

Veiligheidsgegevens

Voldoet aan Verordening (EU) 2015/830 van de Commissie van 28 mei 2015 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de registratie, evaluatie en autorisatie van chemische stoffen, evenals de beperkingen die hierop van toepassing zijn stoffen (REACH)

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de registratie, beoordeling en autorisatie van chemische stoffen, evenals de beperkingen die van toepassing zijn op deze stoffen (REACH)

Datum van uitgifte:
25/06/25
Datum van
herziening: 24/04/23
Versie: 1.2

BIOCOL

Rubriek 1 IDENTIFICATIE VAN HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP

1.1. Identificatiecode van het product

Naam: BIOCOL
Referentie van de distributeur: 102692

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

Kolommen voor bioprocessing
Raadpleeg het etiket voor meer informatie.

1.3. Gegevens van de leverancier van het veiligheidsinformatieblad

Bedrijfsnaam: IPC

Adres: 10 Quai CDT MalbertCS 71821

Land/Postcode/Stad: FR 29218 BREST CEDEX 2

Telefoon: 02 98 43 45 44

E-mail: ipc.serviceclients@groupe-ipc.com

Maker: www.ipc-sa.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

ORFILA (INRS) - lijst van antigifcentra FR: +33 (0)1 45 42 59 59, BE: +32 70 245 245, ES: +34 91 562 04 20, HR: +3851 2348 342, DK: +45 82 12 12 12, FI: +358 9 471 977, DE: +49 30 19240, HU: +36 80 201 199, LV: +371 670 810 12, LU: +352 8002 5500, NL: +31 (0)88 755 8000, PL: +48 22 25 00 748, RO: +402 13 18 36 06, SK: +421 2 5477 4166
Bedrijf / organisatie: INRS

Rubriek 2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

2.1.1. Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 en de wijzigingen daarvan
Niet geclassificeerd

2.2. Etiketteringselementen

2.2.1. Overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 en de wijzigingen daarvan
Niet geclassificeerd

2.2.2. Gevarenaanduiding
Niet geclassificeerd

2.2.3. Identificatiecode van het product
Bevat geen enkel ingrediënt dat bijdraagt aan een gevaar

2.2.4. Gevarenaanduidingen en aanvullende informatie over gevaren
EUH 210 : Veiligheidsinformatieblad op aanvraag verkrijgbaar.

2.2.5. Voorzorgsmaatregelen
Elk

2.3. Andere gevaren

Rubriek 3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.1. Stoffen:

Niet van toepassing

3.2. Mengsels:

Identificatie	(CE) 1272/2008	Nota	%
Inci: Sodium Nitrate Iupac: Sodium Nitrate CAS: 7631-99-4 CE: 231-554-3 ID: N/D N° REACH: 01-2119488221-41	Ox. Sol. 2, H272 Eye Irrit. 2, H319	[2]	>= 1% & < 5%
Inci: ferrous sulfate heptahydrate Iupac: ferrous sulfate heptahydrate CAS: 7782-63-0 CE: 231-753-5 ID: N/D N° REACH: 01-2119513203-57	Acute Tox. 4, H302 Skin Irr. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		>= 1% & < 5%

[2]: Precursoren voor explosieven Bijlage II Verordening 2019/1148

De andere bestanddelen van dit mengsel zijn niet geclassificeerd volgens de criteria van CLP en/of Richtlijn 67/548/EG of zijn aanwezig in concentraties geringer dan de drempelwaarden.

3.3. Stoffen waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek gelden:

Paragraaf 8 raadplegen

Rubriek 4 EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, bij twijfel of bij aanhoudende symptomen altijd een arts raadplegen. Laat hem dit veiligheidsinformatieblad zien.

Als de persoon bewusteloos is, plaats dan de laterale veiligheidsstand.

Geef NOOIT iets via de mond aan een bewusteloos of stuiptrekkend persoon.

Draai een persoon die op zijn rug ligt, die overgeeft, op zijn zij.

