

Veiligheidsinformatieblad

bladzijde: 1/14

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 16.09.2025

Versie: 8.0

Datum / Vorige versie: 02.07.2025

Vorige versie: 7.0

Product: **Kollidon® CL**

(ID Nr. 30034964/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

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

1.1. Productidentificatie

Kollidon® CL

Chemische naam: 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer

CAS-nummer: 9003-39-8

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

Relevante geïdentificeerde gebruiken: farmaceutische hulpstof

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma:

BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Contactadres:

BASF Belgium Coordination Center Comm.
V.
Drève Richelle 161 E Bte 43
1410 WATERLOO, BELGIUM

Telefoon: +31 26 371 71 71

e-mail adres: product-safety-benelux@basf.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Centre Antipoisons / Antigifcentrum

+ 32 70 245 245

Internationaal noodnummer:

Telefoon: +49 180 2273-112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Het product hoeft volgens de GHS-criteria niet ingedeeld te worden.

2.2. Etiketteringselementen

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Het product is volgens de GHS-criteria niet etiketteringsplichtig.

2.3. Andere gevaren

Overeenkomstig de Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Het product kan onder bepaalde voorwaarden stofexplosie veroorzaken.

Het product bevat geen stof die aan de PBT criteria (persistent/bioaccumulatief/toxisch) of aan de vPvB criteria (erg persistent/erg bioaccumulatief) voldoet. Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Chemische omschrijving

2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer

CAS-nummer: 9003-39-8

netwerk gevormd, Microgranulaat (MG)

Regulatorische relevante ingrediënten

| Geen bijzondere gevaren bekend.

3.2. Mengsels

Niet toepasbaar

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Verontreinigde kleding verwijderen.

Na inademen:

Rust, frisse lucht.

Na huidcontact:

Met water en zeep grondig wassen.

Na contact met de ogen:

Minstens 15 minuten met opengesperde oogleden d.m.v. stromend water grondig spoelen.

Na inslikken:

Mond uitspoelen en dan 200-300 ml water drinken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: (Verdere)symptomen en/of effecten zijn tot zover niet bekend

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

Behandeling: behandeling van de symptomen (verwijderen van de verontreinigende stof, controle van de vitale functies).

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen:

verneveld water, schuim, bluspoeder, kooldioxide

Uit veiligheidsoverwegingen ongeschikte blusmiddelen:

volle waterstraal

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

Gevaarlijke stoffen: waterstofcyanide, Koolstof oxide, stikstofoxiden, gezondheidsschadelijke dampen

Advies: De genoemde stoffen/stofgroepen kunnen bij een brand vrijkomen. Gevaar voor stofexplosie.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Bijzondere beschermingsuitrusting:

Draag een onafhankelijk ademhalingsapparaat met persluchtcilinder.

Verdere gegevens:

Brandresten en gecontamineerd bluswater overeenkomstig plaatselijke overheidsvoorschriften als afval behandelen.

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

Stofontwikkeling en stofaccumulatie vermijden - Stofexplosiegevaar. Stof in voldoende concentratie kan een ontplofbaar mengsel in lucht tot gevolg hebben. Probeer bij het hanteren de vorming van stofwolken te minimaliseren en verwijder open vuur en andere ontstekingsbronnen. Vermijd verspreiding van stof in de lucht (dat wil zeggen, reinigen van stofoppervlakten met perslucht).

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Vorming van stof vermijden. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie rubriek 8.
Persoonlijke beschermende kleding gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor kleine hoeveelheden: Met stof-bindend middel opnemen en verwijderen als afvalstof.
Voor grote hoeveelheden: D.m.v. mechanische apparatuur opnemen.
Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften verwijderen. Stofvorming vermijden.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

De informatie m.b.t. de blootstellingscontrole, de persoonlijke bescherming en de verwerkingsvoorwaarden bevindt zich in de rubrieken 8 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Vorming van stof vermijden. Bij stofvorming in afzuiging voorzien.

