

POWDERCOAT PEN

Datum bewerking: 26.01.2016
Datum van uitgave: 26.01.2016

BE
Pagina 1 / 8

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

1.1. **Productidentificatoren**

Benaming van de stof of het mengsel **POWDERCOAT PEN**

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

1.3. **Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

leverancier (producent/importeur/professionele gebruiker/handelaar)

Duthoo NV

Esserstraat 3

B-8550 Zwevegem

Telefoon: +32 (0)56 360 774

Telefax: +32 (0)56 360 776

Informatie:

Labo:

E-mail (vakkundig persoon)

info@duthoo.eu

1.4. **Telefoonnummer voor noodgevallen**

Telefoonnummer voor noodgevallen

+32 (0)56 360 774

(openingsuren van maandag tot vrijdag van 8.00 tot 16.30 uur)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. **Indeling van de stof of het mengsel**

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Het mengsel is conform de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] als gevaarlijk geclassificeerd.

Flam. Liq. 2 / H225

ontvlambare vloeibare stoffen

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

Eye Irrit. 2 / H319

Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

STOT SE 3 / H336

Specifieke doelorgaan toxiciteit
(eenmalige blootstelling)

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Aquatic Chronic 3 / H412

Schadelijk voor oppervlaktewateren

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

2.2. **Etiketteringselementen**

labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen



Gevaar

Gevarenaanduidingen

H225

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H412

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

Veiligheidsaanbevelingen

P210

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.
Niet roken.

P370 + P378

In geval van brand: blussen met Bluspoeder of zand.

P403 + P233

Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.

P403 + P235

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

bevat:

n-butylacetaat

Aanvullende gevarenkenmerken (CEE)

EUH066

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

2.3. **Andere gevaren**

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. **Mengsels**

Omschrijving van het product. / chemische karakterisering

POWDERCOAT PEN

BE
Pagina 2 / 8

Beschrijving

Gevaarlijke bestanddelen

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

EG-nr. CAS-nr. EU-identificatienummer	REACH-nr. Chemische benaming Klassificatie	Gew-% Opmerking
204-658-1 123-86-4 607-025-00-1	01-2119485493-29 n-butylacetaat Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	25 - 50
200-661-7 67-63-0 603-117-00-0 920-750-0	01-2119457558-25 propaan-2-ol Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336 01-2119473851-33-0003 Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso alkanen, cyclische Flam. Liq. 2 H225 / Aquatic Chronic 2 H411 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT SE 3 H336	20 - 25 12,5 - 20
203-539-1 107-98-2 603-064-00-3	01-2119457435-35 1-methoxypropaan-2-ol Flam. Liq. 3 H226 / STOT SE 3 H336	5 - 10
603-037-00-6	nitrocellulosen Expl. 1.1 H201	5 - 10
205-500-4 141-78-6 607-022-00-5	01-2119475103-46 ethylacetaat Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	2,5 - 5
200-662-2 67-64-1 606-001-00-8	01-2119471330-49 aceton Flam. Liq. 2 H225 / Eye Irrit. 2 H319 / STOT SE 3 H336	1 - 2,5
603-037-00-6	nitrocellulosen Expl. 1.1 H201	1 - 2,5
203-806-2 110-82-7 601-017-00-1	Cyclohexaan Flam. Liq. 2 H225 / Asp. Tox. 1 H304 / Skin Irrit. 2 H315 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Acute 1 H400 / Aquatic Chronic 1 H410	< 0,5
203-777-6 110-54-3 601-037-00-0	n-hexaan Flam. Liq. 2 H225 / Repr. 2 H361 / Asp. Tox. 1 H304 / STOT RE 2 H373 / Skin Irrit. 2 H315 / STOT SE 3 H336 / Aquatic Chronic 2 H411	< 0,5

Aanvullende informatie

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene informatie

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

Na huidcontact

Vervuilde, gedrenkte kleding direct uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken.

Bij oogcontact

Vorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, sproeinevel, (water)

Ongeschikte blusmiddelen:

harde waterstraal

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

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren.