4.1. Beschrijving van eerste hulp:

4.1.1. In geval van inademing:

In geval van massale inademing en symptomen van duizeligheid/draaierigheid, het slachtoffer in de frisse lucht brengen.

Geen te voorziene nadelige effecten door deze blootstellingsroute, die alleen onder normale gebruiksomstandigheden onopzettelijk kan zijn.

4.1.2. Bij spatten of contact met de ogen:

Spoel het oog grondig met lauwwarm (20 tot 25°C), zacht, schoon water (of zoutoplossing), gedurende ten minste 15 minuten, terwijl u de oogleden openhoudt. Vermijd spatten in de richting van het niet-aangedane oog (bijv. met behulp van een kompres). Stroom van water altijd van de neus naar het oor. Beweeg het oog in alle richtingen tijdens het spoelen.

Als het slachtoffer contactlenzen draagt deze verwijderen indien mogelijk. Verder blijven spoelen.

Bij aanhoudende oogirritatie of bij nieuwe symptomen (pijn, slechtiendheid) een oogarts raadplegen.

4.1.3. In geval van contact met de huid:

Bij huidirritatie of allergische verschijnselen een arts raadplegen.

4.1.4. In geval van inslikken:

Mond spoelen.

Geen braken opwekken, mond spoelen.

Raadpleeg onmiddellijk een arts en toon hem het veiligheidsinformatieblad van het product.

Breng het slachtoffer in de frisse lucht en houd het warm en rustig in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:

De belangrijkste bekende symptomen en effecten worden beschreven op de etikettering (zie rubriek 2.2) en / of in rubriek 11.

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

Vraag advies aan een antigifcentrum of een toxicoloog.

Raadpleeg uw arts en toon hem dit veiligheidsinformatieblad.

Rubriek 5 BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

5.1. Blusmiddelen:

Alle blusmiddelen zijn toegestaan: schuim, zand, kooldioxide, water, poeder.

Niet gebruiken blusmiddelen: Waterstraal (gevaar voor branduitbreiding)

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

Uiteindelijk en als gevolg van organisch materiaal kan een brand dikke zwarte rook produceren. Blootstelling aan ontledingsproducten kan gezondheidsrisico's opleveren.

Rook niet inademen.

5.3. Advies voor brandweerlieden:

Volledige veiligheidskledij.

Adem de rook niet in. Draag onafhankelijk ademhalingsapparaat (autonoom ademhalingsapparaat).

Voorkom verwarming van aan vuur blootgestelde containers door water te sproeien (watergordijn).

Sproei geen water rechtstreeks op de opslagtank om overlopen van het product te voorkomen.

Laat geen bluswater in rioleringen en waterlopen terechtkomen. Behandelen als gevaarlijk afval.

Beschouw de resten van blusmiddelen als gevaarlijke producten. Gooi ze weg volgens de instructies in rubriek 13.

Rubriek 6 MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL LOZEN

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures:

6.1.1. Voor niet-redders:

Vermijd contact met de ogen.

Waarschuw / evacueer mensen in de directe omgeving.

Sluit de bron van de lekkage af.

Isoleer het besmette gebied.

Trek persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

Zie sectie 6.3 voor methoden van insluiting en reiniging.

Waarschuw de hulpdiensten bij tekenen van ernst.

6.1.2. Voor reddingswerkers:

Hulpverleners worden uitgerust met persoonlijke beschermingsmiddelen (zie rubriek 8).

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen:

Beperk en verzamel gemorst materiaal met niet-brandbare absorberende materialen, bijv.: zand, aarde, vermiculiet, diatomeeënaarde in vaten voor afvalverwerking.

Voorkom dat het wegvloeit naar waterlopen, rioleringen, kelders of afgesloten ruimten (boven de aanbevolen dosering en gebruik).

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal:

Stop het lek als het zonder risico kan.

Loop niet in het gemorste product en raak het niet aan.

Voorkom dat het wegvloeit naar waterlopen, rioleringen, kelders of afgesloten ruimten (boven de aanbevolen dosering en gebruik).

