

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Pagina 1 van 9

Versie 4.1

Herzieningsdatum: 19-09-2024

Printdatum: 19-12-2024

Handelsnaam: Kaliumaluminiumsulfaat dodecahydraat ≥ 98 %, p.a., ACS

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

1.1 Productidentificatie:

Productnaam/naam: Kaliumaluminiumsulfaat dodecahydraat ≥ 98 %, p.a., ACS

Registratienummer (REACH): De registratie van de geïdentificeerde gebruiksvormen is niet noodzakelijk, omdat de stof conform de REACH-verordening niet registratieplichtig is (< 1 t/a).

EG-nummer: 233-141-3

CAS-nummer: 7784-24-9

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

Geïdentificeerde gebruiken: Laboratoriumchemicaliën.
Analytische en laboratoriumtoepassingen.

Ontraden gebruik: Niet te gebruiken voor privédoeleinden (huishouden).
Eet- en drinkwaren en diervoeder.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Verantwoordelijke verdeler : ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba
Hellegatstraat 13a
2590 Berlaar
België
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27
Website: www.assyst.org / www.artsuppliesonweb.com
Email: ao@assyst.org / vera.opsommer@assyst.org

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Voor België: Bel het **Antigifcentrum (070 245 245 - gratis)**, indien niet bereikbaar: **02 264 96 30** (normaal tarief) of je huisarts. Bij levensbedreigende situaties, bel steeds het Europees noodnummer **112**.

Voor Nederland: Het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum** is dag en nacht, zowel telefonisch als via internet, bereikbaar. U vindt meer informatie over het NVIC op www.umcutrecht.nl/nvic. Het NVIC is alleen voor professionele hulpverleners telefonisch bereikbaar in geval van calamiteiten (030-274 8888) of via de website www.vergiftigingen.info.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

Classificatie volgens richtlijn (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

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

2.2 Etiketteringselementen:

Etikettering volgens de verordening (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]:

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.

Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen:

Naam van de stof: Kaliumaluminiumsulfaat dodecahydraat
Molecuulformule: $KAl(SO_4)_2 \cdot 12 H_2O$

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Pagina 2 van 9

Versie 4.1

Herzieningsdatum: 19-09-2024

Printdatum: 19-12-2024

Handelsnaam: Kaliumaluminiumsulfaat dodecahydraat ≥ 98 %, p.a., ACS

Molaire massa: 474,4 g/mol

CAS Nr.: 7784-24-9

EC Nr.: 233-141-3

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:

Algemene opmerkingen

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Bij inademing

Voor verse lucht zorgen.

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een arts raadplegen.

Bij huidcontact

Huid met water afspoelen/afdouchen.

Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.

Bij twijfel of bij aanhoudende symptomen een oogarts consulteren.

Bij inslikken

De mond spoelen.

Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Tot nu zijn geen symptomen en effecten bekend.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen:

Geschikte blusmiddelen

Brandbestrijdingsmaatregelen op de omgeving afstemmen!

Water, schuim, alcohol bestendig schuim, droog bluspoeder, ABC-poeder.

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal.

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

Niet brandbaar.

Gevaarlijke verbrandingsproducten:

In geval van brand kan ontstaan: Zwaveloxiden (SO_x).

5.3 Advies voor brandweerlieden

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

Met normale voorzorgen vanaf een redelijke afstand blussen.

Draag onafhankelijke ademhalingsapparatuur.

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:

Voor andere personen dan de hulpdiensten

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

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

Afdekken van afvoerkanalen.

Mechanisch opnemen.

Advies over hoe het gemorste product moet worden opgeruimd

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Pagina 3 van 9

Versie 4.1

Herzieningsdatum: 19-09-2024

Printdatum: 19-12-2024

Handelsnaam: Kaliumaluminiumsulfaat dodecahydraat ≥98 %, p.a., ACS

Mechanisch opnemen.

Andere informatie met betrekking tot het lozen of vrijkomen

In geschikte behouders voor verwijdering brengen.

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:

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

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

Op een droge plaats bewaren.

Incompatibele stoffen of mengsels

Let op advies voor opslag van chemische stoffen.

Chemisch op elkaar inwerkende materialen: zie rubriek 10.

Overweging van ander advies:

Specifieke ontwerpen voor opslagruimten of -vaten

Aanbevolen opslagtemperatuur: 15 – 25°C.

7.3 Specifiek eindgebruik

Er is geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters:

Nationale grenswaarden

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (grenzen voor de blootstelling op het werk)

Deze informatie is niet beschikbaar.

Waarden m.b.t. gezondheid mens

Relevante DNEL en andere drempelwaarden				
Eindpunt	Drempelwaarde	Blootstellingsroute	Gebruikt in	Blootstellingsduur
DNEL	13,05 mg/m ³	mens, via inademing	(industriële) medewerkers	chronisch - systemische effecten

Milieuwaarden

Relevante PNEC en andere drempelwaarden				
Eindpunt	Drempelwaarde	Organisme	Milieucompartimenten	Blootstellingsduur
PNEC	0,112 mg/l	Waterorganismen	zoet water	korte termijn (eenmalig)
PNEC	0,011 mg/l	Waterorganismen	Zeewater	korte termijn (eenmalig)
PNEC	63 mg/l	Waterorganismen	Rioolwaterzuiveringsinstallaties (STP)	korte termijn (eenmalig)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Individuele beschermingsmaatregelen (persoonlijke beschermingsmiddelen)

Bescherming van de ogen/het gezicht

Veiligheidsbril met zijbescherming dragen.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen

Draag geschikte handschoenen.

Geschikt zijn volgens EN 374 beproefde handschoenen tegen chemicaliën.

Soort materiaal

NBR (Nitrilrubber)

Materiaaldikte

>0,3 mm

Doorbraaktijd van het handschoenmateriaal

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Pagina 4 van 9

Versie 4.1

Herzieningsdatum: 19-09-2024

Printdatum: 19-12-2024

Handelsnaam: Kaliumaluminiumsulfaat dodecahydraat $\geq 98\%$, p.a., ACS

>480 minuten (permeatieniveau: 6)

Andere beschermingsmiddelen

Rustperiodes voor regeneratie van de huid inlassen.

Preventieve huidbescherming (huidbeschermende crèmes) wordt aanbevolen.

Bescherming van de ademhalingsorganen

Adembescherming is noodzakelijk bij: Stofontwikkeling.

Deeltjesfilter (EN 143).

P1 (filtert minstens 80% van de luchtpartikels, kleurcode: wit).

Beheersing van milieublootstelling

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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysische toestand:	vast
Vorm:	poeder, kristallijn
Kleur:	wit
Geur:	geurloos
Smelt-/vriespunt:	92,5 °C bij 101,3 kPa (ECHA)
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	niet bepaald
Ontvlambaarheid:	niet brandbaar
Onderste en bovenste explosiegrens:	niet relevant (vast)
Vlampunt:	niet toepasbaar
Zelfontbrandingstemperatuur:	niet bepaald
Ontledingstemperatuur:	65 °C bij 101,3 kPa (ECHA)
pH-waarde:	3 – 3,5 (in waterige oplossing: 100 g/l, 20 °C)
Kinematische viscositeit:	niet relevant

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water: 139 g/l bij 20 °C

Verdelingscoëfficiënt

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde): niet relevant (anorganisch)

Dampspanning: niet bepaald

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Dichtheid: 1,75 g/cm³ bij 20 °C (ECHA)

Relatieve dampdichtheid: niet relevant (vast)

Bulkdichtheid: ~900 kg/m³

Deeltjeskenmerken:

Deeltjesgrootte: Geen gegevens beschikbaar.

Andere veiligheidsparameters

Oxiderende eigenschappen: Geen

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:

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.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Heftige reactie met: Sterke loog.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Pagina 5 van 9

Versie 4.1

Herzieningsdatum: 19-09-2024

Printdatum: 19-12-2024

Handelsnaam: Kaliumaluminiumsulfaat dodecahydraat ≥ 98 %, p.a., ACS

10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwijderd houden van warmte.

Ontleding geschiedt vanaf temperaturen van: 65 °C bij 101,3 kPa.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Er is geen verdere informatie.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten:

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

Acute toxiciteit

Is niet als acuut toxisch in te delen.

Blootstellingsroute	Eindpunt	Waarde	Species	Methode	Bron
Oraal	LD50	>2.000 mg/kg	Muis	watervrij	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

Is niet als inhalatie of huidallergeen in te delen.

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Kankerverwekkendheid

Is niet als kankerverwekkend in te delen.

Voortplantingstoxiciteit

Is niet als giftige stof voor de voortplanting in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (eenmalige blootstelling) in te delen.

Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling

Is niet als toxisch voor specifieke doelorganen (herhaalde blootstelling) in te delen.

Gevaar bij inademing

Is niet als gevaarlijk bij aspiratie in te delen.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

- Na inslikken

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

- Bij contact met de ogen

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

- Na inademing

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

- Bij contact met de huid

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

- Overige informatie

Op basis van de pH-waarde (zie rubriek 9) is een huid- en oogirritatie niet uit te sluiten.

11.2 Additionele Informatie

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

11.3 Informatie over andere gevaren

Er is geen verdere informatie.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit:

Is niet als gevaarlijk voor het aquatisch milieu in te delen.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Pagina 6 van 9

Versie 4.1

Herzieningsdatum: 19-09-2024

Printdatum: 19-12-2024

Handelsnaam: Kaliumaluminiumsulfaat dodecahydraat ≥ 98 %, p.a., ACS

Aquatische toxiciteit (acuut)				
Eindpunt	Waarde	Species	Bron	Blootstellingsduur
LC50	>100 mg/l	Vis	ECHA	48 h
EC50	≤ 960 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	ECHA	96 h
Aquatische toxiciteit (chronisch)				
Eindpunt	Waarde	Species	Bron	Blootstellingsduur
NOEC	206 mg/l	ongewervelde aquatische organismen	ECHA	16 h
NOEC	176,7 mg/l	Alg	ECHA	30 d

12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid:

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

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

12.7 Andere schadelijke effecten

Er zijn geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

Informatie betreffende afvalwaterlozing

Afval niet in de gootsteen werpen.

Afvalbehandeling van containers/verpakkingen

Gecontamineerde verpakkingen zijn te behandelen zoals de stof zelf.

Volledig geleegde verpakkingen kunnen worden gerecycleerd.

Relevante bepalingen inzake afvalpreventie

De toekenning van de afvalsleutelnummers/afvalmarkeringen dient conform AVV branche- en proces specifiek plaats te vinden.

Opmerkingen

Afval wordt gescheiden in de categorieën die afzonderlijk kunnen worden behandeld door de lokale of nationale afvalbeheerders.

Let alstublieft op de relevante nationale of regionale bepalingen.

Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

Niet onderworpen aan transport-voorschriften.

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet toegekend.

14.3 Transportgevaarklasse(n)

Geen.

14.4 Verpakkingsgroep

Niet toegekend.

14.5 Milieugevaren

Niet gevaarlijk voor het milieu, volgens de voorschriften voor transport van gevaarlijke goederen.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Er is geen verdere informatie.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

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

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Pagina 7 van 9

Versie 4.1

Herzieningsdatum: 19-09-2024

Printdatum: 19-12-2024

Handelsnaam: Kaliumaluminiumsulfaat dodecahydraat ≥98 %, p.a., ACS

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) - Aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het ADR, RID en ADN.

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

Niet onderworpen aan het IMDG.

Internationale Organisatie voor Burgerluchtvaart (ICAO-IATA/DGR) - Aanvullende informatie

Niet onderworpen aan het ICAO-IATA.

RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie

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

Gevaarlijke stoffen met beperkingen (REACH, Bijlage XVII)

Niet vermeld

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

niet vermeld

Seveso Richtlijn

2012/18/EU (Seveso III)

Nr.	Gevaarlijke stof/gevarencategorieën	Drempelwaarden (ton) voor toepassing van voorschriften voor lagedrempelinrichtingen en hogedrempelinrichtingen	Noten
	Niet toegekend		

Decopaint-Richtlijn

VOS-gehalte: 0 %

VOS-gehalte: 0 g/l

Richtlijn over industrie emissie (IE-Richtlijn)

VOS-gehalte: 0 %

VOS-gehalte: 0 g/l

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

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

Kaderrichtlijn water (KRW)

Lijst van verontreinigende stoffen (KRW)

Naam van de stof	Naam volgens inventaris	CAS Nr.	Opgenomen in	Opmerkingen
Kaliumaluminiumsulfaat dodecahydraat	Metalen en metaalverbindingen		a)	

Legenda

a) Indicatieve lijst van de belangrijkste verontreinigende stoffen

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

Niet vermeld.

Verordening inzake drugsprecursoren

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.

Overige informatie

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Pagina 8 van 9

Versie 4.1

Herzieningsdatum: 19-09-2024

Printdatum: 19-12-2024

Handelsnaam: Kaliumaluminiumsulfaat dodecahydraat ≥ 98 %, p.a., ACS

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

Nationale inventarissen

Land	Lijst	Status
AU	AiIC	stof wordt vermeld
CN	IECSC	stof wordt vermeld
EU	ECSI	stof wordt vermeld
EU	REACH Reg.	Stof wordt vermeld
JP	CSCL-ENCS	stof wordt vermeld
KR	KECI	stof wordt vermeld
NZ	NZIoC	stof wordt vermeld
PH	PICCS	stof wordt vermeld
TW	TCSI	stof wordt vermeld
VN	NCI	stof wordt vermeld

Legenda

AiIC:	Australian Inventory of Industrial Chemicals
CICR:	Chemical Inventory and Control Regulation
CSCL-ENCS	List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)
ECSI:	EG-Inventaris (EINECS, ELINCS, NLP)
IECSC:	Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China
KECI:	Korea Existing Chemicals Inventory
NCI:	National Chemical Inventory
NZIoC:	New Zealand Inventory of Chemicals
PICCS:	Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS)
REACH Reg.:	REACH geregistreerde stoffen
TCSI:	Taiwan Chemical Substance Inventory

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:

Voor deze stof is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen (herzien veiligheidsinformatieblad)

Het op één lijn brengen met verordening: Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), gewijzigd door 2020/878/EU.

Rubriek 2.3:

Hormoonontregelende eigenschappen: Bevat geen hormoonontregelaar (ED) in een concentratie van $\geq 0,1\%$.

Afkortingen en acroniemen

ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways; ADR - Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR Agreement); AiIC - Australian Inventory of Industrial Chemicals; ASTM - American Association for the Testing of Materials; bw - Body Weight; CLP - Regulation on Classification, Labelling and Packaging; Regulation (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinogenic, mutagenic or toxic to reproduction; DIN - Standard of the German Institute for Standardisation; DSL - List of substances used indoors (Canada); ECHA - European Chemicals Agency; EC-Number - EINECS number; ECx - Concentration associated with x% response; ELx - Charge capacity associated with x% response; EmS - Emergency Schedule; ENCS - Existing and New Chemicals (Japan); ErCx - Concentration associated with x% growth response; GHS - Globally Harmonised System; GLP - Good Laboratory Practice; IARC - International Agency for Research on Cancer; IATA - International Air Transport Association; IBC - IMO International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk; IC50 - Half-Maximum Inhibitory Concentration; ICAO - International Civil Aviation Organisation; IECSC - Inventory List of Existing Chemicals in China; IMDG - International Maritime Dangerous Goods; IMO - International Maritime Organisation; ISHL - Industrial Safety and Health Law (Japan); ISO - International Organisation for Standardisation; KECI - Korean Inventory of Existing Chemicals; LC50 - Lethal concentration for 50% of a test population; LD50 - Lethal dose for 50% of a test population (lethal dose median); MARPOL - International Convention for the Prevention of Pollution from Ships; n.o.s. - Not otherwise specified; NO(A)EC - No discernible (negative) effect on concentration; NO(A)EL - No discernible (negative) effect on Level; NOELR - No discernible effect on cargo capacity; NZIoC - New Zealand inventory of chemicals; OECD - Organisation for Economic Co-operation and Development OECD; OPPTS - Office

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Pagina 9 van 9

Versie 4.1

Herzieningsdatum: 19-09-2024

Printdatum: 19-12-2024

Handelsnaam: Kaliumaluminiumsulfaat dodecahydraat ≥ 98 %, p.a., ACS

of Chemical Safety and Pollution Prevention; PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic substance; PICCS - Philippine inventory of chemicals and chemical substances; (Q)SAR - (Quantitative) structure-activity relationships; REACH - Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH); RID - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (RID); SADT - Self-accelerating decomposition temperature; SDS - Safety Data Sheet; SVHC - Substance of Very High Concern; TCSI - Taiwanese Inventory of Chemical Substances; TECL - Inventory of Chemical Substances Existing in Thailand; TRGS - Technical Regulation on Hazardous Substances; TSCA - Toxic Substances Control Act (USA); UN - United Nations; vPvB - Very Persistent and Very Bioaccumulative

Nadere informatie

Opleidingsadviezen:

Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

Referentiedocumenten:

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), gewijzigd door 2020/878/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).

Afwijzing van aansprakelijkheid

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