

Melpool TA+

Versienummer: 3.0
Vervangt de versie van: 31.07.2018 (2)

Herziening: 08.03.2022
Eerste versie: 06.05.2005

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

1.1 Productidentificatie

Identificatie van de stof	natriumwaterstofcarbonaat
Handelsnaam	<u>Melpool TA+</u>
Registratienummer (REACH)	01-2119457606-32-xxxx
EG-nummer	205-633-8
CAS-nummer	144-55-8

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

e-mail (bevoegde persoon) sdb@csb-compliance.com

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
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen	+31 88 755 8000

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor een indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

Melpool TA+

2.2 Etiketgevingselementen

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

Niet vereist.

2.3 Andere gevaren

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Naam van de stof	natriumwaterstofcarbonaat
Identificaties	
REACH reg. nr.	01-2119457606-32-xxxx
CAS No	144-55-8
EC No	205-633-8
Molecuulformule	CHO ₃ .Na
Molaire massa	84,01 g/mol

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene opmerkingen

Zelfbescherming voor de eerstehulpverlener.

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Bij inademing

Verplaats slachtoffer uit de gevarenzone.

Voor verse lucht zorgen.

Houd het slachtoffer warm, rustig en bedekt.

De mond spoelen.

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Bij huidcontact

Verplaats slachtoffer uit de gevarenzone.

Na aanraking met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

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

Na inademing: Veroorzaakt lichte tot matige irritatie.

Bij huidcontact: Veroorzaakt lichte huidirritatie.

Bij oogcontact: Veroorzaakt lichte tot matige irritatie.

Bij inslikken: Misselijkheid, Maagdarmklachten, Braken, Diarree.

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

water, schuim, alcohol bestendig schuim, bluspoeder

Ongeschikte blusmiddelen

volle waterstraal

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

Gevaarlijke ontledingsproducten: Rubriek 10.

Stofafzettingen kunnen zich op alle oppervlakken in een bedrijfsruimte ophopen.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

koolstofmonoxide (CO), kooldioxide (CO₂)

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

Melpool TA+

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

De getroffen zone ventileren.

Stof niet inademen.

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 en de huid vermijden.

Voor de hulpdiensten

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

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

Gelekte/gemorste stof opruimen.

Passende insluitingsmethoden

Neutralisatietechnieken.

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

Stof niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Tegengaan van stofvorming.

Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.

Verwijdering van stofafzetting.

Melpool TA+

Specifieke opmerkingen/gegevens

Stofafzettingen kunnen zich op alle oppervlakken in een bedrijfsruimte ophopen.

Hanteren van incompatibele stoffen en mengsels

Niet vermengen met zuren.

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

Ontvlammingsgevaar

Geen.

Incompatibele stoffen of mengsels

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10.

Tegen uitwendige blootstelling beschermen, zoals

vochtgehalte

Overweging van ander advies

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

Ventilatievereisten

Maatregelen voor voldoende ventilatie.

Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Koel bewaren.

Op een droge plaats bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

Compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren (Papier en karton, PE: polyethylen)

7.3 Specifiek eindgebruik

Waterconditioneringsmiddel.

Melpool TA+

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Gebruik van plaatselijke en algehele 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

Beschermende handschoenen		
Materiaal	Materiaaldikte	Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal
IIR: isobuteen-isopreen (butyl) rubber	≥ 0,1 mm	>480 minuten (permeatieniveau: 6)
NBR: acrylonitriël-butadiëenrubber	≥ 0,1 mm	>480 minuten (permeatieniveau: 6)
FKM: fluorelastomeer	≥ 0,1 mm	>480 minuten (permeatieniveau: 6)
CR: chloropreen (chlorobutadiëen)-rubber	≥ 0,1 mm	>480 minuten (permeatieniveau: 6)
PVC: polyvinylchloride	≥ 0,1 mm	>480 minuten (permeatieniveau: 6)

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën.

Voor gebruik lekdichtheid/ondoordringbaarheid bepalen.

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

Bescherming van het lichaam

Beschermende kleding voor gebruik tegen vaste deeltjes.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Deeltjesfilterapparaat (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.