Vloeistoffen met absorberend product (zand, kiezelgoer, zuurneutralisator, universeel bindmiddel, zaagsel, aarde, etc.) in vaten voor afvalverwerking opvangen.

Gebruik schoon gereedschap om het geabsorbeerde product op te vangen.

6.4. Verwijzing naar andere punten:

Zie rubriek 8 voor PBM.

Zie rubriek 4 voor eerstehulpmaatregelen.

Zie hoofdstuk 5 voor brandbestrijdingsmaatregelen.

Raadpleeg sectie 13 voor het beheer van verontreinigde absorptiemiddelen.

Rubriek 7 HANTERING EN OPSLAG

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor veilig hanteren:

Hanteren in goed geventileerde ruimtes.

Pakketten nooit onder druk openen.

Draag de persoonlijke beschermingsmiddelen aangegeven in rubriek 8.

Niet inslikken.

Vermijd contact met de huid, de ogen en kleding.

7.1.1. Preventie van brand:

Let op opslagcompatibiliteit (zie paragraaf 7.2).

7.1.2. Milieubescherming :

Voorkom vervuiling van riolen (boven de aanbevolen dosering en gebruik).

Niet lozen in afvalwater of waterlopen (buiten de aanbevolen dosering en gebruik).

7.1.3. Werkhygiëne-instructies:

Handen wassen na elk gebruik en voor eten, drinken of roken.

Het is verboden te roken, te eten en te drinken in de lokalen waar het preparaat gebruikt wordt.

Draag geen vuile werkkleding op plaatsen zoals kantoren, seminarruimtes, ontspanningsruimtes, bedrijfsrestaurants of cafetaria's.

Verander werkkleding regelmatig en was ze alvorens ze opnieuw te gebruiken, vooral als ze besmet zijn met gevaarlijke chemicaliën.

Bewaar werkkleding gescheiden van straatkleding.

7.2. Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele incompatibiliteit

7.2.1. Opslag

Goed gesloten bewaren op een koele, droge en goed geventileerde plaats, beschermd tegen licht.

Bewaar in de originele verpakking.

Verwijderd houden van eten en drinken, ook die voor dieren.

Buiten het bereik van kinderen houden.
Respecteer de houdbaarheidsdatum die op de verpakking staat vermeld.
Bewaar uit de buurt van alle warmtebronnen en incompatibele materialen (zie rubriek 10).
Gecontroleerde en beperkte toegang (op slot houden). Vermijd de aanwezigheid van leidingen in de kamer. Beheers de vochtigheid.
Geopende verpakkingen moeten zorgvuldig worden gesloten en rechtop worden bewaard.
Uit de buurt van vorst bewaren.

7.2.2. Verpakkingsmaterialen Aanbevolen :

Bewaar in de originele verpakking.

7.2.3. Stoffen die niet samengaan :

Elk

7.3. Specifiek eindgebruik:

Raadpleeg het technische gegevensblad en het etiket voor meer details over de uitvoering van het product.
Meng geen verschillende reinigingsmiddelen.

Rubriek 8 BLOOTSTELLING / PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters:

8.1.1. Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling:

Bestanddelen met grenswaarden die per werkstation moeten worden opgevolgd:
De stoffen in dit mengsel hebben geen grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

8.2.1. Passende technische maatregelen:

Gebruik schone en goed onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen. Controleer de staat voor gebruik.
Bewaar persoonlijke beschermingsmiddelen op een schone plaats uit de buurt van het werkgebied.
Zorg voor voldoende ventilatie, indien mogelijk, door aspiratie op werkstations en door geschikte algemene afzuiging.
De werkplaatsen en werkreumtes steeds schoon houden, regelmatig reinigen.

8.2.2. Individuele beschermingsmaatregelen:

Persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) moeten worden gedragen naast de collectieve beschermingsmiddelen die zijn aangebracht (sectie 7).

