


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

- **1.1 Productidentificatie**
- **Handelsnaam:** PEROXAN BIB-40 P
- **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
- **Inlichtinggevendende 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**
Flam. Sol. 1 H228 Ontvlambare vaste stof.
Org. Perox. G
Aquatic Chronic 4 H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
- **2.2 Etiketteringselementen**
- **Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008** Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.
- **Gevarenpictogrammen**

GHS02
- **Signaalwoord** Gevaar
- **Gevaaraanduidende componenten voor de etikettering:**
(1,3 / 1,4)-Di-(tert.-butylperoxyisopropyl)-benzeen
- **Gevarenaanduidingen** H228 Ontvlambare vaste stof.
H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.
- **Veiligheidsaanbevelingen**
P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
P240 Opslag- en opvangreservoir aarden.
P241 Explosieveilige [elektrische/ventilatie-/verlichtings-]apparatuur gebruiken.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Draag oogbescherming/gelaatsbescherming.
P370+P378 In geval van brand: blussen met CO2, bluspoeder of waterstraal.
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:** De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.
- **zPzB:** De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.
- **Vaststelling van hormoonontregelende eigenschappen** Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

· 3.2 Mengsels

· Gevaarlijke inhoudstoffen:

CAS: 471-34-1 EINECS: 207-439-9 Reg-No.: 01-2119486795-18	Calciumcarbonaat stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt	50-60%
CAS: 25155-25-3 EINECS: 246-678-3 Reg-No.: 01-2119495677-17	(1,3 / 1,4)-Di-(tert.-butylperoxyisopropyl)-benzeen Org. Perox. D, H242; Aquatic Chronic 4, H413	30-40%

(Vervolg op blz. 2)

BE/NL

Handelsnaam: PEROXAN BIB-40 P

(Vervolg van blz. 1)

CAS: 112926-00-8 Reg-No.: 01-2119379499-16	Silica gel, precipitated Alternatief CAS-nummer: 7631-86-9 Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt. Nanovorm: Categorie: Nano matrijzen.	2,5-5%
-----------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------

- **Aanvullende gegevens:** De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

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

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.

· 5.3 Advies voor brandweertienen

· Speciale beschermende kleding:

Ontploffings- en brandgassen niet inademen.

· Verdere gegevens

De aan gevaar blootgestelde tanks met watersproeistraal koelen.

Zelfbescherming te eerst.

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

· 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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:

Bij indringen in afvalwater of riolering moet de bevoegde instantie gewaarschuwd worden.



Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen.

· 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Voor voldoende ventilatie zorgen.

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

· 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.

Bij transporten en knoeien van grotere hoeveelheden bevoegde instanties informeren.

— BE/NL —

(Vervolg op blz. 3)

Handelsnaam: PEROXAN BIB-40 P

(Vervolg van blz. 2)

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Tanks voorzichtig openen en behandelen.
Stofvorming vermijden.
Bij het overtappen van grote hoeveelheden zonder afzuiginstallatie: adembescherming.
Voor pauzes en na het werk grondig handen vassen.
Niet in contact brengen met vuil, roest, chemicaliën, in het bijzonder geconc. alkalien geconc. zuren en versnellers.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Shok en wrijving vermijden.

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

Beschermen tegen hitte.
Stoten en schuren vermijden.
Stof kan samen met lucht een ontplofbaar mengsel vormen.
Stof/produkt is in droge toestand oxyderend.



Open vlam, vonken, zonlicht vermijden.

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 eet- en drinkwaren en van diervoeder

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

Tegen hitte en directe zonnestrallen beschermen.
Tegen verontreinigingen beschermen.

Aanbevolen

opslagtemperatuur (Ter handhaving van de kwaliteit):

max.: +30 °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:

471-34-1 Calciumcarbonaat

GW | Lange termijn waarde: 10 mg/m³

112926-00-8 Silica gel, precipitated

GW | Lange termijn waarde: 10 mg/m³

DNEL's

471-34-1 Calciumcarbonaat

Inhalatief | DNEL Longterm Local | 4,26 mg/m³ (Worker)

25155-25-3 (1,3 / 1,4)-Di-(tert.-butylperoxyisopropyl)-benzeen

Dermaal | DNEL Longterm System | 28 mg/kg bw/day (Worker)

Inhalatief | DNEL Longterm System | 19,7 mg/m³ (Worker)

112926-00-8 Silica gel, precipitated

Inhalatief | DNEL Longterm System | 4 mg/m³ (Worker)

PNEC's

471-34-1 Calciumcarbonaat

PNEC STP | 100 mg/l (AF 10)

25155-25-3 (1,3 / 1,4)-Di-(tert.-butylperoxyisopropyl)-benzeen

PNEC Marinewater sediment | 0,892 mg/kg sed dw (AF 1.000)

PNEC Zoetwatersediment | 8,9 mg/kg sed dw (AF 100)

PNEC STP | 100 mg/l (AF 10)

Aanvullende gegevens:

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

(Vervolg op blz. 4)

— BE/NL —

Handelsnaam: PEROXAN BIB-40 P

(Vervolg van blz. 4)

