


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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** PEROXAN C124
- **CAS-nummer:** 26322-14-5
- **EC-nummer:** 247-611-0
- **Registratienummer:** 01-2119965138-30
- **1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik**
 Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
- **Toepassing van de stof / van de bereiding**
 Reactie initiator
 Voor industrieel gebruik
- **1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**
- **Fabrikant/leverancier:** PERGAN GmbH
 Hilfsstoffe für industrielle Prozesse
 Schlavenhorst 71
 D-46395 Bocholt
 Tel: +49 2871 9902-0
 Fax: +49 2871 9902-50
- **Inlichtingengevende sector:** Milieubescherming / werkveiligheid
 Bevoegd persoon: E-mail: msds@pergan.com
- **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:** - Tel: +49 2871 9902-0

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

- **2.1 Indeling van de stof of het mengsel**
- **Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**
 Org. Perox. F H242 Brandgevaar bij verwarming.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** De stof product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen** 
 GHS02
- **Signaalwoord** Waarschuwing
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:** Dicetylperoxydicarbonaat
- **Gevarenaanduidingen** H242 Brandgevaar bij verwarming.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
 - P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
 - P220 Verwijderd houden van vuil, roest, chemicaliën van bepaalde geconcentreerde zuren, alkaliën en versnellers (b.v. zware metalen verbindingen en amines).
 - P234 Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
 - P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.
 - P370+P378 In geval van brand: blussen met CO₂, bluspoeder of waterstraal.
 - P410 Tegen zonlicht beschermen.
 - P411+P235 Bij maximaal +30°C bewaren. Koel bewaren.
 - P420 Gescheiden bewaren.
 - P501 De inhoud en de verpakking verwerken volgens de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
- **2.3 Andere gevaren**
- **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
- **PBT:** Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.
- **zPzB:** Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.
- **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

- **3.1 Stoffen**
- **CAS-Nr. omschrijving** 26322-14-5 Dicetylperoxydicarbonaat
- **Identificatienummer(s)**
- **EC-nummer:** 247-611-0

Handelsnaam: PEROXAN C124

(Vervolg van blz. 1)

· Gevaarlijke inhoudstoffen:			
CAS: 26322-14-5 EINECS: 247-611-0 Reg-No.: 01-2119965138-30	Dicetylperoxydicarbonaat	Org. Perox. D, H242	90-100%

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

· 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

· Algemene informatie:



Zelfbescherming van de eerste helper.

· Na het inademen:

Slachtoffer in de open lucht brengen en rustig neerleggen.

· Na huidcontact:

Bespatte kleding meteen verwijderen.

· Na oogcontact:

Ogen bij geopend ooglid meerdere minuten met stromend water spoelen

· Na inslikken:

Als de klachten niet minderen, een arts 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

Behandeling: Symptomatische 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.

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

Onder bepaalde brandomstandigheden mogen sporen van andere giftige stoffen niet worden uitgesloten. Kooldioxide, Koolmonoxyde, gekraakte koolwaterstoffen.

· 5.3 Advies voor brandweerlieden

· Speciale beschermende kleding:

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

· Verdere gegevens

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.
Zelfbescherming te erst.

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

· 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Ontstekingsbronnen verwijderd houden.

Bij overschrijding van de noodgevaltemperatuur meteen met geschikt flegmatiseringsmiddel tot een concentratie van onder 10 % verdunnen.

Bij verder oplopende temperatuur met een waterstraal uit sekere afstand koelen.

Bij optredende oplossing/ontbinding ademmasker met filter A dragen.

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:

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Grotere mengen met geschikt flegmatiseringsmiddel (bijv. water) voor het afvoeren tot een concentratie van onder 10 % verdunnen.

Mechanisch opnemen en aansluitend volgens voorschriften van de bevoegde instanties behandelen.

· 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Bij transporten en knoeien van grotere hoeveelheden bevoegde instanties informeren.