Brand- en explosiebescherming:

Vorming van stof vermijden. product is stofexplosief Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Alle ontstekingsbronnen vermijden: hitte, vonken, open vlammen. Maatregelen treffen tegen electrostatische oplading - verwijderd houden van ontstekingsbronnen - blusmiddelen gereed houden.

Stofexplosieklasse: Stofexplosieklasse 2 (Kst-waarde 200 tot 300 bar m s-1).

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

Verdere gegevens m.b.t. de opslagvoorwaarden: Verpakking droog en goed gesloten bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor het (de) relevant geïdentificeerde gebruik(en) in rubriek 1, moet met het advies in rubriek 7 rekening gehouden worden.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bestanddelen met blootstellingsgrenswaarden op de werkplek

Er zijn geen stofs specifieke grenswaarden bekend.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke veiligheidsuitrusting

Adembescherming:

Adembescherming indien vorming van stof. Deeltjesfilter met klein reservevermogen voor vaste deeltjes (bv. EN 143 of 149, type P1 of FFP1)

Handbescherming:

Chemicaliënbestendige beschermingshandschoenen dragen.

Oogbescherming:

veiligheidsbril met zijkleppen (bril met montuur) (bv. EN 166)

Lichaamsbescherming:

Lichaamsbescherming in functie van handeling en blootstelling kiezen.

Algemene beschermings- en hygiënemaatregelen

Bij omgang met chemicaliën gebruikelijke voorzorgsmaatregelen in acht nemen. Het dragen van gesloten arbeidskleding wordt aanbevolen. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor pauzes en bij werkbeëindiging handen en/of gezicht wassen. Gescheiden opberging van werkkledij.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand:

vast

Vorm:

poeder

Kleur:

wit tot crèmekleurig

Reuk:

nagenoeg reukloos

Geurdrempelwaarde:

niet bepaald

Smelttraject:

≥ 130 °C

De stof/het product ontleedt.

Kookpunt:

niet van toepassing

Ontbrandbaarheid:

niet licht ontvlambaar

(VDI 2263, pagina 1, 1.1 (May 1990))

Onderste explosiegrens:

Voor vaste stoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.

Bovenste explosiegrens:

Voor vaste stoffen niet relevant voor classificatie en etikettering.

Vlampunt: niet toepasbaar, het product is een vaste stof

Thermische ontleding: 150 °C (DSC (DIN 51007))

pH-waarde: 5 - 7
(1 %(m), 20 °C)
(als waterige suspensie)

Viscositeit, dynamisch: niet toepasbaar, het product is een vaste stof

Oplosbaarheid in water: onoplosbaar

Oplosbaarheid (kwalitatief) oplosmiddel(en): organische oplosmiddelen
onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): niet bepaald

Dampspanning: vervalt

Soortelijke massa: Er is geen informatie beschikbaar voor de absolute dichtheid. In plaats daarvan werd de bulkdichtheid bepaald als een relevantere waarde.

Relatieve dampdichtheid (lucht): niet van toepassing

Deeltjeseigenschappen

Deeltjesgrootteverdeling: Typisch > 50 µm

(D50, Volumetrische verdeling, ISO 13320-1)

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen

Ontploffbare stoffen

Explosiegevaar: Het product is niet explosief maar een lucht/stof mengsel kan stofexplosie veroorzaken.

Oxiderende eigenschappen

Brandbevorderende eigenschappen: niet brandbevorderend

zelfverhittende stoffen en mengsels

Zelfopwarmingsmogelijkheid: Het betreft een zelfverhittende stof in de zin van UN-transportindeling klasse 4.2. Gebaseerd op testresultaten, verpakkingen van < 450 L zijn uitgezonderd van classificatie. (UN Test N.4 (self heating substances))

Stoffen en mengsels die ontvlambare gassen uitstoten in contact met water

Vorming van ontvlambare gassen: Met water geen vorming van ontbrandbare gassen.

Metaalcorrosie

Geen metaalcorrosie te verwachten.

Andere veiligheidskenmerken

Stortgewicht: ca. 330 kg/m³

SAPT-TemperatuurS:

Studie wetenschappelijk niet gerechtvaardigd.