<ul style="list-style-type: none"> · Dichtheid en/of relatieve dichtheid · Dichtheid bij 20 °C: 1,5 g/cm³ · Relatieve dichtheid: Niet bepaald. · Stortgewicht bij 20 °C: 480 kg/m³ · Dampdichtheid: Niet bruikbaar. · Deeltjeskenmerken: Zie sectie 3. 	
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Overige informatie: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. · Voorkomen: · Vorm: Vast Poeder · Belangrijke gegevens over de gezondheids- en milieubescherming en over de veiligheid · Ontstekingstemperatuur: Het produkt ontbrandt niet uit zichzelf. · Ontploffingseigenschappen: Niet bepaald. · Toestandsverandering · Verdampingssnelheid: Niet bruikbaar. 	
<ul style="list-style-type: none"> · Informatie inzake fysische gevarenklassen · Ontplobbare stoffen: vervalt · Ontvlambare gassen: vervalt · Aerosolen: vervalt · Oxiderende gassen: vervalt · Gassen onder druk: vervalt · Ontvlambare vloeistoffen: vervalt · Ontvlambare vaste stoffen: Ontvlambare vaste stof. · 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 gassen ontwikkelen: vervalt · Oxiderende vloeistoffen: vervalt · Oxiderende vaste stoffen: vervalt · Organische peroxiden: vervalt · Bijtend voor metalen: vervalt · Ongevoelig gemaakte ontplobbare stoffen: vervalt 	

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

<ul style="list-style-type: none"> · 10.1 Reactiviteit: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. · 10.2 Chemische stabiliteit · Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden: 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. Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift. · 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties: Zelf versnellende ontleding van af SADT. · 10.4 Te vermijden omstandigheden: Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar. · 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). · 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten: Kooldioxide, Koolmonoxyde, gekraakte koolwaterstoffen. Geen afbraak bij gebruik volgens voorschrift. · 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. 	
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

(Vervolg op blz. 6)

— BE/NL —

Handelsnaam: PEROXAN BIB-40 P

(Vervolg van blz. 5)

· Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:	
471-34-1 Calciumcarbonaat	
Oraal	LD50 >2.000 mg/kg (Rat)
25155-25-3 (1,3 / 1,4)-Di-(tert.-butylperoxyisopropyl)-benzeen	
Oraal	LD50 >5.000 mg/kg (Rat)
Dermaal	LD50 >2.000 mg/kg (Rat)
· Primaire aandoening:	
· Huidcorrosie/-irritatie	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
· 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.
· Gifigheid 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	
geen der bestanddelen staat op de lijst.	

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

· 12.1 Toxiciteit

· Aquatische toxiciteit:	
25155-25-3 (1,3 / 1,4)-Di-(tert.-butylperoxyisopropyl)-benzeen	
LC50 / 96h	750 mg/l (Vis)

· 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

· Eliminatiegraad:

· Indeling:	
471-34-1 Calciumcarbonaat	
Afbreekbaarheid	(De test dient niet te worden uitgevoerd.)
25155-25-3 (1,3 / 1,4)-Di-(tert.-butylperoxyisopropyl)-benzeen	
Afbreekbaarheid	(Niet licht biologisch afbreekbaar) (OECD 301 D)
112926-00-8 Silica gel, precipitated	
Afbreekbaarheid	(De test dient niet te worden uitgevoerd.)

· 12.3 Bioaccumulatie

· Verdelingscoëfficiënt: nOctanol/water: [Log Kow]	
25155-25-3 (1,3 / 1,4)-Di-(tert.-butylperoxyisopropyl)-benzeen	7,3 (20°C)

· 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

· PBT:

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

· zPzB:

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

· 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.

· 12.7 Andere schadelijke effecten

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

· Verdere ecologische informatie:

· Algemene informatie:

Gevaar voor water klasse 1 (D) (Zelfclassificatie): 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 terecht komen.



(Vervolg op blz. 7)
BE/NL —

Handelsnaam: PEROXAN BIB-40 P

(Vervolg van blz. 6)

- **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, IATA	UN1325
· 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN · ADR · IMDG, IATA	UN1325 BRANDBARE ORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (DI-(tert-butylperoxyisopropyl)benze(e)n(en)) FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S. (DI-(tert-BUTYLPEROXYISOPROPYL)-BENZENE(S))
· 14.3 Transportgevaarklasse(n) · ADR  · klasse · Etiket	4.1 (F1) Brandbare vaste stoffen, zelfontledende stoffen, polymeriserende stoffen, en ontplofbare stoffen in niet-explosieve toestand 4.1
· IMDG, IATA  · Class · Label	4.1 Brandbare vaste stoffen, zelfontledende stoffen, polymeriserende stoffen, en ontplofbare stoffen in niet-explosieve toestand 4.1
· 14.4 Verpakkingsgroep: · ADR, IMDG, IATA	II
· 14.5 Milieugevaren:	Niet bruikbaar.
· 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker · EMS-nummer: · Stowage Category	Waarschuwing: Brandbare vaste stoffen, zelfontledende stoffen, polymeriserende stoffen, en ontplofbare stoffen in niet-explosieve toestand F-A, S-G B
· 14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet bruikbaar.
· Transport/verdere gegevens: · ADR · Beperkte hoeveelheden (LQ) · Uitgezonderde hoeveelheden (EQ) · Vervoerscategorie · Tunnelbeperkingscode	1 kg Code: E2 Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 g Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 500 g 2 E
· IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ)	1 kg Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g

Handelsnaam: PEROXAN BIB-40 P

(Vervolg van blz. 7)

*** 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.

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:
Aanwijzingen m.b.t.

- tewerkstellingsbeperking:** Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.
Tewerkstellingsbeperkingen respecteren voor aanstaande moeders en moeders die borstvoeding geven.

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.

- Relevante zinnen** H242 Brandgevaar bij verwarming.
H413 Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben.

Blad met gegevens van de afdruksector:

Milieubescherming / werkveiligheid

Contact-persoon:

Tel: +49 2871 9902-0

E-mail: mail@pergan.com

Versienummer van de vorige versie:

10

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
 Flam. Sol. 1: Ontvlambare vaste stoffen – Categorie 1
 Org. Perox. D: Organische peroxiden – Type C/D
 Org. Perox. G: Organische peroxiden – Type G
 Aquatic Chronic 4: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 4

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