Voor persoonlijke beschermingsmiddelen specifiek voor brand, zie rubriek 5.

a) Bescherming van de ogen/het gezicht:

Contact met ogen vermijden.
Het dragen van een bril biedt geen bescherming.

b) Bescherming van de handen:

Elk

c) Bescherming van de huid:

Elk

d) Bescherming van de ademhalingswegen:

Wanneer werknemers worden geconfronteerd met concentraties boven de blootstellingslimieten, moeten ze geschikte en goedgekeurde maskers (met geschikte patronen) dragen.

8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Geen beschikbare informatie

Rubriek 9 FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:

Fysieke toestand: Stevig

Aspect: Sandy poeder

Kleur: Beige

Geur: Geurloos

Smeltpunt / vriespunt: Niet beschikbaar

kokend: Niet beschikbaar

Ontvlambaarheid: Niet bepaald

Onderste en bovenste explosiegrenzen: Niet beschikbaar

Vlampunt: Niet beschikbaar

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet beschikbaar

Ontledingstemperatuur: Niet beschikbaar

pH: N/D

Verdunde pH: 5.9 - 6.9 (1% in water)

Kinematische viscositeit: Niet beschikbaar

Oplosbaarheid: Niet beschikbaar

Verdelingscoëfficiënt n-octanol / water (log Pow): Niet beschikbaar

Dampdruk: Niet beschikbaar

Dichtheid: 1

Relatieve dampdichtheid: Niet beschikbaar

Schijnbare dichtheid: N/D

Deeltjeskenmerken: Niet van toepassing

Maximaal VOC-gehalte: 0%

Nanovorm aanwezigheid: Niet van toepassing

9.2. Andere informatie:

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Ontploffbare stoffen: Niet van toepassing
Ontvlambare gassen: Niet van toepassing
Oxiderende gassen: Niet van toepassing
Gassen onder druk: Niet van toepassing
Ontvlambare vloeistoffen: Niet van toepassing
Ontvlambare vaste stoffen: Niet van toepassing
Zelfontledende stoffen: Niet van toepassing
Organische peroxyden: Niet van toepassing
Pyroforische vloeistoffen: Niet van toepassing
Pyroforische vaste stoffen: Niet van toepassing
Zelfopwarmende stoffen: Niet van toepassing
In contact met water komen ontvlambare gassen vrij: Niet van toepassing
Oxiderende vloeistoffen: Niet van toepassing
Oxiderende vaste stoffen: Niet van toepassing
Corrosief voor metalen: Niet van toepassing
Ontvlambare aerosolen: Niet van toepassing
Chemische instabiele gassen: Niet van toepassing
Ongevoelig gemaakte explosieven: Niet van toepassing

9.2.2. Andere beveiligingsfuncties

Mechanische gevoeligheid: Niet beschikbaar
Zelfversnellende uithardingstemperatuur: Niet beschikbaar
Vorming van explosieve stof/luchtmengsels: Niet beschikbaar
Zuur/alkalische reserve: Niet beschikbaar
Verdampingssnelheid: Niet beschikbaar
Mengbaarheid: Niet beschikbaar
Geleidbaarheid: Niet beschikbaar
Corrosiviteit: Niet beschikbaar
Gasgroep: Niet beschikbaar
Redoxpotentiaal: Niet beschikbaar
Potentieel voor vorming van vrije radicalen: Niet beschikbaar
Fotokatalytische eigenschappen: Niet beschikbaar

Rubriek 10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit:

Geen gevaarlijke reactie te verwachten, behoudens correct gebruik van het product en opslagvoorwaarden zoals beschreven in rubriek 7.

10.2. Chemische stabiliteit:

Thermisch stabiel bij typische gebruiks- en opslagtemperaturen (zie rubriek 7).
Bij extreme temperaturen (<5 ° C of > 35 ° C) of bij aanzienlijke UV-blootstelling kunnen de eigenschappen van het product worden aangetast.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties:

Elk

10.4. Te vermijden omstandigheden:

Niet mengen met andere producten.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen:

Elk

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten:

Gevaarlijke ontledingsproducten worden naar verwachting niet gevormd onder normale opslagomstandigheden.
Thermische afbraakproducten / verbrandingsproducten: zie rubriek 5.

