



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Smoke Emitters Pure-AX

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam

Smoke Emitters Pure-AX

▼ Andere namen/synoniemen

Pure-AX 3, UFI:UUUJ-G39T-Q00G-NVQR, Reg. No: 0163-P1-4582.

Pure-AX 9, UFI:4XUJ-0307-1000-A79T, Reg. No: 0163-P1-4582.

Pure-AX 18, UFI:K0VJ-G3PM-A00G-YJVW, Reg. No: 0163-P1-4582.

Pure-AX 60, UFI:T3VJ-03D0-M00Y-NWFX, Reg. No: 0163-P1-4582.

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

Lektesten, testen van schoorstenen, FX

▼ Ontraden gebruik

Geen bijzondere.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firmanaam en adres

Björnax AB

Ringshyttan, Gruvstugan 729

71393 Nora

Sweden

+4658143150

www.bjornax.se

Contactpersoon

Torbjörn Fredrikzon

E-mailadres

info@bjornax.se

Herziening

30-11-2022

SDS-versie

2.0

Datum vorige uitgave

15-02-2022 (1.0)

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij ongeval met dit product neemt contact op met uw arts of de spoeddiensten van het plaatselijke ziekenhuis.

Artsen en medisch personeel kunnen met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Het

telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Zie rubriek 4 over eerstehulpmaatregelen.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. ▼ Indeling van de stof of het mengsel

Expl. 1.4; H204, Gevaar voor brand of scherfwerking.

Aquatic Chronic 3; H412, Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

De etikettering moet voldoen aan de vrijstellingen van etikettering voor producten die bestemd zijn om in de handel te worden gebracht met als doel explosieve of pyrotechnische eigenschappen te bereiken.

Gevarenpictogram(men)



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878



Signaalwoord

Waarschuwing

Gevarenaanduidingen

Gevaar voor brand of scherfwerking. (H204)

Veiligheid

Algemeen

Buiten het bereik van kinderen houden. (P102)

Preventie

Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. (P210)

Malen/Schokken/Wrijving vermijden. (P250)

gelaatsbescherming/Beschermende handschoenen/Beschermende kleding dragen. (P280)

Reactie

In geval van brand: ontploffingsgevaar. Evacueren. NIET blussen wanneer het vuur de ontplofbare stoffen bereikt. (P370+P372+P380+P373)

In geval van brand: evacueren. Op afstand blussen omwille van ontploffingsgevaar. (P370+P380+P375)

Opslag

-

▼ Verwijdering

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/ nationale/internationale voorschriften. (P501)

▼ Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt

Geen bijzondere.

▼ Andere opmerkingen

EUH031, Vormt giftig gas in contact met zuren.

2.3. Andere gevaren

▼ Overig

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

Dit product bevat geen stoffen die worden beschouwd als hormoonverstorende stoffen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. ▼ Stoffen

Niet bruikbaar.

3.2. ▼ Mengsels

Product / ingrediënt	Identificatiemogelijkheden	% w/w	Classificatie	Opm.
kaliunchloraat	CAS Nr.: 3811-04-9 EG Nr: 223-289-7 REACH: Catalogusnr.: 017-004-00-3	15-25%	Ox. Sol. 1, H271 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 2, H411	[4]

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

Andere informatie

[4] Stof staat vermeld in Bijlage I van de verordening inzake voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC, verordening (EU) 649/2012).

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

▼ Algemeen

Bij ongelukken: Contacteer een arts of het : Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee.
Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

Bij inademen

Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.

Bij huidcontact

Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep, eventueel huidreinigingsmiddel gebruiken. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

Bij oogcontact

Als men een oogirritatie vaststelt: Verwijder eventuele contactlenzen. Spoel direct met water (20-30 °C) gedurende minstens 5 minuten. Ga naar de dokter.

Bij inslikken

Geef de persoon ruimschoots te drinken en houd hem in de gaten. Neem direct contact op met de dokter als de persoon zich niet goed voelt en neem dit veiligheidsblad mee of het etiket van het product. Lok het braken, niet uit, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd naar voor zakken zodat eventueel braaksel niet terugloopt in mond en hals.

Bij verbranding

Spoel met flinke hoeveelheden water tot de pijn ophoudt en ga daarna nog 30 minuten door.

4.2. ▼ Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen bijzondere.

4.3. ▼ Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen bijzondere.

Informatie voor de arts

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Aanbevolen: alcoholbestendig schuim, koolzuur, poeder, waternevel. Geen waterstraal gebruiken, dit kan de brand verspreiden.

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

Brand zal dichte, zwarte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding wegllopen.

Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn:

Halogenerende verbindingen
Enkele metaaloxiden

5.3. Advies voor brandweerlieden

Normaal beschermkleding en volledige ademhalingsbescherming. Bij direct contact met de chemicaliën Artsen en medisch personeel met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7)

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan hulpdiensten: Vermijd contact met de stof. Draag geschikte beschermingsmiddelen voor de hantering. Volg de noodprocedures. Evacueer de gevaarzone en licht uw leidinggevende in. Vraag om hulp van een vakkundig persoon.