Melpool TA+

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vast (vast in verschillende vormen) poeder, kristallijn Korrels
Kleur	wit
Geur	geurloos
Geurdrempelwaarde	niet toepasbaar
Smelt-/vriespunt	>500 °C bij 97,3 kPa, (ECHA)
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	niet bepaald
Ontvlambaarheid	niet brandbaar
Onderste en bovenste explosiegrens	niet toepasbaar (vast)
Vlampunt	niet toepasbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	niet toepasbaar (vast)
Ontledingstemperatuur	165 °C bij 97,3 kPa
pH-waarde	8,6 (in aqueous solution: 50 g/l)
Viscositeit	niet relevant (vast)
Oplosbaarheid(eden)	
Oplosbaarheid in water	95 g/l bij 20 °C
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	niet relevant (anorganisch)
Dampspanning	66,9 Pa bij 20 °C (EU method A.4) (ECHA)
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid	niet bepaald
Relatieve dampdichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar
Relatieve dichtheid	0,98 – 1,13 (water = 1)

Melpool TA+

Bulkdichtheid 0,5 – 1,3 g/cm³

Deeltjeskenmerken geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen gevarenklassen overeenkomstig GHS (fysische gevaren):
niet relevant

Andere veiligheidskenmerken er is geen verdere informatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Reactiviteit met water: Langzame ontleding.

Bij verhitting:

langzame ontleding

10.2 Chemische stabiliteit

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

Zie onder "Te vermijden omstandigheden".

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Zuren.

10.4 Te vermijden omstandigheden

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

Tegen vocht beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

zuren

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bekende en redelijkerwijs te verwachten gevaarlijke ontledingsproducten, die bij gebruik, opslag, lozing en verhitting worden geproduceerd, zijn niet bekend.

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Voor zover niet anders aangegeven is de indeling gebaseerd op:

Dierproeven; Resultaten uit andere beschikbare toxiciteitstests; Beoordeling door deskundigen (bewijskrachtbepaling).

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

Deze stof voldoet niet aan de criteria voor een indeling overeenkomstig Verordening Nr. 1272/2008/EG.

Acute toxiciteit

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

Dermaal, Inademing.

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

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

Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde	Species	Methode	Bron
oraal	LD50	>4.000 mg/kg	rat	EPA-FIFRA 40 CFR 160	ECHA

Huidcorrosie/-irritatie

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Is niet als zwaar oogletsel veroorzakend of irriterend voor de ogen in te delen.

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.

Mutageniteit in geslachtscellen

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

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

Melpool TA+

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.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Niet vermeld.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Aquatische toxiciteit (acuut)

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Eindpunt	Blootstellingsduur	Waarde	Species	Methode	Bron
LC50	96 h	7.100 mg/l	zonnebaars (<i>Lepomis macrochirus</i>)	EPA OPP 72-1	ECHA
EC50	48 h	4.100 mg/l	daphnia magna	EPA OPP 72-2	ECHA

Aquatische toxiciteit (chronisch)

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Eindpunt	Blootstellingsduur	Waarde	Species	Methode	Bron
NOEC	21 d	>576 mg/l	daphnia magna	-	ECHA

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbraak

Geen onderzoek nodig omdat de stof anorganisch is.

Persistentie

Geen onderzoek nodig omdat de stof anorganisch is.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

n-octanol/water (log KOW)

niet relevant
(anorganisch)

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Uit de resultaten van de beoordeling van de stof blijkt dat deze stof geen PBT- of zPzB-stof is.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet vermeld.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

Opmerkingen

Wassergefährdungsklasse, WGK (waterbezwaarlijkheid): 1

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Inhoud/verpakking afvoeren overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd.
Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Opmerkingen

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen.

Melpool TA+

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1	VN-nummer of ID-nummer	niet toegekend
14.2	Juiste vervoersnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-
14.3	Transportgevaarenklasse(n)	-
14.4	Verpakkingsgroep	-
14.5	Milieugevaren	-
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	-
14.7	Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	-

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

Niet vermeld

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

Niet vermeld

Seveso Richtlijn

Niet toegekend.

