

AMMONIUMPERSULFAAT VAST**RUBRIEK 1. Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

- * Chemische omschrijving : Diammoniumperoxodisulfaat , Ammoniumpersulfaat , vast .
- * Aard van het product : Zuivere stof .
- * Reach registratienummer : 01-2119495973-19

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

- * Geïdentificeerd(e) gebruik(en) : Zie tabel op de eerste pagina van de bijlage.
- * Ontraden gebruik(en) : Dit product wordt niet aanbevolen voor industrieel, beroepsmatig of consumentengebruik anders dan vermeld in tabel op de eerste pagina van de bijlage.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

- * Identificatie van de onderneming : Interlabshop BV
TEL: +3155-5215016
E-MAIL: labshop@labshop.nl

lage brink 23, 7317BD te Apeldoorn

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

- * Telefoonnummer in geval van nood : België : Antigifcentrum - Brussel
TEL: +32(0)70/245.245

Nederland : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - Bilthoven
TEL: +31(0)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****Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Oxiderende vloeistoffen - Categorie 3 - Waarschuwing (Ox. Liq. 3; H272)
Acute toxiciteit, oraal - Categorie 4 - Waarschuwing (Acute Tox. 4, oral; H302)
Huidirritatie - Categorie 2 - Waarschuwing (Skin Irrit. 2; H315)
Huidsensibilisatie - Categorie 1 - Waarschuwing (Skin Sens. 1; H317)
Oogirritatie - Categorie 2 - Waarschuwing (Eye Irrit. 2; H319)
Sensibilisatie van de luchtwegen - Categorie 1 - Gevaar (Resp. Sens. 1; H334)
Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling - Irritatie van de luchtwegen - Categorie 3 - Waarschuwing (STOT SE 3; H335)

2.2. Etiketteringselementen**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

- Gevaarlijke bestandde(e)(en) : Diammoniumperoxodisulfaat .
- Gevarenpictogram(men)



- Signaalwoord : Gevaar
- Gevarenaanduidingen : H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend. H302 - Schadelijk bij inslikken. H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

AMMONIUMPERSULFAAT VAST**RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren (vervolg)**

- Voorzorgsmaatregelen
- * - Preventie : P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. P261 - Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden. P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.
- * - Reactie : P302+P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID : Met veel water en zeep wassen. P304+P341 - NA INADEMING : Bij ademhalingsmoeilijkheden in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN : Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
- * - Opslag : P403+P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
- * - Instructies voor verwijdering : P501 - Inhoud en/of container afvoeren in overeenstemming met lokale/regionale/nationale/internationale regelgeving.

2.3. Andere gevaren

- Fysische/chemische gevaren : De stof ontleedt bij verhitting onder vorming van giftige dampen en zuurstof dat brandbevorderend werkt.
- Gevaren voor de gezondheid : Deze stof verdampt praktisch niet bij 20°C; zal als poeder bij verstuiven echter snel een gevaarlijke concentratie in de lucht ontstaan.
- Gevaren voor het milieu : Geen significant gevaar. Dit product is geen of bevat geen stof dat een PBT of een zPzB is (overeenkomstig bijlage XIII).
- Gevaren voor de veiligheid : Kans op brand en explosie!

RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1. Stoffen**

Naam component(en)	gew. %	CAS nr	EINECS nr	Index nr	Reach nr	INDELING
* Diammoniumperoxodisulfaat	> 98.5 %	7727-54-0	231-786-5	016-060-00-6	01-2119495973-19	Ox. Sol. 3; H272 Acute Tox. 4 (oral); H302 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE 3; H335

De volledige tekst van de (EU)H-verklaringen vindt men in rubriek 16.

RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemeen : Bij twijfel of bij aanhoudende verschijnselen, steeds een arts raadplegen.
Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.
- Eerstehulpmaatregelen bij
- Inademing : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen.
Slachtoffer rustig houden, in halfzittende houding.
Als het slachtoffer niet of onregelmatig ademt, kunstmatige beademing toepassen.
Slachtoffer naar het ziekenhuis brengen.
 - Contact met de huid : Verontreinigde kleren en schoenen uittrekken. (Brandgevaar)
Huid onmiddellijk spoelen met veel water. (minstens 20') (ev. douchen).
Een arts raadplegen of slachtoffer onmiddellijk naar het ziekenhuis brengen.

