

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1907/2006
(REACH)

Melpool CA+

Versienummer: 2.0
Vervangt de versie van: 24.05.2005 (1)

Herziening: 07.08.2018
Eerste versie: 24.05.2005

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam	<u>Melpool CA+</u>
Registratienummer (REACH)	niet relevant (mengsel)
CAS-nummer	niet relevant (mengsel)

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

Relevant geïdentificeerde gebruiken	Waterconditioneringsmiddel
--	----------------------------

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Melspring International B.V. Arnhemsestraatweg 8 NL-6881 NG Velp Nederland	Telefoon: ++31 (0) 26 - 38420 - 00 Telefax: ++31 (0) 26 - 38420 - 11
---	---

e-mail (bevoegde persoon) sdb@csb-online.de

Gebruik dit e-mailadres niet om het laatste veiligheidsinformatieblad te vragen. Voor dit doel contact Melspring International B.V.

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Antigifcentrum			
Land	Naam	Telefoon	Telefax
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen	+31 - 30 - 274 88 88	

Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Melpool CA+

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Indeling				
Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	2	Eye Irrit. 2	H319

zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)

Signaalwoord waarschuwing

Pictogrammen

GHS07



Gevarenaanduidingen

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

- P101** Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102** Buiten het bereik van kinderen houden.
- P264** Na het werken met dit product grondig wassen.
- P280** Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- P305+P351+P338** BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
- P337+P313** Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

2.3 Andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen


3.1 Stoffen

niet relevant (mengsel)

Melpool CA+

3.2 Mengsels

Beschrijving van het mengsel

Gevaarlijke bestanddelen					
Naam van de stof	Identificatie	Gew.-%	Indeling overeenkomstig GHS	Pictogrammen	Noten
calciumchloride	CAS No 10043-52-4 EC No 233-140-8 Catalogus nr. 017-013-00-2 REACH reg. nr. 01-2119494219- 28-xxxx	≥ 90	Eye Irrit. 2 / H319		GHS-HC

Noten

GHS- geharmoniseerde indeling (de indeling van de stof is overeenkomstig met de aantekening in de lijst overeen-
HC: komstig 1272/2008/EG, Annex VI)

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Zelfbescherming voor de eerstehulpverlener.
Slachtoffer uit de gevarezone verwijderen en neerleggen.
Laat het slachtoffer niet onbeheerd achter.
Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Bij inademing

Voor verse lucht zorgen.
Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Bij huidcontact

Huid met water afspoelen/afdouchen.
Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

Bij oogcontact

Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Bij inslikken

Meteen mond uitspoelen en veel water drinken.
GEEN braken opwekken.
Bij onwel voelen een arts raadplegen.

Informatie voor de arts

geen

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Bij huidcontact: Veroorzaakt lichte tot matige irritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie.
Na inslikken: Irritatie Maag-darmkanaal.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

GEEN braken opwekken.
Meteen mond uitspoelen en veel water drinken.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

niet ontvlambaar, brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen

Ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

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

Gevaarlijke ontledingsproducten: Rubriek 10.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

waterstofchloride (HCl), chloor (Cl₂)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Niet brandbaar.
Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.
Recipiënten met een waterstraal koel houden.
In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.
Bluswater niet in riolering of oppervlaktewater laten vloeien.
Gecontamineerd bluswater apart verzamelen.
Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Speciaal beschermde uitrusting voor brandweerlieden

draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen.

De getroffen zone ventileren.

Tegengaan van stofvorming.

Het dragen van passende beschermingsmiddelen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen.

Aanraking met de ogen vermijden.

Stof niet inademen.

Voor de hulpdiensten

Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stofdeeltjes/aërosols/gassen.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Stof met sproeiwater neerslaan.

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

Verontreinigd waswater terughouden en verwijderen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Advies over hoe het gemorste product moet worden ingesloten

mechanisch opnemen

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Mechanisch opnemen.

Gelekte/gemorste stof opruimen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen.

De getroffen zone ventileren.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

Persoonlijke beschermingsmiddelen: zie rubriek 8.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10.

Instructies voor verwijdering: zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Stof niet inademen.