Verdampingssnelheid:

Het product is een niet vluchtige
vaste stof.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reactie, wanneer de voorschriften/aanwijzingen voor opslag en gebruik in acht worden genomen.

Metaalcorrosie:

Geen metaalcorrosie te verwachten.

Vorming van

Opmerkingen:

ontvlambare gassen:

Met water geen vorming van
ontbrandbare gassen.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel, wanneer de voorschriften/richtlijnen voor opslag en gebruik in acht genomen worden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaar voor stofexplosie.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vorming van stof vermijden. Elektrostatische oplading vermijden. Alle ontstekingsbronnen vermijden: hitte, vonken, open vlammen. Zie rubriek 7 van het VIB - Hantering en opslag.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden stoffen:

sterke alkaliën

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten:

Geen gevaarlijke ontledingsproducten, wanneer de voorschriften/aanwijzing bij opslag en behandeling in acht worden genomen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit

Evaluatie van de acute toxiciteit:

Na eenmalige orale opname praktisch niet toxisch. Na eenmalige inhalatoire opname praktisch niet toxisch.

Experimentele/berekende data:

LD50 rat (oraal): > 2.000 mg/kg (BASF-test)

LC50 rat (inhalatoir): > 5,2 mg/l 4 h (OESO-Richtlijn 403)

Irriterende werking

Evaluatie irritatie:

Niet irriterend voor de huid. Niet irriterend voor de ogen

Experimentele/berekende data:

huidcorrosie/-irritatie

konijn: niet irriterend (Draize-test)

Ernstige oogbeschadiging/-irritatie

konijn: niet irriterend (Draize-test)

Ademhalings-/huidsensibilisering

Evaluatie sensibilisering:

Geen gegevens beschikbaar.

Kiemcelmutageniteit

Beoordeling mutageniteit:

De stof veroorzaakte in testen op zoogdieren geen eigenschappen die het erfgoed veranderen.

Carcinogeniteit

Beoordeling carcinogeniteit:

De stof toonde bij dierproeven bij langdurige toediening van hoge doses via het voer geen carcinogene werking.

Voortplantingstoxiciteit

Beoordeling reproductieve toxiciteit:

Geen gegevens beschikbaar.

Ontwikkelingstoxiciteit

Beoordeling teratogeniteit:

Dierproeven toonden geen aanwijzingen van vruchtbeschadigende werkingen.

Specifieke orgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)

Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar.

Toxiciteit bij herhaalde dosis en specifieke orgaantoxiciteit (herhaaldelijke blootstelling)

Evaluatie over toxiciteit bij herhaaldelijke toediening:

Geen gegevens beschikbaar.

Gevaar bij inademing

niet van toepassing

Wisselwerkingen

Geen gegevens beschikbaar.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Evaluatie aquatische toxiciteit:

Met grote waarschijnlijkheid onschadelijk voor waterorganismen. Bij het deskundig inleiden van geringe concentraties in biologische waterzuiveringsinstallaties vallen storingen in de afbreekbaarheid van actief slib niet te verwachten.

Vistoxiciteit:

LC50 (96 h) > 10.000 mg/l, *Leuciscus idus* (DIN 38412 deel 15, statisch)

Micro-organismen/effecten op actief (organisch) slib:

EC20 (0,5 h) > 1.995 mg/l, geactiveerd slib, industrieel (OESO-Richtlijn 209, aeroob)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Beoordeling biologische afbreekbaarheid en eliminatie (H20):

Moeilijk uit water elimineerbaar.

Gegevens over eliminatie:

< 10 % afname van opgeloste organische stof (15 d) (OESO-Richtlijn 302 B) (aeroob, geactiveerd slib, industrieel) Moeilijk uit water elimineerbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatiepotentieel:

Het polymere aandeel is op basis van zijn structurele eigenschappen niet biologisch beschikbaar.