AMMONIUMPERSULFAAT VAST**RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen (vervolg)**

- Contact met de ogen : Onmiddellijk grondig en langdurig (minstens 15 min.) spoelen met veel water. Contactlenzen verwijderen. Oogarts consulteren. Oog blijven spoelen of druppelen tijdens vervoer.
- Inslikken : De mond spoelen met water. Slachtoffer ONMIDDELLIJK naar het ziekenhuis brengen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- * Zie rubriek 11.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- * Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen met het NVIC of het Belgisch Antigifcentrum.

RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1. Blusmiddelen**

Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Bluspoeder , Schuim , Koolstofdioxide (CO₂) , Sproeistraalwater .
- Ongeschikte blusmiddelen : Geen gekend .

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

Speciale blootstellingsrisico's : Bij brand kunnen giftige en corrosieve dampen vrijkomen. (O.a. Zwaveldioxide).

5.3. Advies voor brandweelieden

- Beschermende uitrusting : In de onmiddellijke nabijheid van het vuur een onafhankelijk ademhalingstoestel en beschermende kledij dragen.
- Speciale maatregelen : Gebruik (verneveld) water om de naburige verpakkingen en constructies af te koelen. Vermijd dat bluswater in het milieu terecht komt.

RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Ontruim onmiddellijk de besmette ruimtes en zorg voor voldoende ventilatie. Inademing van het poeder en aanraking met de ogen en de huid vermijden. Draag geschikte, persoonlijke veiligheidsuitrusting. (Zie rubriek 8)

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Maatregelen ter bescherming van het milieu : Verhinder dat het product in open water, riolering of de bodem terecht komt. De overheid informeren indien het product in de riolering of in open water terecht komt.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethode : Gemorst product verzamelen in afsluitbare afvalvaten. Reactieproduct verwijderen met water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Voor persoonlijke bescherming, zie rubriek 8.
Voor verwijdering van het afvalproduct, zie rubriek 13.

RUBRIEK 7. Hantering en opslag**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Hantering : VERMIJD VERSPREIDING VAN STOF !
Inademing van het poeder en aanraking met de ogen, de huid en de kledij vermijden. Draag geschikte, persoonlijke veiligheidsuitrusting. (Zie rubriek 8)

AMMONIUMPERSULFAAT VAST**Code : 10406****RUBRIEK 7. Hantering en opslag (vervolg)**

De handen wassen voor en na het werken met het product.
Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
In de onmiddellijke nabijheid van elke mogelijke blootstellingsbron moeten veiligheidsdouches en nooddouches aanwezig zijn.

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

- * Opslagcondities : Uitsluitend in de oorspronkelijke, goed gesloten verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde en droge plaats.
Alle gevaarlijke producten dienen op een lekbak geplaatst of ingekuipt te worden.
Verwijderd houden van : Reductiemiddelen , Sterke zuren , Sterke basen , Metaalzouten (Zware metalen), Peroxiden .
- Geschikt verpakkingsmateriaal : Glas , Keramiek .
Ongeschikt verpakkingsmateriaal : Koper , Ijzer , Zink , Zilver , Textiel .

7.3. Specifiek eindgebruik

Voor geïdentificeerde gebruiken, zie punt 1.2 en/of blootstellingsscenario's.

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters**

- * Beroepsmatige blootstellingslimieten : Diammoniumperoxodisulfaat : Grenswaarde (BE) : 0,1 mg/m³ (2014)
Biologische grenswaarden : Deze zullen toegevoegd worden van zodra deze beschikbaar zijn.
- * DNELs :
• Diammoniumperoxodisulfaat : Werknemer, acute - lokale effecten, inademing : 590 mg/m³
• Diammoniumperoxodisulfaat : Werknemer, acute - lokale effecten, dermaal : 2, 248 mg/cm²
• Diammoniumperoxodisulfaat : Werknemer, acute - systemische effecten, inademing : 590 mg/m³
• Diammoniumperoxodisulfaat : Werknemer, acute - systemische effecten, dermaal : 400 mg/kg lg/dag
• Diammoniumperoxodisulfaat : Werknemer, lange-termijn - lokale effecten, inademing : 2,06 mg/m³
• Diammoniumperoxodisulfaat : Werknemer, lange-termijn - lokale effecten, dermaal : 0,102 mg/cm²
• Diammoniumperoxodisulfaat : Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, inademing : 2,06 mg/m³
• Diammoniumperoxodisulfaat : Werknemer, lange-termijn - systemische effecten, dermaal : 18,2 mg/kg lg/dag
• Diammoniumperoxodisulfaat : Consument, acute - lokale effecten, inademing : 295 mg/m³
• Diammoniumperoxodisulfaat : Consument, acute - lokale effecten, dermaal : 1, 124 mg/cm²
• Diammoniumperoxodisulfaat : Consument, acute - systemische effecten, inademing : 295 mg/m³
• Diammoniumperoxodisulfaat : Consument, acute - systemische effecten, dermaal : 200 mg/kg lg/dag
• Diammoniumperoxodisulfaat : Consument, acute - systemische effecten, oraal : 30 mg/kg lg/dag
• Diammoniumperoxodisulfaat : Consument, lange-termijn - lokale effecten, inademing : 1,03 mg/m³
• Diammoniumperoxodisulfaat : Consument, lange-termijn - lokale effecten, dermaal : 0,051 mg/cm²
• Diammoniumperoxodisulfaat : Consument, lange-termijn - systemische effecten, inademing : 1,03 mg/m³
• Diammoniumperoxodisulfaat : Consument, lange-termijn - systemische effecten, dermaal : 9,1 mg/kg lg/dag
• Diammoniumperoxodisulfaat : Consument, lange-termijn - systemische effecten,