Handelsnaam: PEROXAN C124

(Vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.
Tanks voorzichtig openen en behandelen.
Stofvorming vermijden.
Bij het overtappen van grote hoeveelheden zonder afzuiginstallatie: adembescherming.
De resterende hoeveelheden niet in de bewaarvaten teruggieten.
De voorradige hoeveelheid in de arbeidsplaats moet worden beperkt.
Voor pauzes en na het werk grondig handen vassen.
Produkt mag alleen met geschikte werkstoffen, zoals bijv. polyethyleen of edelstaal in aanraking komen.
Bij opslag en transport mag de koelketen nooit worden onderbroken.
Niet in contact brengen met vuil, roest, chemikalien, in het bijzonder geconc. alkaliën geconc. zuren en versnellers.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Schakel alle ontstekingsbronnen uit en maak geen vuur of vonken
Houd zowel het produkt als het geleedigde vat bij hitte- en ontstekingsbronnen vandaan.
Shok en wrijving vermijden.
Vermijding van electrostatische oplading.



Niet roken.

Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:

Beschermen tegen hitte.
Maatregelen treffen tegen ontlading van statische elektriciteit.
Stoten en schuren vermijden.
Tegen ontploffing beschermde toestellen/armaturen en vonkvrije werktuigen gebruiken.
Stof kan samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
Stof/produkt is in droge toestand oxyderend.
Onderwijs ontsteking of explosieve stof/lucht mengsels.



Open vlam, vonken, zonlicht vermijden.

Onststekingsbronnen op afstand houden - niet roken.

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

Opslag: Bewaar in overeenstemming met plaatselijke/nationale voorschriften.

Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:

Enkel in de originele verpakking bewaren.
Het binnendringen in de grond beslist vermijden.
Enkel tanks gebruiken die speciaal voor het produkt/de stof toegelaten zijn.

Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:

Verwijderd houden van vuil, roest, chemicaliën van bepaalde geconcentreerde zuren, alkaliën en versnellers (b.v. zware metalen verbindingen en amines).
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder

Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:

Tanks ondoordringbaar gesloten houden.
Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.
Tegen verontreinigingen beschermen.

Aanbevolen

opslagtemperatuur (Ter handhaving van de kwaliteit): max.: +15°C
Controletemperatuur: +30°C
Noodgevaltemperatuur: +35°C
Opslagklasse: 5.2

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:

Vervalt.

DNEL's






26322-14-5 Dicytylperoxydicarbonaat

Dermaal	DNEL Longterm System	33,33 mg/kg bw/day (Worker)
---------	----------------------	-----------------------------

(Vervolg op blz. 4)

Handelsnaam: PEROXAN C124

(Vervolg van blz. 3)

Inhalatief	DNEL Longterm System	10 mg/m ³ (Worker)
· PNEC's		
26322-14-5 Dicetylperoxydicarbonaat		
PNEC STP	12,2 mg/l (AF 100)	
· 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: De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht genomen worden. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen. Beschermd kleding afzonderlijk bewaren. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Preventieve huidbescherming via huidbeschermingszalf Na het werk en vóór de pauze de huid grondig reinigen.		
· Bescherming van de ademhalingswegen		
Bij goede ventilatie niet noodzakelijk.		
 Bij onvoldoende ventilatie ademhalingsbescherming.		
 Filter P2		
· Bescherming van de handen Enkel beschermende schoenen voor chemicaliën gebruiken met een CE-kenteken categorie III.		
 Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.		
· Handschoenmateriaal Veiligheidshandschoenen		
De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Butylrubber: laagdikte 0,7 mm, doorbraaktijd 480 minuten Butylrubber (II): 0,47 mm laagdikte, 480 minuten doorbraaktijd Nitrilrubber (I): laagdikte 0,4 mm, doorbraaktijd 480 minuten Nitrilrubber (III): 0,2 mm laagdikte, 480 minuten doorbraaktijd Nitrilrubber (VI): 1,36 mm laagdikte, 480 minuten doorbraaktijd		
· Doordringingstijd van het handschoenmateriaal		
De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee. Butylrubber: laagdikte 0,7 mm, doorbraaktijd 480 minuten Butylrubber (II): 0,47 mm laagdikte, 480 minuten doorbraaktijd Nitrilrubber (I): laagdikte 0,4 mm, doorbraaktijd 480 minuten Nitrilrubber (III): 0,2 mm laagdikte, 480 minuten doorbraaktijd Nitrilrubber (VI): 1,36 mm laagdikte, 480 minuten doorbraaktijd		
· Bescherming van de ogen/het gezicht		
 Nauw aansluitende veiligheidsbril		
· Lichaamsbescherming:		
 Draag geschikte beschermende arbeidskleding		