Rubriek 11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

11.1. Informatie over toxicologische effecten:

11.1.1. Stoffen:

Niet van toepassing

11.1.2. Mengsels:

Het product is niet getest. De toxicologische gegevens zijn afgeleid van de eigenschappen van de verschillende bestanddelen.

11.1.2.1. Acute toxiciteit

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria voor acute toxiciteit
Toxiciteit van grondstoffen:

Experimentele acute toxiciteitswaarden

Naam IUPAC	CAS-nummer	EG-nummer	DL50 oraal (mg/Kg)	DL50 huid (mg/Kg)	LC50 inademing	Contant	Tijd (u)
sodium nitrate	7631-99-4	231-554-3	3430	-	-	Rat	NC
sodium nitrate	7631-99-4	231-554-3	-	5000	-	Rat	NC
ferrous sulfate heptahydrate	7782-63-0	231-753-5	1520	-	-	Rat	NC

11.1.2.2. Huidcorrosie / huidirritatie

Niet geclassificeerd ten aanzien van irritatie in de zin van de verordening CLP 1278/2008.

11.1.2.3. Ernstig oogletsel / oogirritatie

Niet geclassificeerd ten aanzien van corrosiviteit in de zin van de verordening CLP 1278/2008.

11.1.2.4. Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid

Niet geclassificeerd ten aanzien van sensibilisatie in de zin van de verordening CLP 1278/2008.

11.1.2.5. Carcinogeniteit

Niet geclassificeerd ten aanzien van carcinogeniteit in de zin van de verordening CLP 1278/2008.

11.1.2.6. Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd ten aanzien van mutageniteit in de zin van de verordening CLP 1278/2008.

11.1.2.7. Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd ten aanzien van de giftigheid voor de voortplanting in de zin van de verordening CLP 1278/2008.

11.1.2.8. Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd voor specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling zoals gedefinieerd in CLP-verordening 1272/2008.

11.1.2.9. Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd met betrekking tot specifieke toxiciteit voor bepaalde doelorganen - herhaalde blootstelling in de zin van CLP-verordening 1272/2008.

11.1.2.10. Gevaar door opzuigen

Niet geclassificeerd wat betreft aspiratiegevaar in de zin van CLP-verordening 1272/2008.

11.1.2.11. Interactieve effecten

Significante interactieve effecten of kritische gevaren zijn voor dit mengsel niet bekend.

11.1.3. Overige informatie over toxiciteit

Elk

11.2. Hormoonverstorende eigenschap

Geen ander gevaar geïdentificeerd in de huidige stand van onze kennis.

Rubriek 12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

Voorkom lozing in het milieu.

12.1. Toxiciteit:

Niet geclassificeerd met betrekking tot het gevaar voor het aquatisch milieu in de zin van de CLP-verordening 1272/2008.

12.1.1. Stoffen:

Ecotoxiciteit van de grondstoffen in de formulering:

Naam IUPAC	CAS-nummer	EG-nummer	CL(E) 50	Contant	Tijd (u)
Sodium Nitrate	7631-99-4	231-554-3	6650	Vissen	96
Sodium Nitrate	7631-99-4	231-554-3	6000	Daphnia	24
Sodium Nitrate	7631-99-4	231-554-3	1001	Bacteriën	3

12.1.2. Mengsels:

Er zijn geen aquatische toxiciteitsgegevens beschikbaar over het mengsel.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:

Afbreekbaarheidsgegevens van de grondstoffen in de formulering:

Naam IUPAC	CAS-nummer	EG-nummer	Conclusie afbreekbaarheid
sodium nitrate	7631-99-4	231-554-3	Er zijn geen afbreekbaarheidsgegevens beschikbaar, de stof wordt geacht niet gemakkelijk af te breken.
ferrous sulfate heptahydrate	7782-63-0	231-753-5	Er zijn geen afbreekbaarheidsgegevens beschikbaar, de stof wordt geacht niet gemakkelijk af te breken.