AMMONIUMPERSULFAAT VAST**Code : 10406****RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming (vervolg)**

PNECs	oraal : 9,1 mg/kg lg/dag
	• Diammoniumperoxodisulfaat : Zoetwater : 0,076 mg/l
	• Diammoniumperoxodisulfaat : Zeewater : 0,011 mg/l
	• Diammoniumperoxodisulfaat : Zoetwaterafzetting : 0,06 mg/kg
	• Diammoniumperoxodisulfaat : Zeewaterafzetting : 0,009 mg/kg
	• Diammoniumperoxodisulfaat : Bodem : 0,013 mg/kg
	• Diammoniumperoxodisulfaat : Intermitterend gebruik : 0,76 mg/l
	• Diammoniumperoxodisulfaat : Rioolwaterzuiveringsinstallatie : 3,6 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen	: Ventilatie , Plaatselijke afzuiging .
Persoonlijke beschermingsmiddelen	
- Inhalatiebescherming	: CE-goedgekeurd stofmasker (Filtertype P2).
- Huidbescherming	: Geschikte beschermingskledij .
* - Handbescherming	: Geschikt materiaal voor veiligheidshandschoenen (EN 374): De geschiktheid van de handschoenen en de doorbraaktijd voor een specifieke werkplek moet worden overlegd met de fabrikant van de beschermhandschoenen. - materiaal : Butylrubber - dikte : 0,2 mm - doorbraaktijd : > 480'
- Oog-/Gezichtbescherming	: Aansluitende veiligheidsbril of gelaatsscherm.
Beheersing van milieublootstelling	: Zie rubrieken 6, 7, 12 en 13.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand (20°C)	: Kristallen.
Uitzicht/Kleur	: Wit tot lichtgeel .
Geur	: Reukloos .
Geurdrempel	: Niet van toepassing.
pH-waarde	: 4-6 (850 g/l; 25 °C)
Smelt-/Vriespunt	: > 120 °C (Ontbindt)
Kookpunt/Kooktraject (1013 hPa)	: Niet van toepassing.
Vlampunt	: Niet van toepassing.
Verdampingssnelheid	: Geen gegevens beschikbaar.
Explosiegrenzen in lucht	: Niet van toepassing.
Dampspanning	: Verwaarloosbaar .
* Relatieve dampdichtheid (lucht=1)	: Geen gegevens beschikbaar.
* Relatieve dichtheid van verzadigd damp/ lucht mengsel (lucht=1)	: Geen gegevens beschikbaar.
Relatieve dichtheid (water=1)	: 2,0
* Oplosbaarheid in water	: 60 - 85 g/100ml
* Log P octanol/water bij 25°C	: -1
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing.
Minimale ontstekingsenergie	: Niet van toepassing.
Ontbindingstemperatuur	: > 120 °C
Viscositeit (20°C)	: Geen gegevens beschikbaar.
Explosieve eigenschappen	: Geen chemische groep geassocieerd met ontplofbare eigenschappen .
Oxiderende eigenschappen	: Kan brand bevorderen; oxiderend.

AMMONIUMPERSULFAAT VAST**Code : 10406****RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Reactiviteit : Het product is een sterk oxidatiemiddel en reageert heftig met brandbare en reductiemiddelen.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit : Kan brand bevorderen; oxiderend.
De stof ontleedt exotherm en zelfversnellend onder invloed van verontreinigingen en brandbare stoffen onder vorming van zuurstof dat brandbevorderend werkt.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Reageert heftig met: Metaalpoeders , Reductiemiddelen .
Gevaar voor zelfontbinding. .

