

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

• 1.1 Productidentificatie

• Handelsnaam: **Thinner 21**

• Artikelnummer: 0521

• CAS-nummer:
67-63-0

• EC-nummer:
200-661-7

• Catalogusnummer:
603-117-00-0

• Registratienummer 01-2119457558-25

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

• Gebruikssector

SU3 Industriële gebruik: Gebruik van stoffen als zodanig of in preparaten in een industriële omgeving

SU8 Vervaardiging van chemische stoffen op grote schaal (waaronder geraffineerde aardolieproducten)

SU9 Vervaardiging van fijnere chemische stoffen

SU10 Formuleren [mengen] van preparaten en/of ompakken (geen legeringen)

SU22 Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

• Procescategorie

PROC1 Chemische productie of raffinage in een gesloten proces, waarbij blootstelling niet waarschijnlijk is of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.

PROC2 Chemische productie of raffinage in een gesloten, continu proces met incidentele beheerste blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.

PROC3 Fabricage of formuleren in de chemische industrie in een gesloten discontinu proces met occasionele gecontroleerde blootstelling of processen met vergelijkbare beperkingsomstandigheden.

PROC4 Chemische productie met kans op blootstelling

PROC5 Mengen in discontinue processen

PROC6 Kalandebewerkingen

PROC7 Spuiten in een industriële omgeving

PROC8a Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in niet-gespecialiseerde voorzieningen)

PROC8b Overbrengen van een stof of mengsel (vullen/leeg laten lopen in gespecialiseerde voorzieningen)

PROC9 Overbrengen van een stof of mengsel naar kleine containers (gespecialiseerde vullijn, inclusief wegen)

PROC10 Met roller of kwast aanbrengen

PROC11 Spuiten buiten industriële omgevingen

PROC13 Behandeling van voorwerpen door onderdompelen en overgieten

PROC14 Tabletteren, comprimeren, extruderen, pelletiseren, granuleren

PROC15 Gebruik als laboratoriumreagens

PROC16 Gebruik van brandstoffen

PROC17 Smeren onder hoogenergetische omstandigheden bij metaalbewerking

PROC18 Algemeen invetten/smeren onder hoogenergetische omstandigheden

PROC19 Handmatig mengen

PROC20 Gebruik van functionele vloeistoffen in kleine apparaten

PROC21 Laagenergetische bewerking van in materialen en/of voorwerpen verbonden stoffen

• Milieu-emissiecategorie

ERC1 Fabricage van de stof

ERC2 Formuleren in een mengsel

ERC3 Formuleren in een vaste matrix

ERC4 Gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel op industriële locatie (geen opname in of op voorwerp)

ERC5 Gebruik op industriële locatie leidend tot opname in of op voorwerp

ERC6a Gebruik van tussenproduct

ERC7 Gebruik van functionele vloeistoffen op industriële locatie

ERC8a wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, binnen)

ERC8f wijdverbreid gebruik leidend tot opname in of op voorwerp (buiten)

ERC8d wijdverbreid gebruik van niet-reactief verwerkingshulpmiddel (geen opname in of op voorwerp, buiten)

ERC9a wijdverbreid gebruik van functionele vloeistof (binnen)

ERC9b wijdverbreid gebruik van functionele vloeistof (buiten)

• Toepassing van de stof / van de bereiding Verdunner

• Ontraden gebruik SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens / algemeen publiek / consumenten

• 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

• Fabrikant/leverancier:

Carboline
Carrer Numancia 185,
Entresuelo, 08034,
Barcelona, Espana.
+34 93 209 60 19

Handelsnaam: Thinner 21

(Vervolg van blz. 1)

Inter-Che-M B.V.
Platinawerf 22-26,
6641TL Beuningen
Holland
T +31 (0)24 678 02 20
E sds@interchem.nl
W www.interchem.nl

- Inlichtingengevende sector: Product safety department: sds@interchem.nl
- 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen: Dit product behoeft volgens artikel 45 niet genotificeerd te worden.

* RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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



GHS02 vlam

Flam. Liq. 2 H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
STOT SE 3 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

- 2.2 Etiketteringselementen
- Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008
De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- Gevarenpictogrammen



GHS02



GHS07

- Signaalwoord Gevaar
- Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:
2-propanol
- Gevarenaanduidingen
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- Aanvullende gegevens:
Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
- 2.3 Andere gevaren
- Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
- PBT: Niet bruikbaar.
- zPzB: Niet bruikbaar.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- 3.1 Stoffen
- CAS-Nr. omschrijving
67-63-0 2-propanol 50-100%
- Identificatienummer(s)
- EC-nummer: 200-661-7
- Catalogusnummer: 603-117-00-0

— NL —
(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: **Thinner 21**

(Vervolg van blz. 2)

*** RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

- 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen
- Algemene informatie: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Na het inademen:
Slachtoffer in de open lucht brengen en rustig neerleggen.
Bij klachten medische behandeling inschakelen.
- Na huidcontact: Wanneer de huid geïrriteerd blijft, een dokter raadplegen.
- Na oogcontact:
De ogen gedurende verscheidene minuten onder stromend water afspoelen terwijl de oogspleet geopend blijft. Bij aanhoudende klachten een dokter raadplegen.
Contactlenzen verwijderen.
- Na inslikken:
Mond spoelen.
Geen braken teweegbrengen en onmiddellijk medische hulp raadplegen.
- 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 of poeder. Grotere brand bestrijden met alcoholbestendig schuim.
- 5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt
Bij een brand kan vrijkomen:
Koolmonoxyde (CO)
- 5.3 Advies voor brandweerlieden
- Speciale beschermende kleding: Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.
- Verdere gegevens De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

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

- 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Ontstekingsbronnen verwijderd houden.
Beschermende kleding aantrekken. Niet beschermde personen op afstand houden.
- 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:
Met veel water verdunnen.
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.
Voor voldoende ventilatie zorgen.
Vang weglekkende vloeistof op in afsluitbare afvalcontainers.
- 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 ontplofingsgevaar:
Dampen kunnen samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
Ontstekingsbronnen 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 goed geventileerde plaats bewaren.

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: Thinner 21

(Vervolg van blz. 3)

- Enkel in de originele verpakking bewaren.
- Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag: Gescheiden van oxydatiemiddelen bewaren.
- Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:
 - Op een goed geventileerde plaats bewaren.
 - Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
- Opslagklasse: 3
- 7.3 Specifiek eindgebruik Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

* **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:

67-63-0 2-propanol

PRGW Lange termijn waarde: 500 mg/m³
Duitsland AGS

- DNEL's

67-63-0 2-propanol

Dermaal Long-term exposure - systemic effects 888 mg/kg bw/day (worker)

Inhalatief Long-term exposure - systemic effects 500 mg/m³ (worker)

- PNEC's

67-63-0 2-propanol

PNEC 552 mg/kg (sediment zeewater)

552 mg/kg (sediment zoetwater)

28 mg/kg (aarde)

PNEC 2.251 mg/l (rioolwaterzuiveringsinstallatie)

140,9 mg/l (water zoetwater)

140,9 mg/l (water - intermitterende afgiften)

140,9 mg/l (water zeewater)

- Aanvullende gegevens: Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.
- 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling
- Passende technische maatregelen Zorg voor voldoende ventilatie.
- Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen
- Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:
 - Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.
 - Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
 - Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.
 - Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Bescherming van de ademhalingswegen
 - Ademhalingsbescherming aanbevelen.
 - Filter voor kortstondig gebruik:
 - Filtertype A.
 - Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingstoestel te gebruiken.
- Bescherming van de handen
 - Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product.
 - Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.
- Handschoenmateriaal
 - Geschikt materiaal voor veiligheidshandschoenen (EN 374):
 - De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant.
 - Handschoen uit nitrilrubber
- Doordringingstijd van het handschoenmateriaal
 - Waarde voor de permeatie: Level $\geq$ 480 min (2-propanol)
 - Dikte van de handschoenen $\geq$ 0.35 mm (2-propanol)
 - De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: **Thinner 21**

(Vervolg van blz. 4)

- Bescherming van de ogen/het gezicht



Nauw aansluitende veiligheidsbril

- Lichaamsbescherming: Tegen oplosmiddelen bestaande beschermingskleding
- Beheersing van milieublootstelling Geen aanvullende gegevens. Zie 6 en 13.

* RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Algemene gegevens
- Fysische toestand
- Vloeibaar
- Kleur: Helder
- Geur: Alcoholachtig
- Geurdrempelwaarde: Niet bepaald.
- Smeltpunt/vriespunt: -127 °C
- Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: 82 °C (67-63-0 2-propanol)
- Ontvlambaarheid: Licht ontvlambaar.
- Onderste en bovenste explosiegrens
- Onderste: 2 Vol % (67-63-0 2-propanol)
- Bovenste: 13 Vol % (67-63-0 2-propanol)
- Vlampunt: 12 °C
- Zelfontbrandingstemperatuur: 425 °C
- Ontledingstemperatuur: Niet bepaald.
- pH: 7
- Viscositeit
- Kinematische viscositeit: Niet bepaald.
- Dynamisch bij 20 °C: 2,5 mPas
- Oplosbaarheid
- Water bij 20 °C: 1.000 g/l
Gering oplosbaar.
- Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde) Niet bepaald.
- Dampspanning bij 20 °C: 43 hPa (67-63-0 2-propanol)
- Dichtheid en/of relatieve dichtheid
- Dichtheid bij 20 °C: 0,79 g/cm³
- Relatieve dichtheid: Niet bepaald.
- Dampdichtheid: Niet bepaald.

- 9.2 Overige informatie

- Voorkomen:
- Vorm: Vloeibaar
- Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid
- Ontstekingstemperatuur: Niet bepaald.
- Ontploffingseigenschappen: Het produkt is niet ontplofingsgevaarlijk, maar de vorming van ontplofingsgevaarlijke damp-/luchtmengsels is mogelijk.
- Oplosmiddelgehalte:
- Organisch oplosmiddel: 100,0 %
- VOC (EG): 790,0 g/l
100,00 %
- Gehalte aan vaste bestanddelen: 0,0 %
- Molecuulmassa: 60 g/mol
- Toestandsverandering
- Verdampingssnelheid: Niet bepaald.
- Informatie inzake fysische gevarenklassen
- Ontploffbare stoffen: vervalt
- Ontvlambare gassen: vervalt

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: **Thinner 21**

(Vervolg van blz. 5)

• Aerosolen	vervalt
• Oxiderende gasen	vervalt
• Gassen onder druk	vervalt
• Ontvlambare vloeistoffen	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
• Ontvlambare vaste stoffen	vervalt
• Zelfontledende stoffen en mengsels	vervalt
• Pyrofore vloeistoffen	vervalt
• Pyrofore vaste stoffen	vervalt
• Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels	vervalt
• Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gasen ontwikkelen	vervalt
• Oxiderende vloeistoffen	vervalt
• Oxiderende vaste stoffen	vervalt
• Organische peroxiden	vervalt
• Bijtend voor metalen	vervalt
• Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen	vervalt

* 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
 - Reacties met sterke zuren.
 - Reacties met metalen onder vorming van waterstof.
 - Reacties met sterke oxydatiemiddelen.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden Hoge temperaturen
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:
 - Aldehyde
 - Sommige kunststoffen
 - Rubber
 - Amine epoxy coatings
 - Sterk oxiderende producten.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:
 - Formaldehyde
 - Waterstof

* RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

- 11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008
- Acute toxiciteit Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:
 - 67-63-0 2-propanol**
 - Oraal LD50 5.840 mg/kg (rat)
 - Dermaal LD50 13.900 mg/kg (konijn) (OESO 401)
 - Inhalatief LC50/6h >25 mg/l (rat)
- Primaire aandoening:
 - Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - Ernstig oogletsel/oogirritatie Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 - Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
 - Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - 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 Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
 - STOT bij eenmalige blootstelling Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 - 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.

(Vervolg op blz. 7)

Handelsnaam: **Thinner 21**

(Vervolg van blz. 6)

- 11.2 Informatie over andere gevaren
- Hormoonontregelende eigenschappen

De stof is niet aanwezig.

*** RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

- 12.1 Toxiciteit
- Aquatische toxiciteit:

67-63-0 2-propanol

EC50/24h 9.714 mg/l (grote watervlo)

LC50/96h 9.640 mg/l (pimphales promelas)

- 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- Verdere informatie: Het produkt is biologisch gemakkelijk afbreekbaar.
- 12.3 Bioaccumulatie
Accumuleert zich niet in noemenswaardige hoeveelheden in organismen.

67-63-0 2-propanol

LogPow 0,05 (/)

- 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:
Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
Gevaar voor water klasse 1 (D) (Lijstclassificatie): gevaar voor water klein
Niet onverdund of in grote hoeveelheden lozen in grondwater, in oppervlaktewater of in de riolering.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

- 13.1 Afvalverwerkingsmethoden
- Aanbeveling: Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terechtkomen.
- Europese afvalcatalogus
07 01 04* overige organische oplosmiddelen, wasvloeistoffen en moederlogen
- Niet gereinigde verpakkingen:
- Aanbeveling: Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.
- Aanbevolen reinigingsmiddel: Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1 VN-nummer of ID-nummer
- ADR/ADN, IMDG, IATA UN1219
- 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN
- ADR/ADN 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYLALCOHOL)
- IMDG, IATA ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)
- 14.3 Transportgevaarklasse(n)
- ADR/ADN, IMDG, IATA



- klasse 3 Brandbare vloeistoffen
- Etiket 3

(Vervolg op blz. 8)

Handelsnaam: **Thinner 21**

(Vervolg van blz. 7)

• 14.4 Verpakkingsgroep:	II
• ADR/ADN, IMDG, IATA	
• 14.5 Milieugevaren:	
• Marine pollutant:	Neen
• 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Waarschuwing: Brandbare vloeistoffen
• Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	33
• EMS-nummer:	F-E,S-D
• Stowage Category	B
• 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
• Transport/verdere gegevens:	
• Quantity limitations	On passenger aircraft/rail: 5 L On cargo aircraft only: 60 L
• ADR/ADN	
• Beperkte hoeveelheden (LQ)	1L
• Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenverpakking: 30 ml Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 ml
• Vervoerscategorie	2
• Tunnelbeperkingscode	D/E
• IMDG	
• Limited quantities (LQ)	1L
• Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
• VN "Model Regulation":	UN 1219 ISOPROPANOL (ISOPROPYLALCOHOL), 3, II

RUBRIEK 15: Regelgeving

- 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
- SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen

De stof is niet aanwezig.

- SZW-lijst van mutagene stoffen

De stof is niet aanwezig.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Vruchtbaarheid

De stof is niet aanwezig.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Ontwikkeling

De stof is niet aanwezig.

- NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen - Borstvoeding

De stof is niet aanwezig.

- Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)

De stof is niet aanwezig.

- Lijst van Potentieel Zeer Zorgwekkende Stoffen

De stof is niet aanwezig.

- Richtlijn 2012/18/EU
- Gevaarlijke stoffen die met naam genoemd worden - BIJLAGE I De stof is niet aanwezig.
- Seveso-categorie P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN
- 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

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: Thinner 21

(Vervolg van blz. 8)

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

De stof is niet aanwezig.

- 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)

De stof is niet aanwezig.

- Bijlage II - PRECURSOREN VOOR EXPLOSIEVEN DIE MOETEN WORDEN GEMELD

De stof is niet aanwezig.

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

De stof is niet aanwezig.

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

De stof is niet aanwezig.

- Nationale voorschriften:
- Gevaarklasse v. water: Waterbezwaarlijkheid (NL): B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen
- Aanvullende voorschriften, beperkingen en verbodsverordeningen
De in dit veiligheidsblad vermelde informatie sluit niet uit dat de gebruiker zelf verantwoordelijk is voor de beoordeling van risico's op het werk, zoals voorgeschreven door overige wet- en regelgeving.
- 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 produkteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.
Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006, Artikel 31, gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878.

- Blad met gegevens van de afgifte-sector: Product & Safety
- Datum van de vorige versie: 10.03.2025
- Versienummer van de vorige versie: 11
- 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)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
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
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
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 2: Ontvlambare vloeistoffen – Categorie 2
Eye Irrit. 2: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 2
STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3
- * Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd