

Solufloc

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

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

Indeling				
Rubriek	Gevarenklasse	Categorie	Gevarenklasse en categorie	Gevarenaanduiding
3.3	ernstig oogletsel/oogirritatie	1	Eye Dam. 1	H318

H290: kan bijtend zijn voor metalen (waterige oplossing van de stof)
zie RUBRIEK 16 voor de volledige tekst

2.2 Etiketteringselementen

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

Signaalwoord gevaar

Pictogrammen

GHS05



Gevarenaanduidingen

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Veiligheidsaanbevelingen

- P101** Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- P102** Buiten het bereik van kinderen houden.
- 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.
- P310** Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

Kinderveilige sluiting nee

Tastbare gevarenaanduiding nee

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.

Hormoonontregelende eigenschappen

Niet vermeld.

Solufloc

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen

Naam van de stof	aluminiumsulfaat
Identificaties	
REACH reg. nr.	01-2119531538-36-xxxx
CAS No	10043-01-3
Molecuulformule	Al ₂ (SO ₄) ₃
Molaire massa	342,1 g/mol

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 onregelmatige ademhaling of ademstilstand direct een arts raadplegen en eerste hulp toedienen.

Bij huidcontact

Met veel water en zeep wassen.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

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.
Bij onwel voelen een arts raadplegen.
Bij bewusteloosheid het slachtoffer in stabiele zijligging leggen. Niets via de mond toedienen.

Informatie voor de arts

Geen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Bij inademing: Hoesten, pijn, verstikking en ademhalingsmoeilijkheden.
Bij oogcontact: Lokale roodheid, Veroorzaakt oogirritatie.
Bij inslikken: Buikpijn, Misselijkheid, Braken.

Solufloc

4.3 Vermelding van de onmiddellijke vereiste medische verzorging en speciale behandeling

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

water, schuim, alcohol bestendig schuim, bluspoeder

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

Gevaarlijke ontledingsproducten: Rubriek 10.

Hoge temperaturen (>650°C): Giftige stoffen (Zwaveloxiden (SO_x))

Gevaarlijke verbrandingsproducten

gas / damp, giftig, irriterende dampen / gassen

5.3 Advies voor brandweerlieden

Niet brandbaar.

Recipiënten met een waterstraal koel houden.

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen.

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

Bijzonder gevaar van uitglijden door uitlekkend/gemorst product.

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Personen in veiligheid brengen.

De getroffen zone ventileren.

Aanraking met de ogen vermijden.

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.

Voor de hulpdiensten

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

Solufloc

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Stof met sproeiwater neerslaan.

Vermijden dat het product in afvoerkanalen, oppervlaktewater of grondwater terecht komt.

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.

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.

Maatregelen ter voorkoming van brand en aerosol- of stofvorming

Gebruik van plaatselijke en algehele ventilatie.

Verwijdering van stofafzetting.

Specifieke opmerkingen/gegevens

Stofafzettingen kunnen zich op alle oppervlakken in een bedrijfsruimte ophopen.

Hanteren van incompatibele stoffen en mengsels

Niet vermengen met zuren.

Niet vermengen met logen.

Niet mengen met andere chemicaliën (Hypochlorieten)

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.

Solufloc

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

hitte, vochtgehalte, zonlicht, directe lichtinstraling, water

Overweging van ander advies

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.
Op een droge plaats bewaren.

Ventilatievereisten

Maatregelen voor voldoende ventilatie.

Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten

Gesloten verpakking op een goed geventileerde plaats bewaren.

Opslagtemperatuur

aanbevolen opslagtemperatuur: 5 - 20 °C

Compatibele verpakkingen

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
Ongeschikte materialen: KoolstofStalen vat, Aluminium.

7.3 Specifiek eindgebruik

Chemische stof voor de waterzuivering.
Uitvlokkingsmiddel.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Waarden m.b.t. gezondheid mens

Relevante DNEL en andere drempelwaarden				
Eindpunt	Drempelwaarde	Beschermingsdoelstelling, route van de blootstelling	Gebruikt in	Blootstellingsduur
DNEL	13,4 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten
DNEL	3,8 mg/kg lg/dag	mens, via de huid	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Solufloc

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
NR: natuurlijke rubber, latex	≥ 0,5 mm	>480 minuten (permeatieniveau: 6)
CR: chloropreen (chlorobutadien)-rubber	≥ 0,5 mm	>480 minuten (permeatieniveau: 6)
NBR: acrylonitriël-butadiëenrubber	≥ 0,35 mm	>480 minuten (permeatieniveau: 6)
IIR: isobuteen-isopreen (butyl) rubber	≥ 0,5 mm	>480 minuten (permeatieniveau: 6)
FKM: fluorelastomeer	≥ 0,4 mm	>480 minuten (permeatieniveau: 6)
PVC: polyvinylchloride	≥ 0,5 mm	>480 minuten (permeatieniveau: 6)

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 het lichaam

Beschermende kleding voor gebruik tegen vaste deeltjes.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Aanbevelingen: ABEK-P3, ABEK-P2.