Melpool CA+

Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.
Voorzorgsmaatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit.
Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
Tegengaan van stofvorming.
Verwijdering van stofafzetting.

Specifieke opmerkingen/gegevens

Stofafzettingen kunnen zich op alle oppervlakken in een bedrijfsruimte ophopen.

Maatregelen ter bescherming van het milieu

Voorkom lozing in het milieu.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Niet eten, drinken of roken op plaatsen waar wordt gewerkt.
Na gebruik handen wassen.
Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen.
Verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten.

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

Incompatibele stoffen of mengsels

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10.

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

hitte, water, vochtgehalte (hygroscopische vaste stof)

Overweging van ander advies

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Ventilatievereisten

Maatregelen voor voldoende ventilatie.

Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten

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

Compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Ongeschikte materialen: Aluminium, Zink(Legering), Koper(Legering)

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen informatie beschikbaar.

Melpool CA+

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)						
Land	Stofnaam	Notatie	Identificatie	TGG 8 uur [mg/m ³]	TGG 15 min [mg/m ³]	Bron
EU	calciumdihydroxide	r	IOELV	1	4	2017/2398/EU
NL	calciumdihydroxide		GW	5		SC-SZW

Notatie

r respirabel fractie

TGG korttijdswaarde (grenswaarde voor kortstondige blootstelling): grenswaarde die niet mag worden overschreden 15 en die geldt, voor een periode van 15 minuten (behoudens anders vermeld)
min

TGG tijd gewogen gemiddelde (grenswaarde voor langdurige blootstelling): gemeten of berekend op basis van een referentieperiode van acht uur (behoudens anders vermeld)

Relevante DNEL's van bestanddelen van het mengsel						
Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstelduur
calciumchloride	10043-52-4	DNEL	5 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - lokaal effecten
calciumchloride	10043-52-4	DNEL	10 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	acuut - lokaal effecten

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. (EN 166).

Bescherming van de handen

Materiaal	Materiaaldikte	Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal
CR: chloropreen (chlorobutadien)-rubber	≥ 0,5 mm	>480 minuten (permeatieniveau: 6)
NBR: acrylonitril-butadienrubber	≥ 0,5 mm	>480 minuten (permeatieniveau: 6)

Melpool CA+

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën.

Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen.

Bij hergebruik van de handschoenen, voor het uittrekken reinigen en daarna goed laten luchten.

Er wordt aangeraden om in geval van speciale applicaties de chemische bestendigheid van de boven genoemde veiligheidshandschoenen samen met de leverancier van de handschoenen na te gaan.

Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Deeltjesfilter (EN 143).

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terechtkomt.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	vast
Vorm	poeder
Kleur	wit
Geur	geurloos
Geurdrempelwaarde	niet toepasbaar

Andere veiligheidsparameters

pH-waarde	7 – 11 (water: 100 g/l)
Smelt-/vriespunt	782 °C
Beginkookpunt en kooktraject	>1.600 °C
Vlampunt	niet toepasbaar
Verdampingssnelheid	niet toepasbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	niet brandbaar
Explosiegrenzen van stofwolken	niet toepasbaar
Dampspanning	niet toepasbaar
Dichtheid	deze informatie is niet beschikbaar
Dampdichtheid	niet toepasbaar
Relatieve dichtheid	2,15 bij 25 °C (water = 1) 2,15 bij 15 °C (water = 1)

Melpool CA+

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water 745 g/l bij 20 °C, 1.590 g/l bij 100 °C

Verdelingscoëfficiënt

n-octanol/water (log KOW) niet toepasbaar

Zelfontbrandingstemperatuur niet relevant
(Vaste stof)

Relatieve zelfontbrandingstemperatuur van vaste stoffen niet toepasbaar

Ontledingstemperatuur deze informatie is niet beschikbaar

Viscositeit

Kinematische viscositeit niet relevant
(vaste stof)

Dynamische viscositeit niet relevant
(vaste stof)

Ontploffingseigenschappen niet ontplofbaar

Oxiderende eigenschappen is niet als oxiderend in te delen

9.2 Overige informatie

Geen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Deze stof is niet reactief onder normale omgevingsomstandigheden.