Richtlijn betreffende beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen in elektrische en elektronische apparatuur (RoHS)

Niet vermeld

Verordening over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Niet vermeld

Verordening betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen

Niet vermeld.

Verordening betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC)

Niet vermeld.

Verordening betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (POP)

Niet vermeld.

Melpool TA+

Nationale voorschriften (Nederland)

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning		
Waterbezwaarlijkheid	Aanduiding waterbezwaarlijkheid	Saneringsinspanning
C (2)	weinig schadelijk voor in water levende organismen komt van nature voor in oppervlaktewater	C

SZW-lijst CMR-effecten

niet vermeld

Lijst van Zeer Zorgwekkende Stoffen, Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM)

Niet vermeld.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor deze stof is door de leverancier geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)
1.1	-	Identificatie van de stof: natriumwaterstofcarbonaat
1.3	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.	e-mail (bevoegde persoon): sdb@csb-compliance.com Gebruik dit e-mailadres niet om het laatste veiligheidsinformatieblad te vragen. Voor dit doel contact Melspring International B.V.
1.4	-	Antigifcentrum: verandering in de lijst (tabel)
3.1	Molecuulformule: CHO ₃ .Na	-
3.1	Molaire massa: 84,01 g/mol	-
3.1	-	Molecuulformule: CHO ₃ .Na
3.1	-	Molaire massa: 84,01 g/mol
8.1	Controleparameters	-

Melpool TA+

Rubriek	Eerdere vermelding (tekst/waarde)	Actuele vermelding (tekst/waarde)
8.1	-	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk): verandering in de lijst (tabel)
8.2	-	Bescherming van de handen: verandering in de lijst (tabel)
8.2	-	Beschermende handschoenen: verandering in de lijst (tabel)
8.2	-	Bescherming van het lichaam: Beschermende kleding voor gebruik tegen vaste deeltjes.
8.2	Bescherming van de ademhalingsorganen: Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adem- bescherming dragen. Deeltjesfilter (EN 143).	Bescherming van de ademhalingsorganen: Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adem- bescherming dragen. Deeltjesfilterapparaat (EN 143).
14.1	VN-nummer: niet onderworpen aan transport-voorschriften	VN-nummer of ID-nummer: niet toegekend
14.3	Klasse: -	-
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Er is geen verdere informatie.	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: -
14.7	Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MAR- POL en de IBC-code: De lading is niet bedoeld om in bulk te worden ver- voerd.	Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instru- menten: -
14.8	Vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor of over de binnenwateren (ADR/RID/ADN): Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.	-
14.8	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlij- ke stoffen over zee (IMDG): Niet onderworpen aan het IMDG.	-
14.8	Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR): Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.	-
15.1	Seveso Richtlijn	Seveso Richtlijn: Niet toegekend.
15.1	-	2012/18/EU (Seveso III): verandering in de lijst (tabel)

Afkortingen en acroniemen

Melpool TA+

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
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 relatif au transport internationale des marchandises Dangereuses par route (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)
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
EC50	Effectieve concentratie 50 %. De EC50 komt overeen met de concentratie van een geteste stof die 50 % verandering in de respons veroorzaakt (bvb. op de groei) gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
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 (Europese lijst van bekendgemaakte chemische stoffen)
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)
IMDG	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG-code)
LC50	Letale concentratie 50 %: is de concentratie waarde in lucht van het materiaal waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een bepaalde tijdsinterval
LD50	Letale dosis 50 %: de LD50 komt overeen met de dosis van een geteste stof waarbij 50 % van de testobjecten sterft gedurende een gespecificeerde tijdsinterval
NLP	No-Longer Polymer (niet langer polymeer)
NOEC	Concentratie zonder waargenomen effecten
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 (Règlement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
zPzB	Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Melpool TA+

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen

Verordening (EG) nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking (Classification, Labelling and Packaging) van stoffen en mengsels. 2020 - ATP 15 2020/1182.

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).

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-compliance.com

Website: www.csb-compliance.com

Disclaimer

Deze informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis.

Dit ViB is samengesteld en uitsluitend bedoeld voor dit product.