Accumulatie in organismen is niet te verwachten.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Beoordeling van het transport tussen milieucompartimenten:

Adsorptie in de bodem: Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Overeenkomstig Annex XIII van de Verordening (EG) Nr.1907/2006 betreffende REACH

(Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals): Het product bevat geen stof die aan de PBT criteria (persistent/bioaccumulatief/toxisch) of aan de vPvB criteria (erg persistent/erg bioaccumulatief) voldoet Eigen classificatie

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen stof die de wettelijke grenswaarden overschrijdt die is opgenomen in de overeenkomstig artikel 59(1) van Verordening (EG) nr. 1907/2006 vastgestelde lijst wegens hormoonontregelende eigenschappen of waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

12.7. Andere schadelijke effecten

De stof is niet opgenomen in Verordening (EU) 2024/590 betreffende stoffen die de ozonlaag afbreken.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

De nationale en lokale wettelijke voorschriften moeten in acht worden genomen.

Ongereinigde verpakking:

Niet gecontamineerde verpakkingen kunnen weer gebruikt worden. Niet te reinigen verpakkingen in dezelfde afvalstroom als de inhoud afvoeren.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Landtransport

ADR

UN-nummer of ID-nummer: UN3088
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: VOOR ZELFVERHITTING VATBARE ORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (1-ETHENYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)
 Transportgevarenklasse(n): 4.2
 Verpakkingsgroep: III
 Milieugevaren: nee
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Tunnelcode: E
 Geen gevarengoed van klasse 4.2 in vaten tot 450 liter laadvermogen.

RID

UN-nummer of ID-nummer: UN3088
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: VOOR ZELFVERHITTING VATBARE ORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (1-ETHENYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)
 Transportgevarenklasse(n): 4.2
 Verpakkingsgroep: III
 Milieugevaren: nee
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Geen gevarengoed van klasse 4.2 in vaten tot 450 liter laadvermogen.

Binnenvaarttransport

ADN

UN-nummer of ID-nummer: UN3088
 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: VOOR ZELFVERHITTING VATBARE ORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (1-ETHENYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)
 Transportgevarenklasse(n): 4.2
 Verpakkingsgroep: III
 Milieugevaren: nee
 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Geen gevarengoed van klasse 4.2 in vaten tot 450 liter laadvermogen.

Transport in binnenvaarttanker / schip voor droge lading in bulk.

Niet geëvalueerd

Zee transport

Sea transport

BASF Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, conform de laatste wijziging.

Datum / herzien op: 16.09.2025

Versie: 8.0

Datum / Vorige versie: 02.07.2025

Vorige versie: 7.0

Product: **Kollidon® CL**

(ID Nr. 30034964/SDS_GEN_BE/NL)

drukdatum 19.10.2025

IMDG

UN-nummer of ID-nummer: UN 3088

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: VOOR ZELFVERHITTING VATBARE ORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (1-ETHENYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)

Transportgevaarenklasse(n): 4.2

Verpakkingsgroep: III

Milieugevaren: nee
Marine pollutant: NEE

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: EmS: F-A; S-J
Geen gevarengoed van klasse 4.2 in vaten tot 450 liter laadvermogen.

IMDG

UN number or ID number: UN 3088

UN proper shipping name: SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETHENYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)

Transport hazard class(es): 4.2

Packing group: III

Environmental hazards: no
Marine pollutant: NO

Special precautions for user: EmS: F-A; S-J
Not dangerous goods of class 4.2 in packages up to 450 litres capacity.

Luchttransport

IATA/ICAO

UN-nummer of ID-nummer: UN 3088

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN: VOOR ZELFVERHITTING VATBARE ORGANISCHE VASTE STOF, N.E.G. (1-ETHENYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)

Transportgevaarenklasse(n): 4.2

Verpakkingsgroep: III

Milieugevaren: Geen markering milieugevaarlijk noodzakelijk

Bijzondere voorzorgen: Geen gevarengoed

Air transport

IATA/ICAO

UN number or ID number: UN 3088

UN proper shipping name: SELF-HEATING SOLID, ORGANIC, N.O.S. (1-ETHENYL-2-PYRROLIDINONE, HOMOPOLYMER)

Transport hazard class(es): 4.2

Packing group: III

Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed

Special precautions: Not dangerous

voor de gebruiker:	van klasse 4.2 in vaten tot 450 liter laadvermogen.	for user:	goods of class 4.2 in packages up to 450 litres capacity.
--------------------	---	-----------	---

14.1. UN-nummer of ID-nummer

Zie overeenkomstige vermeldingen voor "UN-nummer of ID-nummer" voor de respectieve voorschriften in de bovenstaande tabellen.