Voor medische hulpverleners: Sluit de gevaarlijke zone af. Vraag om hulp van een vakkundig persoon.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Voorkom weglopen naar meren, rivieren, riolering, e.d. Neem contact op met de plaatselijke milieuthoriteiten bij



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

uitstoot naar de omgeving.

6.3. [Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal](#)

Kleine lekkages worden verzameld met een doek. Inzameling en verwijdering van het materiaal moet worden gedaan met een minimum aan stofvorming. Vegen en verzamelen. Zal worden bewaard in geschikte en goed afgesloten verwijderingscontainers.

Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

6.4. [▼ Verwijzing naar andere rubrieken](#)

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.

Zie het rubriek over "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. [Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel](#)

Vanwege het gevaar van zelfontbranding, moeten alle afvalstoffen van het product, spuitnevel en vuile doeken enz. Verzameld worden op een vuurvaste plaats in luchtdichte containers. Het afval mag ook verbrand worden.

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

7.2. [▼ Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten](#)

Opslaan in de originele verpakking indien mogelijk. Explosieven en explosief materiaal moet worden opgeslagen in overeenstemming met de licentie uitgevaardigd door de relevante nationale autoriteit. Opslaan in een koele ruimte. Opslaan in een droge ruimte. Stabiel in normale opslagcondities. Maximale opgeslagen hoeveelheid moet worden overeengekomen met de nationale autoriteiten. Opslaan in een goed geventileerde ruimte. Opslaan in een afgesloten container.

[Compatibele verpakkingen](#)

Altijd bewaren in houders van hetzelfde materiaal als het origineel.

[Opslagtemperatuur](#)

Droog, koel en goed geventileerd

[Chemisch op elkaar inwerkende materialen](#)

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

7.3. [Specifiek eindgebruik](#)

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. [Controleparameters](#)

Het product bevat geen stoffen die voorkomen op de Nederlandse lijst met stoffen met een blootstellingsgrens op de werkvloer.

[▼ DNEL](#)

Geen gegevens beschikbaar.

[▼ PNEC](#)

Geen gegevens beschikbaar.

8.2. [▼ Maatregelen ter beheersing van blootstelling](#)

Geen controle noodzakelijk onder voorwaarde dat het product normaal gebruikt wordt.

[Algemene gedragslijnen](#)

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

[Blootstellingsscenario's](#)

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

[Blootstellingslimieten](#)

Er zijn exponeringsgrenzen voor de stoffen uit dit product gevonden.

[Technische maatregelen](#)

Betoon algemene voorzichtigheid bij gebruik van het product. Vermijd inademing van gas en stof.

[Hygiënische maatregelen](#)

Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxponeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Was altijd handen, onderarmen en gezicht.



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

▼ Beheersing van milieublootstelling

Zorg ervoor dat er bij het werken met het product stuw materiaal in de directe nabijheid aanwezig is. Gebruik zo mogelijk opvangbakken bij het werk.

8.3. Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Algemeen

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

▼ Luchtwegen

Werksituatie	Type	Klasse	Kleur	Normen
	Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik.			
Bij ontoereikende ventilatie	S/SL	P1	Wit	EN149



Huid en lichaam

Aanbevolen	Type/Categorie	Normen
Geen bijzondere bij normaal doelbewust gebruik	-	-

Handen

Materiaal	Minimale laagdikte (mm)	Doorbraaktijd (min.)	Normen
Geen bijzondere eisen.	-	-	-

Ogen

Type	Normen
Geen bijzondere eisen.	-

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysieke toestand

Vast

▼ Kleur

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

▼ Geur / Geurdrempelwaarde (ppm)

Aromatisch

▼ pH

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

▼ Soortelijk gewicht (g/cm³)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Kinematische viscositeit

Niet van toepassing op vaste stoffen.

▼ Deeltjeskenmerken

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Toestandsverandering en damp

▼ Smeltpunt (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

▼ Verwekingspunt/verwekingstraject (wassen en pasta's) (°C)

Niet van toepassing op vaste stoffen.

Kookpunt (°C)

Niet van toepassing op vaste stoffen.

▼ Dampdruk



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Dampdichtheid

Niet van toepassing op vaste stoffen.

▼ Ontledingstemperatuur (°C)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

Data voor brand- en explosiegevaar

Vlampunt (°C)

Niet van toepassing op vaste stoffen.

Zelfontbrandingstemperatuur (°C)

Niet van toepassing.. Product is een springstof.

Ontvlambaarheid (°C)

Over 300

Ontploffingsgrenzen (% v/v)

Niet van toepassing op vaste stoffen.