12.3. Bioaccumulatie:

Bioaccumulatiegegevens van de grondstoffen in de formulering:

Van de stoffen zijn geen bioaccumulatiegegevens beschikbaar.

Er zijn geen bioaccumulatiegegevens beschikbaar over het mengsel.

12.4. Mobiliteit in de bodem:

Er zijn geen aanvullende gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling:

Geen ander gevaar geïdentificeerd in de huidige stand van onze kennis.

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Geen ander gevaar geïdentificeerd in de huidige stand van onze kennis.

12.7. Andere schadelijke effecten:

Er zijn geen aanvullende gegevens beschikbaar.

Rubriek 13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Passend afvalbeheer van het mengsel en/of de verpakking ervan moet worden bepaald in overeenstemming met de bepalingen van Richtlijn 2008/98/EG.

Voldoe aan uw lekkageovereenkomst en ICPE-voorschriften (installaties geclassificeerd voor de bescherming van het milieu).

13.1. Afvalverwerkingsmethoden:

13.1.1. Afval:

Recyclen of afvoeren in overeenstemming met de geldende wetgeving, bij voorkeur door een inzamelaar of een erkend bedrijf.

Het product niet in de riolering of in waterlopen lozen.

13.1.2. Besmette verpakking:

Container helemaal legen. Etiket(ten) op de container laten.

Verpakking niet opnieuw gebruiken.

13.1.3. Afvalcodes:

07 06 01 waterige wasvloeistoffen en moederlogen

15 01 02 plastic verpakking

Er is rekening gehouden met de volgende voorschriften:

- Richtlijn 2008/98 / EG betreffende afvalstoffen

- Beschikking 2014/955/EU waarin de afvalstoffen worden vermeld als bedoeld in artikel 7 van Richtlijn 2008/98/EG

- Verordening (EU) nr. 1357/2014 ter vervanging van bijlage III van Richtlijn 2008/98/EG (Eigenschappen die afval gevaarlijk maken)

Rubriek 14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

In overeenkomst met de voorschriften van het ADR:

14.1. UN-nummer of identificatienummer:

Elk

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Elk

14.3. Transportgevaarklasse(n):

Niet geclassificeerd

14.4. Verpakkingsgroep:

Elk

14.5. Milieugevaren:

Elk

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

Voorzorgsmaatregelen bij hantering: zie punt 7.1.

Elk

14.7. Bulkverzending volgens IMO-instrumenten:

Niet van toepassing

Rubriek 15 INFORMATIE BETREFFENDE DE WETGEVING

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

15.1.1. Classificatie- en etiketteringsinformatie vermeld in rubriek 2

De volgende reglementen zijn in acht genomen:

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), zoals gewijzigd.

Veiligheidsinformatieblad in overeenstemming met Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de registratie, beoordeling en autorisatie van chemische stoffen, evenals de beperkingen die van toepassing zijn op deze stoffen (REACH)

Regelgeving inzake explosievoorlopers (EU 2019/1148)

Dit product wordt beheerd door Verordening (EU) 2019/1148: Verdachte transacties, alsook verdwijningen en aanmerkelijke diefstallen, moeten worden gemeld aan het bevoegde nationaal contactpunt

15.1.2. Samenstelling detergenten (Verordening EG 648/2004 en 907/2006):

Elk

15.1.3. Nomenclatuur van de geklasseerde installaties:

2630 - Vervaardiging van of op basis van detergentia en zeep

15.1.4. Beroepsziekten volgens de arbeidswetgeving (Bron: INRS):

EIk

15.1.5. Verklaring van biocidengebruik

Niet van toepassing

Niet van toepassing

15.1.6. SVHC-stoffen:

Geen ander gevaar geïdentificeerd in de huidige stand van onze kennis.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

De leverancier heeft voor het mengsel geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

Informatie uit de chemische veiligheidsbeoordeling van de stoffen die in het product aanwezig zijn, wordt, indien nodig, in de desbetreffende rubrieken van dit veiligheidsinformatieblad opgenomen.