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

· 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

· Algemene gegevens

· Kleur:	Witachtig
· Geur:	Karakteristiek
· Smeltpunt/vriespunt	Niet bruikbaar.
· Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	Niet bruikbaar.
· Ontvlambaarheid	Kan brand veroorzaken.
· Vlampunt:	Niet bruikbaar.
· Ontledingstemperatuur:	+40 °C (SADT)
· Oplosbaarheid	
· Water:	Niet resp. gering mengbaar.
· Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	niet bepaald

(Vervolg op blz. 5)

Handelsnaam: **PEROXAN C124**

(Vervolg van blz. 4)

<ul style="list-style-type: none"> · Dichtheid en/of relatieve dichtheid · Dichtheid bij 20 °C: 1,04 g/cm³ · Stortgewicht bij 20 °C: 600 kg/m³ · Deeltjeskenmerken Zie sectie 3. 	
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Overige informatie · Voorkomen: · Vorm: Vast · Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid · Ontploffingseigenschappen: Het product is niet ontploffingsgevaarlijk, maar de vorming van ontploffingsgevaarlijke stof-/luchtmengsels is mogelijk. 	
<ul style="list-style-type: none"> · Informatie inzake fysische gevarenklassen · Ontploffbare stoffen vervalst · Ontvlambare gassen vervalst · Aerosolen vervalst · Oxiderende gassen vervalst · Gassen onder druk vervalst · Ontvlambare vloeistoffen vervalst · Ontvlambare vaste stoffen vervalst · Zelfontledende stoffen en mengsels vervalst · Pyrofore vloeistoffen vervalst · Pyrofore vaste stoffen vervalst · Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels vervalst · Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen vervalst · Oxiderende vloeistoffen vervalst · Oxiderende vaste stoffen vervalst · Organische peroxiden Brandgevaar bij verwarming. · Bijtend voor metalen vervalst · Ongevoelig gemaakte ontploffbare stoffen vervalst · Andere veiligheidskenmerken · Gehalte actieve zuurstof > 2,6 % 	

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<ul style="list-style-type: none"> · 10.1 Reactiviteit 	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
<ul style="list-style-type: none"> · 10.2 Chemische stabiliteit · Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: 	<p>SADT - (Self accelerating decomposition temperature) is de laagste temperatuur waarbij zelf versnellende ontleding kan plaatsvinden met een stof in de transportverpakking. Een gevaarlijke zelf-versnellende ontledingsreactie en, onder bepaalde omstandigheden, explosie of brand kan veroorzaakt worden door thermische ontleding bij en boven de SADT. Contact met incompatibele stoffen kan ontleding veroorzaken bij of beneden de SADT.</p> <p>Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.</p> <p>Om thermische ontleding te vermijden niet oververhitten.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties 	Zelf versnellende ontleding van af SADT.
<ul style="list-style-type: none"> · 10.4 Te vermijden omstandigheden 	Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
<ul style="list-style-type: none"> · 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen: 	Spontane ontleding bij contact met vuil, roest, chemicaliën, geconcentreerde alkaliverbindingen of zuren, evenals uit de buurt houden van katalysatoren (bijv. zware metaalzouten en aminen).
<ul style="list-style-type: none"> · 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: 	<p>Kooldioxide, Koolmonoxyde, gekraakte koolwaterstoffen.</p> <p>Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift.</p>
<ul style="list-style-type: none"> · Verdere inlichtingen: 	Noodprocedures kunnen wisselen afhankelijk van de omstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

<ul style="list-style-type: none"> · 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:

26322-14-5 Dicetylperoxydicarbonaat

Oraal LD50 >5.000 mg/kg (Rat)

<ul style="list-style-type: none"> · Primaire aandoening: · Huidcorrosie/-irritatie Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. 	
--	--

(Vervolg op blz. 6)

Handelsnaam: PEROXAN C124

(Vervolg van blz. 5)

- **Ernstig oogletsel/oogirritatie** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
- **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** 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**

De stof is niet aanwezig.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

· **Aquatische toxiciteit:**

26322-14-5 Dicetylperoxydicarbonaat

LC50 / 96h >1.000 mg/l (poecilia reticulata)

· 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

· **Eliminatiegraad:**

· **Indeling:**

26322-14-5 Dicetylperoxydicarbonaat

Afbreekbaarheid (Licht biologisch afbreekbaar) (OECD 301 D)

· 12.3 Bioaccumulatie

· **Verdelingscoëfficiënt: nOctanol/water: [Log Kow]**

15,1 (25°C)

· 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· **PBT:**

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

· **zPzB:**

Deze stof voldoet niet aan de PBT-/zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII.