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Hoge temperaturen , Vocht , Verontreinigingen .

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

* Te vermijden stoffen : Reductiemiddelen , Sterke zuren , Sterke basen , Zware metalen (+ Zouten) , Ijzer , Koper , Zink , Zilver , Peroxiden .

10.6. Gevaarlijke ontbindingsproducten

Gevaarlijke ontbindingsproducten : Zwaveldioxide , Zwaveltrioxide , Ammoniak , Stikstofoxiden .

RUBRIEK 11. Toxicologische informatie**11.1. Informatie over toxicologische effecten**

Acute toxiciteit

- * - Inademing : Mogelijke vorming van longoedeem.
Symptomen: Hoesten , Kortademigheid , Pijnlijke keel , Ademnood .
• Diammoniumperoxodisulfaat : LC50 (Rat, inademing, 4 u) : > 2,95 mg/l (Poeder)
- Contact met de huid : Symptomen: Roodheid , Pijn , Brandwonden .
• Diammoniumperoxodisulfaat : LD50 (Rat, dermaal) : > 2000 mg/kg
- * - Inslikken : Schadelijk bij inslikken.
Symptomen: Buikpijn , Misselijkheid , Braken .
• Diammoniumperoxodisulfaat : LD50 (Rat, oraal) : 700-742 mg/kg (OESO-Richtlijn 401)
- * Huidcorrosie/-irritatie : Veroorzaakt huidirritatie.
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Gevaar bij inademing : De verschijnselen van longoedeem openbaren zich veelal na enkele uren en worden versterkt door lichamelijke inspanningen.
- Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- Carcinogene werking : Niet ingedeeld als carcinogeen (kankerverwekkend) .
Mutagene werking : Niet ingedeeld als mutageen .
Toxische effecten op de reproductie : Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit .
Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling : Bij de mens : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling : Bij de mens : Niet ingedeeld voor orgaan toxiciteit .
Bij dieren : Geen effecten gekend.

AMMONIUMPERSULFAAT VAST**Code : 10406****RUBRIEK 12. Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit**

Ecotoxiciteit : • Diammoniumperoxodisulfaat : EC50 (Daphnia magna, 48 u) : 120 mg/l
• Diammoniumperoxodisulfaat : EC50 (Algen, 72 u) : 136 mg/l (Phaenodactylum tricorutum)
• Diammoniumperoxodisulfaat : LC50 (Vis, 96 u) : 76,3 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid : • Diammoniumperoxodisulfaat : Persistentie en afbreekbaarheid : Anorganisch product

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie : • Diammoniumperoxodisulfaat : Bioaccumulatie : Geen bioaccumulatie verwacht .

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit : • Diammoniumperoxodisulfaat : Mobiliteit : Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Beoordeling : • Diammoniumperoxodisulfaat : PBT/zPzB : Nee

12.6. Andere schadelijke effecten

Vermogen tot vorming van fotochemische ozon : Geen gegevens beschikbaar.
Ozonafbrekend vermogen : Geen gegevens beschikbaar.
Hormoonontregelend vermogen : Geen gegevens beschikbaar.
Broeikaseffect : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Productverwijdering : Het product moet vernietigd worden volgens de nationale en lokale wettelijke bepalingen, door een wettelijk erkende verwerker van gevaarlijke afvalproducten.
Europese afvalstoffenlijst : XXXXXX - Europese afvalstoffencode. Deze code wordt toegewezen op basis van de meest courante toepassingen en kunnen niet representatief zijn voor de verontreinigingen die bij het effectief gebruik van het product ontstaan. De producent van het afval moet zelf zijn proces evalueren en de gepaste afval codering toekennen. Zie Beschikking 2001/118/EG.
Verwijdering van de verpakking : De gebruikte verpakking is uitsluitend bedoeld voor het verpakken van dit product. Na gebruik de verpakking goed leegmaken en afsluiten.

RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1. VN-nummer**

UN-nummer : 1444

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR/RID-benaming : UN 1444 Ammoniumpersulfaat, 5.1, III, (E)
ADN-benaming : UN 1444 Ammoniumpersulfaat, 5.1, III
IMDG-benaming : UN 1444 Ammonium persulphate, 5.1, III
* IATA-benaming : UN 1444 Ammonium persulphate, 5.1, III

14.3. Transportgevarenklasse(n)

Klasse : 5.1

AMMONIUMPERSULFAAT VAST**RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer (vervolg)****14.4. Verpakkingsgroep**

Verpakkingsgroep : III

14.5. Milieugevaren

Milieugevaar : Nee

Mariene verontreiniging : Nee

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Gevaarsaanduiding : 50

Gevaarsymbo(o)l(en) : 5.1

EmS-N° : F-A , S-Q

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

Type schip : Geen gegevens beschikbaar.