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Zie overeenkomstige inschrijving voor "UN proper shipping name" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Transport gevaarclassen" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.4. Verpakkingsgroep

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Verpakkingsgroep" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.5. Milieugevaren

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Milieugevaren" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Zie overeenkomstige inschrijving voor "Speciale voorzorgmaatregelen voor de gebruiker" voor de desbetreffende voorschriften in bovenstaande tabellen.

14.7. Zeevervoer in bulk volgens IMO-instrumenten

Niet bedoeld voor zeevervoer in bulk.

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Verboden, beperkingen en autorisaties

Annex XVII van verordening (EG) Nr. 1907/2006: Nummer op de lijst: 78

De geleverde synthetische polymeermicrodeeltjes zijn onderworpen aan de voorwaarden zoals vastgesteld in vermelding 78 van bijlage XVII bij

Verordening

(EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad.

Inhoud synthetische polymeermicrodeeltjes. 100 %

Algemene informatie over de identiteit van de SPM-polymeren (polymeerclassen): Polymers of vinyl acetate or of other vinyl esters; other vinyl polymers

Richtlijn 2012/18/EU - betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken (EU):

Vermeld in bovenstaande regulatie: nee

Classificatie is van toepassing op standaardomstandigheden van temperatuur en druk.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Chemische veiligheidsbeoordeling (CSA) niet vereist.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Verdere voorgenomen toepassingen moeten met de fabrikant besproken worden. Passende arbeidsveiligheidsmaatregelen moeten worden opgevolgd.

Abbreviations

ADR = De afkorting van het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg. **ADN** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over binnenwateren. **ATE** = Acute Toxicity Estimates. **CAO** = Cargo Aircraft Only Label. **CAS** = Chemical Abstracts Service. **CLP** = Classification/indeling, Labelling/etikettering en Packaging/verpakking. **DIN** = Duitse Instituut voor Normering. **DNEL** = Derived No Effect Level. **EC50** = Effectieve concentratiemiddelen voor 50% van de populatie. **EG** = Europese Gemeenschap. **EN** = Europese Normen. **IARC** = Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek. **IATA** = International Air Transport Association. **IBC-Code** = Intermediate Bulk Container code. **IMDG** = International Maritime Dangerous Goods Code. **ISO** = Internationale Organisatie voor Standarisatie. **KTG** = Korte termijn gemiddelde. **STEL** = grenswaarde voor kortetermijnblootstelling. **LC50** = dodelijke concentratie, die betrekking heeft op 50% van de waargenomen populatie. **LD50** = Letale dosismiddelen voor 50% van de populatie. **MAK** = Maximale aanvaardbare concentratie. **MARPOL** = Internationale conventie ter preventie van vervuiling door schepen. **NEN** = Nederlandse Norm. **NOEC** = No Observed Effect Concentration. **OEL** = Occupational Exposure Limit. **OESO** = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling. **PBT** = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch. **PNEC** = Predicted No Effect Level. **ppm** = parts per million. **RID** = De afkorting van het Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. **TGG** = Tijd gewogen gemiddelde. **VN-nummer** = Stofidentificatienummer bij transport. **zPzB** = zeer persistent en sterk bioaccumulerend.

De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad zijn gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijven het product met het oog op veiligheidsvereisten. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een Certificate of Analysis (CoA), noch een technisch informatieblad en mag op geen enkele wijze als een specificatie overeenkomst worden beschouwd. Geïdentificeerde toepassingen in dit veiligheidsinformatieblad zijn op geen enkele wijze als een akkoord te beschouwen over een overeengekomen contractuele kwaliteit van de stof / mengsel noch als een contractueel aangewezen toepassing. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van ons product om zeker te stellen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wet- en regelgeving in acht worden genomen.