Oplosbaarheid

▼ Oplosbaarheid in water

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

▼ n-octanol/water coëfficiënt

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

▼ Oplosbaarheid in vet (g/L)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

9.2. Overige informatie

▼ Andere fysische en chemische parameters

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Vormt giftig gas in contact met zuren.

10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek "Hantering en opslag".

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Vormt giftig gas in contact met zuren.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Ontploffingsgevaar bij verwarming.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

10.6. ▼ Gevaarlijke ontledingsproducten

Halogenerende verbindingen

Enkele metaaloxiden

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

Product / ingrediënt	kaliumchloraat
Testmethode	
Soorten	Konijn
Blootstellingsroute	Via de huid
Test	LD50
Resultaat	>2000 mg/kg
Andere informatie	

Product / ingrediënt	kaliumchloraat
Testmethode	
Soorten	Rat



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Blootstellingsroute	Oraal
Test	LD50
Resultaat	1870 mg/kg
Andere informatie	

Huidcorrosie/-irritatie

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

Ernstig oogletsel/oogirritatie

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

Sensibilisatie van de luchtwegen

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

Sensibilisatie van de huid

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

Mutageniteit in geslachtscellen

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

Kankerverwekkend

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

Giftigheid voor de voortplanting

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

STOT bij eenmalige blootstelling

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

STOT bij herhaalde blootstelling

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

Gevaar bij inademing

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

11.2. Informatie over andere gevaren

▼ Effecten op lange termijn

Geen bijzondere.

▼ Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bijzondere.

▼ Overige informatie

Geen bijzondere.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. ▼ Toxiciteit

Geen gegevens beschikbaar.

12.2. ▼ Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3. ▼ Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4. ▼ Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

12.6. ▼ Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bijzondere.

12.7. ▼ Andere schadelijke effecten

Het product bevat ecotoxische stoffen, die schadelijke bijwerkingen kunnen hebben voor in het water levende organismen.

Het product bevat stoffen die ongewenste langetermijnbijwerkingen kunnen geven aan het watermilieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

▼ Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen.



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

HP 1 - Ontploffbaar

HP 12 - Afgifte van een acuut toxisch gas

HP 14 - Ecotoxisch

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke/regionale/nationale/internationale voorschriften.
Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

EAC-code

10 03 99 Niet elders genoemd afval

▼ Specifieke etikettering

Niet bruikbaar.

Verontreinigde emballage

Emballage met restinhoud van het product wegwerken volgens dezelfde voorwaarden als het product.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	14.1 VN	14.2 Juiste ladingnaam van de VN	14.3 Transportgevaar- klasse(n)	14.4 PG*	14.5. Env**	Andere informatie
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Verpakkingsgroep

** Milieugevaren

▼ Overig

Geen gevaarlijke goederen volgens ADR, IATA en IMDG.

14.6. ▼ Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet bruikbaar.

14.7. ▼ Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Beperkingen bij gebruik

Het product mag niet beroepshalve worden gebruikt door personen jonger dan 18 jaar.

Eisen t.o.v. speciale opleidingen

Geen bijzondere eisen.

SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen

P1b - ONTPLOFBARE STOFFEN, Drempelwaarde (Kolom 2): 50 ton / (Kolom 3): 200 ton

▼ Overig

Niet bruikbaar.

Bronnen

Besluit risico's zware ongevallen 2015.

VERORDENING (EU) Nr. 649/2012 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (met latere wijzigingen).

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende 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 (CLP).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Nee



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

RUBRIEK 16: Overige informatie

De volledige tekst van de H-zinnen genoemd in rubriek 3

- H271, Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.
- H302, Schadelijk bij inslikken.
- H332, Schadelijk bij inademing.
- H411, Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

▼ Afkortingen en acroniemen

- ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren
- ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling
- BCF = Bioconcentratie Factor
- CAS = Chemical Abstracts Service
- CE = Conformité européenne
- CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
- CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling
- CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)
- DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
- EAC = Europese Afval Catalogoog
- EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances
- ES = blootstellingsscenario
- EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
- GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels
- IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging
- IBC = Tussentijdse bulk container
- IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen
- LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt
- MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuילend)
- OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
- PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
- PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
- RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor
- RRN = REACH registratie nummer
- SCL = Specifieke concentratielimiet.
- SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen
- STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
- STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling
- TGG = Tijd gewogen gemiddelde
- UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.
- VN = Verenigde Naties
- VOS = Vluchtige Organische Stoffen
- zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

▼ Overig

- De indeling van het stof/mengsel ten aanzien van de milieurisico's zijn in overeenstemming met de berekeningsmethoden verstrekt door Verordening (EC) nr 1272/2008 (CLP).
- De indeling van het mengsel ten aanzien van de fysieke gevaren is gebaseerd op experimentele gegevens.

▼ Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

TF

Overig

- Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) vandit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een blauwe driehoek.
- De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.
- Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.



Conform Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage II, zoals gewijzigd bij Verordening (EU) nr. 2020/878

Land-taal: NL-nl