Verontreinigingscategorie : Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15. Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

- * NFPA-nr. : 2-0-1-oxy
- Van toepassing zijnde EU Reglementering(en) : Richtlijn 96/82/EG van de Raad van 9 december 1996 betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken
Richtlijn 98/24/EG van de Raad van 7 april 1998 betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk
Beschikking 2001/118/EG van de Commissie van 16 januari 2001 tot wijziging van Beschikking 2000/532/EG betreffende de lijst van afvalstoffen
Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006
Verordening (EU) nr. 453/2010 van de Commissie van 20 mei 2010 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

Nationale voorschriften

- * - Duitsland : WGK : 1
- * - Nederland : Waterbezwaarlijkheid : B
Saneringsinspanning : 3

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

- * Er is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het product.

RUBRIEK 16. Overige informatie

- * Dit veiligheidsinformatieblad werd opgesteld conform Verordening (EG) nr. 1907/2006.
Dit veiligheidsinformatieblad is uitsluitend bedoeld voor industrieel/professioneel gebruik.

* Wijziging t.o.v. de vorige revisie.

- * Reden wijziging : Algemene herziening .

AMMONIUMPERSULFAAT VAST**Code : 10406****RUBRIEK 16. Overige informatie (vervolg)**

- * Informatiebronnen : Deze informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens (Producent(en) , Chemiekaarten , ...)
Zie ook op het internetadres:
<http://apps.echa.europa.eu/registered/registered-sub.aspx#search>
- (EU)H-verklaring(en) : H272 - Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302 - Schadelijk bij inslikken.
H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H334 - Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- * Lijst van afkortingen en acroniemen : Acute Tox. 4, oral : Acute toxiciteit, oraal - Categorie 4
ADN (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voies de Navigation intérieure) : Europees verdrag over het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren
ADR (Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route) : Europees verdrag betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
CO : Koolstofmonoxide
DNEL (Derived No Effect Level) : een geschat veilig blootstellingsniveau
EC50 : mediaan Effectieve Concentratie
EmS (Emergency Schedule) : de eerste code verwijst naar de corresponderende brandindeling en de tweede code verwijst naar de corresponderende lekindeling
Eye Irrit. 2 : Oogirritatie - Categorie 2
IATA (International Air Transport Association) : bepalingen betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke stoffen door de lucht
IMDG (International Maritime Dangerous Goods code) : Internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
LC50 : mediaan Letale Concentratie
LD50 : mediaan Letale Dosis
NFPA (National Fire Protection Association) of gevarendiamant
NVIC : Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum
OESO : Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
Ox. Sol. 2 : Oxiderende vaste stoffen - Categorie 2
PBT : persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC (Predicted No Effect Concentration) : concentratie waaronder blootstelling tot een stof geen effect optreedt
REACH : Registratie, Evaluatie en Autorisatie van Chemicaliën
Resp. Sens. 1 : Sensibilisatie van de luchtwegen - Categorie 1
RID (Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail) : internationale reglementering die het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor regelt
Skin Irrit. 2 : Huidirritatie - Categorie 2
Skin Sens. 1 : Huidsensibilisatie - Categorie 1
SOx : Zwaveloxiden
STOT SE 3 : Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling - Categorie 3
TGG (TijdsGewogenGemiddelde) : de gemiddelde blootstelling gedurende een bepaalde periode
WGK (Wassergefährdungsklasse) : een in Duitsland gebruikelijke classificatie van stoffen, die het milieugevaar voor oppervlaktewater aangeeft
zPzB : zeer persistent en zeer bioaccumulerend

De hier verstrekte informatie is naar ons weten juist en volledig op de datum van uitgifte van dit veiligheidsgegevensblad. De informatie betreft enkel het genoemde product en geeft geen garantie voor de kwaliteit en de volledigheid van de eigenschappen van het product, of voor het geval dat het product samen met andere producten of in enig ander proces gebruikt wordt. Het blijft de verantwoordelijkheid van de gebruiker om zich ervan te verzekeren dat de informatie van toepassing en volledig is m.b.t. het

AMMONIUMPERSULFAAT VAST

Code : 10406

speciale gebruik dat hij van het product maakt.

Labshop wijst iedere verantwoordelijkheid af voor verlies of schade die voortvloeit uit het gebruik van deze gegevens.

Einde van document