5.3. Advies voor brandweelieden

Ademhalingstoestel gereedhouden. Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Verijderd houden van ontstekingsbronnen. Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Beveiligingsvoorschriften (zie hoofdstuk 7 en 8) in acht nemen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Maatregelen in verband met veilig hanteren

De vorming van ontvlambare of explosieve dampconcentraties in de lucht en het overschrijden van de werkplekgrenswaarde voorkomen. Het materiaal alleen op plaatsen gebruiken, waar open licht, vuur en andere ontvlammingsbronnen uit de buurt blijven. Elektrische apparaten dienen conform de erkende standaard te zijn beschermd. Het materiaal kan zich elektrostatisch opladen. Zorgen voor aarding van containers, apparatuur, pompen en afzuiginstallaties. Het dragen van antistatische kleding en schoenen is aan te bevelen. Bodem moet geleidend vermogen hebben. Bij hittebronnen, vonken en open vuur vandaan houden. Alleen gereedschap gebruiken, dat geen vonken veroorzaakt. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Stofdeeltjes, partikels en spuitnevel bij het gebruik van dit preparaat niet inademen. Inademen van slijpstof voorkomen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Persoonlijke bescherming: zie hoofdstuk 8. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Altijd in containers bewaren die van hetzelfde materiaal als de oorspronkelijke container gemaakt zijn. Wettelijke beschermings- en veiligheidsvoorschriften navolgen.

Maatregelen tegen brand en explosie:

De dichtheid van dampen is groter dan die van lucht. Dampen vormen met lucht ontplofbare mengsels.

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

Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Opslag conform de Duitse verordening inzake bedrijfsveiligheid. In goed gesloten verpakking bewaren. Gebruik nooit druk om container te legen - geen drukcontainer! Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen. Vloeren moeten aan de "Richtlijnen voor de preventie van ontbrandingsgevaar als gevolg van elektrostatische ontladingen (TRBS 2153) voldoen.

Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of preparaten

Verijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

Verdere informatie over de opslagcondities

Houd u aan de aanbevelingen op het etiket. In goed geventileerde en droge ruimte bij 15 °C tot 25 °C opslaan. Tegen hitte en zonlicht beschermen. In goed gesloten verpakking bewaren. Ontstekingsbronnen verwijderen. Roken verboden. Verboden toegang voor onbevoegden. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

7.3. Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Werkplaatsgrenswaarden:

n-hexaan

EU-Identificatienummer 601-037-00-0 / EG-nr. 203-777-6 / CAS-nr. 110-54-3

VLEP/GWBB, TWA: 72 mg/m³; 20 ppm

ethylacetaat

EU-Identificatienummer 607-022-00-5 / EG-nr. 205-500-4 / CAS-nr. 141-78-6

VLEP/GWBB, TWA: 1461 mg/m³; 400 ppm

1-methoxypropan-2-ol

EU-Identificatienummer 603-064-00-3 / EG-nr. 203-539-1 / CAS-nr. 107-98-2

VLEP/GWBB, TWA: 375 mg/m³; 100 ppm

VLEP/GWBB, STEL: 568 mg/m³; 150 ppm

aceton

EU-Identificatienummer 606-001-00-8 / EG-nr. 200-662-2 / CAS-nr. 67-64-1

VLEP/GWBB, TWA: 1210 mg/m³; 500 ppm

VLEP/GWBB, STEL: 2420 mg/m³; 1000 ppm

n-butylacetaat

EU-Identificatienummer 607-025-00-1 / EG-nr. 204-658-1 / CAS-nr. 123-86-4

VLEP/GWBB, TWA: 723 mg/m³; 150 ppm

VLEP/GWBB, STEL: 964 mg/m³; 200 ppm

cyclohexaan

EU-Identificatienummer 601-017-00-1 / EG-nr. 203-806-2 / CAS-nr. 110-82-7

VLEP/GWBB, TWA: 350 mg/m³; 100 ppm

propan-2-ol

EU-Identificatienummer 603-117-00-0 / EG-nr. 200-661-7 / CAS-nr. 67-63-0

VLEP/GWBB, TWA: 500 mg/m³; 200 ppm

VLEP/GWBB, STEL: 1000 mg/m³; 400 ppm

Aanvullende informatie

TWA : werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling

STEL : Werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling

Ceiling : piekbegrenzing

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale resp. ruimteafzuiging worden bereikt. Indien dit niet voldoende is om de concentraties aerosol- en oplosmiddeldampen onder de werkplekgrenswaarden te houden, dient een geschikt ademhalingsapparaat te worden gedragen.

