E
- **VN "Model Regulation":** UN 1866 HARS, OPLOSSING, 3

RUBRIEK 15: Regelgeving

- **15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
- **Richtlijn 2012/18/EU**
- **Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I**
Geen der bestanddelen staat op de lijst.
- **Seveso-categorie** P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

(Vervolg op blz. 11)

BE/NL



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.12.2023 Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 22.12.2023

Handelsnaam: IKO Tanetech Detail

(Vervolg van blz. 10)

- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen**
5.000 t
- **Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen**
50.000 t
- **Verordening (EG) nr. 1907/2006 BIJLAGE XVII** Beperkingsvoorwaarden: 3, 74

- **Verordening (EU) Nr. 649/2012**

CAS: 1185-81-5 dibutylbis(dodecyl)thiostannaan

Annex I Part 1

- **Richtlijn 2011/65/EU betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur - Bijlage II**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **VERORDENING (EU) 2019/1148**

- **Bijlage I - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN WAARVOOR EEN BEPERKING GELDT (Bovengrenswaarde ten behoeve van vergunningverlening op grond van artikel 5, lid 3)**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) nr. 273/2004 inzake drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Verordening (EG) Nr. 111/2005 houdende voorschriften voor het toezicht op de handel tussen de Gemeenschap en derde landen in drugsprecursoren**

geen der bestanddelen staat op de lijst.

- **Nationale voorschriften:**

- **Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen**

- **Zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) volgens REACH, artikel 57**

CAS: 25550-51-0 hexahydromethylftaalzuuranhydride

- **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling:** Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

*

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

- **Relevante zinnen**

- H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
- H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
- H312 Schadelijk bij contact met de huid.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H330 Dodelijk bij inademing.
- H331 Giftig bij inademing.
- H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
- H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H341 Verdacht van het veroorzaken van genetische schade.
- H360 Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
- H372 Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

(Vervolg op blz. 12)



Veiligheidsinformatieblad volgens 1907/2006/EG, Artikel 31

datum van de druk: 22.12.2023 Versienummer 3 (vervangt versie 2)

Herziening van: 22.12.2023

Handelsnaam: IKO Tanetech Detail

(Vervolg van blz. 11)

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

· **Contact-persoon:** sds.europe@iko.com· **Datum van de vorige versie:** 20.12.2021· **Versienummer van de vorige versie:** 2· **Afkortingen en acroniemen:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 3

Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4

Acute Tox. 2: Acute toxiciteit – Categorie 2

Acute Tox. 3: Acute toxiciteit – Categorie 3

Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2

Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1

Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2

Resp. Sens. 1: Sensibilisatie van de luchtwegen – Categorie 1

Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1

Skin Sens. 1B: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1B

Muta. 2: Mutageniteit in geslachtscellen – Categorie 2

Repr. 1B: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 1B

STOT SE 3: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

STOT RE 1: Specifieke doelorgaan toxiciteit bij herhaalde blootstelling – Categorie 1

Asp. Tox. 1: Aspiratiegevaar – Categorie 1

Aquatic Acute 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - acuut aquatisch gevaar – Categorie 1

Aquatic Chronic 1: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 1

Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 2

Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3

· *** Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**

BE/NL