10.2 Chemische stabiliteit

Het materiaal is stabiel onder normale atmosferische omstandigheden en verwachte temperatuur en druk bij opslag en hantering.
Hygroscopische vaste stof.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Hitte In contact met Water.
Oxidator.
Reductiemiddelen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Vochtgehalte.

Het product is in de geleverde vorm niet in staat een stofexplosie te veroorzaken, echter de verrijking van fijn stof leidt tot gevaar voor een stofexplosie.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

oxideringsmiddelen (oxiderend), reductiemiddelen

Melpool CA+

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Waterstofchloride (HCl).

Chloor.

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Indelingsprocedure

Voor zover niet anders aangegeven is de indeling gebaseerd op:
Bestanddelen van het mengsel (somformule).

Indeling overeenkomstig GHS (1272/2008/EG, CLP)

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch (oraal) in te delen.

Is niet als acuut toxisch (dermaal) in te delen.

Inademing.

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

Ontbrekende, niet overtuigende of overtuigende, maar onvoldoende gegevens om een indeling op te baseren.

Acute toxiciteit van de bestanddelen in het mengsel							
Naam van de stof	CAS No	Blootstellersroute	Eindpunt	Waarde	Species	Methode	Bron
calciumchloride	10043-52-4	oraal	LD50	2.120 mg/kg	rat	OECD Guideline 401	ECHA
calciumchloride	10043-52-4	dermaal	LD50	>5.000 mg/kg	konijn		ECHA

Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Sensibilisatie van de huid

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

Ontbrekende, niet overtuigende of overtuigende, maar onvoldoende gegevens om een indeling op te baseren.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

Ontbrekende, niet overtuigende of overtuigende, maar onvoldoende gegevens om een indeling op te baseren.

Melpool CA+

Mutageniteit in geslachtscellen

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

Ontbrekende, niet overtuigende of overtuigende, maar onvoldoende gegevens om een indeling op te baseren.

Kankerverwekkendheid

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

Ontbrekende, niet overtuigende of overtuigende, maar onvoldoende gegevens om een indeling op te baseren.

Voortplantingstoxiciteit

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

Ontbrekende, niet overtuigende of overtuigende, maar onvoldoende gegevens om een indeling op te baseren.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

Ontbrekende, niet overtuigende of overtuigende, maar onvoldoende gegevens om een indeling op te baseren.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

Ontbrekende, niet overtuigende of overtuigende, maar onvoldoende gegevens om een indeling op te baseren.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit (acuut)

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

(Acute) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Methode	Bron	Blootstelingsduur
calciumchloride	10043-52-4	LC50	4.630 mg/l	modderkruiper (Pimephales promelas)		ECHA	96 h
calciumchloride	10043-52-4	LC50	2.400 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 202	ECHA	48 h
calciumchloride	10043-52-4	EC50	2.900 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA	72 h

Melpool CA+

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Methode	Bron	Blootstelingsduur
calciumchloride	10043-52-4	ErC50	>4.000 mg/l	alg (Pseudokirchneriella subcapitata)	OECD Guideline 201	ECHA	72 h

Aquatische toxiciteit (chronisch)

Er zijn geen testgegevens voor het mengsel als geheel beschikbaar.

(Chronische) aquatische toxiciteit van bestanddelen van het mengsel

Naam van de stof	CAS No	Eindpunt	Waarde	Species	Bron	Blootstelingsduur
calciumchloride	10043-52-4	LC50	920 mg/l	daphnia magna	ECHA	21 d
calciumchloride	10043-52-4	EC50	610 mg/l	daphnia magna	ECHA	21 d

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Persistentie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stoffen die na beoordeling als een PBT- of zPzB-stof worden beschouwd.

12.6 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Hormoonontregelend vermogen

Geen van de bestanddelen is vermeld.

Opmerkingen

Wassergefährdungsklasse, WGK (waterbezwaarlijkheid): 1

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer niet onderworpen aan transport-voorschriften

14.2 Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN -

14.3 Transportgevarenklasse(n)

Klasse -

14.4 Verpakkingsgroep -

14.5 Milieugevaren -

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen verdere informatie.

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

De lading is niet bedoeld om in bulk te worden vervoerd.

14.8 Informatie voor elke van de VN-reglementen

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN)

Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

Niet onderworpen aan het IMDG.

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR)

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

Melpool CA+

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Relevante bepalingen van de Europese Unie (EU)

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII

geen van de bestanddelen is vermeld

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV) / SVHC - kandidaat lijst

geen van de bestanddelen is vermeld

Seveso Richtlijn

2012/18/EU (Seveso III)
Gevaarlijke stof/gevarencategorieën
niet toegekend

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

geen van de bestanddelen is vermeld

Verordening 166/2006/EG betreffende de instelling van een Europees register inzake de uitstoot en overbrenging van verontreinigende stoffen (PRTR)

geen van de bestanddelen is vermeld

Richtlijn 2000/60/EG tot vaststelling van een kader voor communautaire maatregelen betreffende het waterbeleid

geen van de bestanddelen is vermeld

Verordening 98/2013/EU over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

geen van de bestanddelen is vermeld

Nationale voorschriften (Nederland)

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning		
Waterbezwaarlijkheid	Aanduiding waterbezwaarlijkheid	Saneringsinspanning
B (4)	weinig schadelijk voor in water levende organismen	B

SZW-lijst CMR-effecten

geen van de bestanddelen is vermeld

Melpool CA+

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Vermelding van wijzigingen: Rubriek 1, 2, 3, 7, 8, 15

Afkortingen en acroniemen

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
2017/2398/EU	Richtlijn van het Europees Parlement en de Raad tot wijziging van Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene of mutagene agentia op het werk
ADN	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par voies de navigation Intérieures (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren)
ADR	Accord européen relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg)
CAS	Chemical Abstracts Service (database voor chemische stoffen en hun unieke nummer, het CAS registratienummer)
catalogus nr.	Het catalogusnummer is de in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 gebruikte identificatiecode
CLP	Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels
CMR	Carcinogeen, Mutageen of Reproductietoxisch
DGR	Dangerous Goods Regulations, voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen, zie IATA/DGR
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
EC No	Het EG-register (EINECS, ELINCS en het NLP-register) is de bron voor het zevencijferige EC-getal als kengetal voor stoffen (Europese Unie)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances
Eye Dam.	Veroorzaakt ernstig oogletsel
Eye Irrit.	Irriterend voor ogen
GHS	"Wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen", ontwikkeld door de Verenigde Naties
IATA	International Air Transport Association
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)

Melpool CA+

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
IOELV	Indicatieve grenswaard voor beroepsmatige blootstelling
MARPOL	Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen (afk. van mariene verontreiniger)
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
PBT	Persistent, Bioaccumulerend en Toxisch
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
SC-SZW	Staatscourant: Regeling van de Minister van Sociale Zaken en Werkgelegenheid tot wijziging van de Arbeidsomstandighedenregeling
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
TGG 15 min	Kortetijdswaarde
TGG 8 uur	Tijd gewogen gemiddelde
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. 2016 - ATP 9 2016/1179.

Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2015/830/EU.

Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN).

Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG).

Dangerous Goods Regulations (DGR) voor de luchtvaart (IATA).

Indelingsprocedure

Fysische en chemische eigenschappen.

Gezondheidsgevaaren.

Milieugevaaren.

De methode voor indeling van mengsels op basis van de bestanddelen van het mengsel (somformule).

Lijst van relevante zinnen (code en voluit geschreven tekst zoals in hoofdstuk 2 en 3 vermeld)

Code	Tekst
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Verantwoordelijk voor het veiligheidsinformatieblad

C.S.B. GmbH
Düsseldorfer Str. 113
47809 Krefeld, Germany

Telefoon: +49 (0) 2151 - 652086 - 0
Telefax: +49 (0) 2151 - 652086 - 9
e-Mail: info@csb-online.de
Website: www.csb-online.de

Melpool CA+

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis.
Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.