· 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

· 12.7 Andere schadelijke effecten

· **Verdere ecologische informatie:**

· **Algemene informatie:**

Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
 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:**



Dient - na het vermengen met een inerte anorganische vulstof tot < 10% - volgens de geldende overheidsvoorschriften ter verwerking in speciale verbrandingsinstallaties aangeboden te worden.

Mag niet tesamen met huisvuil gestort worden of in de riolering terecht komen.

· **Afvalstof-sleutelnummer:**

In samenwerking met de afvalverwerker en de bevoegde autoriteiten is de afvalstof-sleutelnummer in overstemming te brengen.

· **Niet gereinigde verpakkingen:**

· **Aanbeveling:**

Verpakkingen die niet meer gereinigd kunnen worden, moeten zoals de stof zelf verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

· 14.1 VN-nummer of ID-nummer

· **ADR, IMDG**

UN3120

(Vervolg op blz. 7)

— NL —

Handelsnaam: **PEROXAN C124**

(Vervolg van blz. 6)

· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	
· ADR	UN3120 ORGANISCH PEROXIDE, TYPE F, VAST, MET TEMPERATUURBEHEERSING (DICETYLPEROXYDICARBONAAT)
· IMDG	ORGANIC PEROXIDE TYPE F, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED (DICETYLPEROXYDICARBONATE)
· 14.3 Transportgevaarenklasse(n)	
· ADR	
	
· klasse	5.2 (P2) Organische peroxides
· Etiket	5.2
· IMDG	
	
· Class	5.2 Organische peroxides
· Label	5.2
· IATA	
· Class	X
· Label	X
· 14.4 Verpakkingsgroep:	
· ADR, IMDG	vervalt
· 14.5 Milieugevaren:	
· Marine pollutant:	Neen
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
· Gevaarsidentificatienummer (Kemler-getal):	Waarschuwing: Organische peroxides
· EMS-nummer:	-
· Stowage Category	F-F,S-R
· Stowage Code	D
· Segregation Code	SW1 Protected from sources of heat. SW3 Shall be transported under temperature control. SG35 Stow "separated from" SGG1-acids SG36 Stow "separated from" SGG18-alkalis.
· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten Niet bruikbaar.	
· Transport/verdere gegevens:	
· ADR	
· Beperkte hoeveelheden (LQ)	0
· Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E0 Niet toegestaan als vrijgestelde hoeveelheid
· Vervoerscategorie	1
· Tunnelbeperkingscode	D
· RID / GGVSEB:	
niet toegestaan	
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	0
· Excepted quantities (EQ)	Code: E0 Not permitted as Excepted Quantity
· IATA	
· Opmerkingen:	niet toegestaan
· Controletemperatuur:	+30°C
· Noodgevaltemperatuur:	+35°C

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

· **Lijst Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS)**

De stof is niet aanwezig.

(Vervolg op blz. 8)

— NL —

Handelsnaam: PEROXAN C124

(Vervolg van blz. 7)

· 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	P6b ZELFONTLEDENDE STOFFEN EN MENGSELS en ORGANISCHE PEROXIDEN
· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen	50 t
· Drempelwaarde (ton) voor toepassing van voorschriften voor hogedrempelinrichtingen	200 t
· 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:	
· Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:	Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren. Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.
· Gevaarklasse v. water:	Waterbezwaarlijkheid (NL): A(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
· 15.2	
· Chemische veiligheidsbeoordeling:	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.

· Relevante zinnen	H242 Brandgevaar bij verwarming.
· Blad met gegevens van de afgifte-sector:	Milieubescherming / werkveiligheid
· Contact-persoon:	Tel: +49 2871 9902-0 E-mail: mail@pergan.com
· Versienummer van de vorige versie:	9
· 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) 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 Org. Perox. D: Organische peroxiden – Type C/D Org. Perox. F: Organische peroxiden – Type E/F

(Vervolg op blz. 9)

Handelsnaam: **PEROXAN C124**

(Vervolg van blz. 8)

* Gegevens die ten opzichte
van de voorgaande versie zijn
veranderd