Beheersing van milieublootstelling

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

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

Solufloc

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	vast
Kleur	wit
Geur	geurloos
Geurdrempelwaarde	niet toepasbaar
Smelt-/vriespunt	niet bepaald
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	>770 °C
pH-waarde	3,5 (in aqueous solution: 10 ^{g/l} , 25 °C)
Viscositeit	niet relevant (vast)
Oplosbaarheid(ed)	
Oplosbaarheid in water	oplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	niet relevant (anorganisch)
Dampspanning	niet bepaald
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	
Dichtheid	1,1 ^g / _{cm³} (17,1% Al ₂ SO ₃)
Relatieve dampdichtheid	er is bij deze eigenschap geen informatie beschikbaar
Relatieve dichtheid	2,71 bij 20 °C (water = 1)
Deeltjeskenmerken	geen gegevens beschikbaar

Solufloc

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

Hygroscopische vaste stof.
Contact met water vermijden (Materiaal hydrolyseert (halveringstijd < 12h))
Kan bijtend zijn voor metalen (Waterige oplossing van de stof)

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

Reageert heftig met water waarbij overdruk of overtollige hitte vrijkomt.

10.4 Te vermijden omstandigheden

UV straling/zonlicht.
Voorkom verhitting tot boven 50 °C.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

basen, oxideringsmiddelen (oxiderend), metalen (door een waterstofontwikkeling in een zuur/alkalisch milieu), hypochlorieten, aluminium

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.
Zwaveloxiden (SO_x).
Metaaloxide rook, giftig.

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)

Solufloc

Acute toxiciteit

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

Oraal, Inademing:

Indeling kan niet worden vastgesteld omdat:

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

Blootstelingsroute	Eindpunt	Waarde	Species	Methode	Bron	Noten
oraal	LD50	>2.000 – <5.000 mg/kg	rat, vrouwelijk	OECD Guideline 401	ECHA	Aluminum Sulfate, Hydrate
dermaal	LD50	>5.000 mg/kg	konijn	OECD Guideline 402	-	Aluminum Sulfate, Hydrate

Huidcorrosie/-irritatie

Is niet als bijtend/irriterend voor de huid in te delen.
(ECHA, OECD Guideline 404)

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie van de luchtwegen of van de huid

Sensibilisatie van de huid

Is niet als huidsensibiliserend in te delen.

Sensibilisatie van de luchtwegen

Sensibilisatie van de huid

Is niet als huidsensibiliserend in te delen.

(ECHA, EU method B.42, OECD Guideline 429, EPA OPPTS 870.2600),

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

Is niet als mutageen in geslachtscellen (mutageen) in te delen.

(ECHA, OECD Guideline 471, EU method B.17, OECD Guideline 476, OECD Guideline 487, EU method B.13/14)

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.

Solufloc

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	Waarde	Species	Methode	Bron	Noten	Blootstelduur
EC50	>200 mg/l	daphnia magna	OECD Guideline 202	ECHA	-	48 h
LC50	>87,5 mg/l	zebravis (Danio rerio)	OECD Guideline 203	ECHA	Total AI	96 h

Aquatische toxiciteit (chronisch)

Eindpunt	Waarde	Species	Bron	Noten	Blootstelduur
NOEC	3,8 mg/l	daphnia magna	ECHA	-	8 d
LOEC	7,5 mg/l	daphnia magna	ECHA	-	8 d

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.

Solufloc

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

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

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.

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	Transportgevaarklasse(n)	-
14.4	Verpakkingsgroep	-
14.5	Milieugevaren	-
14.6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	-
14.7	Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	-

Solufloc

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.

Nationale voorschriften (Nederland)

Algemene Beoordelingsmethodiek voor stoffen en preparaten (ABM)

Waterbezwaarlijkheid en saneringsinspanning		
Waterbezwaarlijkheid	Aanduiding waterbezwaarlijkheid	Saneringsinspanning
B (3)	schadelijk voor in water levende organismen	B

SZW-lijst CMR-effecten

Solufloc

Lijst van kankerverwekkende, mutagene, en voor de voortplanting giftige stoffen (SZW-lijst)

Naam volgens inventaris	CAS No	Kankerverwekkendheid	Mutageniteit	Giftigheid voor de voortplanting
aluminium, oplosbaar verbindingen	-	-	-	repr D1B B

Legenda

B Borstvoeding categorie

D1B Ontwikkeling categorie 1B

repr Opgenomen in "NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen"

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: aluminiumsulfaat
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)
8.1	-	Relevante DNEL en andere drempelwaarden: verandering in de lijst (tabel)

Afkortingen en acroniemen

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)

Solufloc

Afk.	Beschrijvingen van de gebruikte afkortingen
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
DNEL	Derived No-Effect Level (afgeleide dosis zonder effect)
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
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
LOEC	Laagste concentratie waarbij een effect werd vastgesteld
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 (Reglement betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor)
SVHC	Zeer zorgwekkende stof
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.

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

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).

Solufloc

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

Code	Tekst
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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.