Beheersing van beroepsmatige blootstelling

Bescherming van de ademhalingswegen

Ligt de oplosmiddelconcentratie boven de werkplekgrenswaarden, dient een voor dit doeleinde geschikt en goedgekeurd ademhalingsapparaat te worden gedragen. De beperking van de draagtijd conform GefStoffV in combinatie met de regels voor het gebruik van adembeschermingsapparaten (BGR 190) dienen in acht te worden genomen. Alleen ademhalingsbeschermingsmaskers met CE-kenmerk inclusief het viercijferige controlenummer gebruiken.

Bescherming van de handen

Bij langdurig of herhaald hanteren dient het handschoenmateriaal te worden gebruikt: NBR (Nitrilkautschuk) dikte van het handschoenenmateriaal > 0,4 mm ; Doordringtijd (maximale draagduur) > 480 min.

De instructies en informatie van de producent van beschermingshandschoenen ten aanzien van het gebruik, de opslag, het onderhoud en het vervangen dienen in acht te worden genomen. Doordringingstijd van het handschoenmateriaal in afhankelijkheid van de sterkte en de duur van de blootstelling aan de huid. Aanbevolen handschoenenfabrikaten DIN EN 374 Beschermende crèmes kunnen helpen om blootgestelde delen van de huid te beschermen. Na contact met het product

dienen deze in geen geval te worden gebruikt.

Oogbescherming

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

Lichaamsbescherming

Dragen van antistatisch kleding uit natuurlijke vezel (katoen) of hittebestendige synthetische vezels.

Beschermingsmaatregelen

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie hoofdstuk 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

Voorkomen:

Aggregatietoestand	vloeibaar
Kleur	witachtig transparent
Geur	karakteristiek

Veiligheidstechnische gegevens	Eenheid	Methode	Opmerking
Flampunt:	< 15 °C		
Ontstekingstemperatuur in °C:	n.b.		
Onderste explosiegrens:	n.b.		
Bovenste ontploffingsgrens:	n.b.		
Dampdruk bij 20 °C:	n.b.		
Dichtheid bij 20 °C:	0,90 g/cm ³		
Oplosbaarheid in water (g/L):	niet oplosbaar		
pH bij 20 °C:	-		
Viscositeit bij 20 °C:	30 s 4 mm	DIN 53211	
Oplosmiddel separatie-test (%):	< 3 %	ADR/RID	
Vaststofgehalte (%):	21,93 Gew-%		
oplosmiddelgehalte:			
Organische oplosmiddelen.:	78,1 Gew-%		
Water:	0,0 Gew-%		

9.2. **Overige informatie**

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. **Reactiviteit**

10.2. **Chemische stabiliteit**

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie hoofdstuk 7.

10.3. **Mogelijke gevaarlijke reacties**

Verijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

10.4. **Te vermijden omstandigheden**

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

10.5. **Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

10.6. **Gevaarlijke ontledingsproducten**

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, b.v.: kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofoxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

11.1. **Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

irritatie/prikkeling van de huid; Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Specifieke doelorgaantoxiciteit

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Aspiratiegevaar

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

Praktische/menselijke ervaringen

Overige waarneming:

Het inademen van oplosmiddelen in een hoeveelheid groter dan de MAC-waarde kan schadelijk zijn voor de gezondheid en bijv. de slijmvliezen en ademhalingsorganen irriteren en de lever, de nieren en het centrale zenuwstelsel aantasten. Symptomen hiervoor zijn: hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, bedwelmdheid, in ernstige gevallen: bewusteloosheid. Bij huidresorptie kunnen oplosmiddelen enkele van de bovengenoemde effecten veroorzaken. Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsel veroorzaken.