Rubriek 16 OVERIGE INFORMATIE

16.1. Formulering van de zinnen genoemd in paragraaf 3:

H272 Kan het vuur versterken; brandstof.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

16.2. Afkortingen en acroniemen

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg IMDG: Internationale maritieme gevaarlijke goederen. IATA: International Air Transport Association. ICAO: Internationale Burgerluchtvaartorganisatie. RID: Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor. CL50: dodelijke concentratie die 50% sterfte veroorzaakt in de populatie van bestudeerde organismen, gedurende een bepaalde tijd, door eenmalige toediening. LD 50: dodelijke dosis die 50% sterfte veroorzaakt in de populatie van bestudeerde organismen, gedurende een bepaalde tijd, door enkelvoudige toediening. ATE = Acute Toxicity Estimate AISE = International Association of Soaps, Detergents and Cleaning Products CLP = Verordening 1272/2008/EC met betrekking tot de classificatie, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels VLE: blootstellingsgrenswaarde VME: gemiddelde blootstellingswaarde op de werkplek

16.3. Wijzigingen

Diverse informatie

De waarde "Samenstelling" is veranderd, Nieuwe waarde: leeg.

De waarde "Grondstoffen van zorg" is veranderd, Nieuwe waarde: Opmaken: 7631-99-4 Precursoren voor explosieven Bijlage II.

De waarde "Geïdentificeerd gebruik" is veranderd, Nieuwe waarde: Kolommen voor bioprocessing.

Wijziging van zinnen met veiligheidsgegevens

paragraaf 8

"Bestanddelen met grenswaarden die per werkstation moeten worden opgevolgd:"is toegevoegd

"Contact met ogen vermijden."is toegevoegd

"Het dragen van een bril biedt geen bescherming."is toegevoegd

"Wanneer werknemers worden geconfronteerd met concentraties boven de blootstellingslimieten, moeten ze geschikte en goedgekeurde maskers (met geschikte patronen) dragen."is toegevoegd

"Bestanddelen met grenswaarden die per werkstation moeten worden opgevolgd:"is geschrapt

"Het dragen van een bril biedt geen bescherming."is geschrapt

"Wanneer werknemers worden geconfronteerd met concentraties boven de blootstellingslimieten, moeten ze geschikte en goedgekeurde maskers (met geschikte patronen) dragen."is geschrapt

16.4. Bibliografische referenties:

EIk

Aangezien de arbeidsomstandigheden van de gebruiker niet bij ons bekend zijn, is de informatie in dit veiligheidsinformatieblad gebaseerd op de huidige stand van onze kennis met betrekking tot het betreffende product, op de datum van update, en op de regelgeving. gemeenschap. De aandacht van de gebruikers wordt ook gevestigd op de risico's die kunnen ontstaan wanneer een product wordt gebruikt voor andere doeleinden dan waarvoor het is ontworpen (gespecificeerd in paragraaf 1), zonder dat eerst schriftelijke instructies zijn verkregen. Dit datablad heeft betrekking op het specifiek aangeduide product en kan niet geldig zijn in combinatie met andere product(en). Het is altijd de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om te voldoen aan de vereisten van lokale wet- en regelgeving. Alle wettelijke vereisten die in dit blad worden genoemd, mogen niet als volledig worden beschouwd. Het ontslaat de gebruiker er niet van ervoor te zorgen dat er andere verplichtingen op hem rusten vanwege andere teksten dan de genoemde (teksten die zijn activiteit regelen) en die het bezit en het gebruik van het product regelen, waarvoor hij alleen verantwoordelijk is. Dit blad vormt een aanvulling op de technische gebruiksaanwijzingen, maar vervangt deze niet.

Einde van document