Samenvattende beoordeling van de CMT-eigenschappen

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Complete beoordeling

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

12.1. **Toxiciteit**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.2. **Persistentie en afbreekbaarheid**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.3. **Mogelijke bioaccumulatie**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.4. **Mobiliteit in de bodem**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

12.5. **Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

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

12.6. **Andere schadelijke effecten**

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. **Afvalverwerkingsmethoden**

Instructies voor verwijdering / Product

Aanbeveling

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV

080111 afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

verpakking

Aanbeveling

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. **VN-nummer**

1263

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Landtransport (ADR/RID): Verfverwante producten
Transport op open zee (IMDG): PAINT
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): Paint

14.3. Transportgevaar(n)

3

14.4. Verpakkingsgroep

Landtransport (ADR/RID): III
voor verpakkingen > 450 liter: II
Transport op open zee (IMDG): III
voor verpakkingen > 30 liter: II
Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR): III
voor verpakkingen > 30 liter: II

14.5. Milieugevaren

Landtransport (ADR/RID) n.a.
Marine pollutant n.a.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.
Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

Verdere informatie

Landtransport (ADR/RID)

code tunnelbeperking E
voor verpakkingen > 450 liter: D/E

Transport op open zee (IMDG)

EmS nummer F-E, S-E

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code

niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

EU-voorschriften

Gegevens m.b.t. richtlijn 1999/13/EG over de begrenzing van emissies van vluchtige organische verbindingen (VOC-RL)

VOC-waarde (in g/L) ISO 11890-2: 685,676
VOC-waarde (in g/L) ASTM D 2369: 685,676

Nationale voorschriften

Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.
Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

Overige voorschriften en beperkingen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

een stofveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit preparaat plaatsgevonden:

EG-nr. CAS-nr.	Chemische benaming	REACH-nr.
205-500-4 141-78-6	ethylacetaat	01-2119475103-46
203-539-1 107-98-2	1-methoxypropan-2-ol	01-2119457435-35
200-662-2 67-64-1	aceton	01-2119471330-49
204-658-1 123-86-4	n-butylacetaat	01-2119485493-29

200-661-7 67-63-0	propaan-2-ol	01-2119457558-25
920-750-0	Koolwaterstoffen, C7-C9, n-alkanen, iso alkanen, cyclische	01-2119473851-33-0003

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van de indeling van deel 3:

Flam. Liq. 3 / H226	ontvlambare vloeibare stoffen	Ontvlambare vloeistof en damp.
STOT SE 3 / H336	Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
Flam. Liq. 2 / H225	ontvlambare vloeibare stoffen	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
Eye Irrit. 2 / H319	Ernstig oogletsel/ernstige oogirritatie	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Aquatic Chronic 2 / H411	Schadelijk voor oppervlaktewateren	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Asp. Tox. 1 / H304	Aspiratiegevaar	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
Expl. 1.1 / H201	Ontpofbare stoffen	Ontpofbare stof; gevaar voor massa-explosie.
Skin Irrit. 2 / H315	irritatie/prikkeling van de huid	Veroorzaakt huidirritatie.
Aquatic Acute 1 / H400	Schadelijk voor oppervlaktewateren	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
Aquatic Chronic 1 / H410	Schadelijk voor oppervlaktewateren	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Repr. 2 / H361	Voortplantingstoxiciteit	Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden.
STOT RE 2 / H373	Specifieke doelorgaantoxiciteit (herhaalde blootstelling)	Kan schade aan organen (of alle betrokken organen vermelden indien bekend) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (blootstellingsroute vermelden indien afdoende bewezen is dat het gevaar bij andere blootstellingsroutes niet aanwezig is).

Afkortingen en acroniemen

Voor afkortingen en acroniemen, zie: ECHA Richtsnoer informatie-eisen en beoordeling chemische veiligheid, hoofdstuk R.20 (Tabel met begrippen en afkortingen).

Verdere informatie

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in hoofdstuk 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.

Aanhangsel

Geen actuele gegevens/informatie met betrekking tot blootstellingsscenario's beschikbaar, zodat er nog geen beoordeling van het preparaat kan plaatsvinden.