

## Veiligheidsinformatieblad ter communicatie van de gevaren overeenkomstig met verordening (EC) nr. 1272/2008 [CLP].

### Kooldioxide-absorbentia, Spherasorb, Intersorb Plus, LoFloSorb en canisters die deze materialen bevatten.

SDS-Ref. MH23022020 ABSING 2: 17/1/2020

#### 1.1 Productidentificatie: Dit veiligheidsinformatieblad heeft betrekking op de volgende kooldioxide absorberende producten.

Zie toelichting 16.1 met betrekking tot het nummer van uitgifte en wijzigingen in eerdere documenten.

##### Handelsnaam/benaming

2172000 Spherasorb zak roze naar wit kleurverandering.  
 2173000 Spherasorb zak wit naar violet van kleurverandering.  
 2174000 Spherasorb jerrycan roze naar wit kleurverandering.  
 2175000 Spherasorb jerrycan wit tot violet van kleurverandering.  
 2199001 Spherasorb AbCan, disposable CO<sub>2</sub>-absorber wit naar violet kleurverandering.  
 2199002 Spherasorb AbCan, disposable CO<sub>2</sub>-absorber roze naar wit kleurverandering.  
 2186000 Spherasorb Drum, CO<sub>2</sub>-absorberende cartridge wit naar violet kleurverandering.  
 2187000 Spherasorb Drum, CO<sub>2</sub>-absorberende cartridge roze naar wit kleurverandering.  
 2191001 Spherasorb Pyramid, disposable CO<sub>2</sub>-absorber wit naar violet kleurverandering.  
 2192001 Spherasorb Pyramid, disposable CO<sub>2</sub>-absorber roze naar wit kleurverandering.  
 2196000 Spherasorb IS Can, disposable CO<sub>2</sub>-absorber wit naar violet kleurverandering.  
 2197000 Spherasorb IS Can, disposable CO<sub>2</sub>-absorber roze naar wit kleurverandering.  
 2199001 Spherasorb AbCan, disposable CO<sub>2</sub>-absorber wit naar violet kleurverandering.  
 2199002 Spherasorb AbCan, disposable CO<sub>2</sub>-absorber roze naar wit kleurverandering.  
 2130000 Spherasorb Clear-Flo anesthesie beademingssysteem, 1,6m, absorber, roze naar wit kleurverandering.  
 2131000 Spherasorb Clear-Flo anesthesie beademingssysteem, 1,6m, absorber, wit naar violet kleurverandering.  
 2132000 Spherasorb Clear-Flo anesthesie beademingssysteem met binnenlumen, 1,6m, absorber, roze naar wit kleurverandering.  
 2133000 Spherasorb Clear-Flo anesthesie beademingssysteem met binnenlumen, 1,6m, absorber, wit naar violet kleurverandering.  
 2179000 Intersorb Plus jerrycan wit naar violet kleurverandering.  
 2180000 Intersorb Plus jerrycan roze naar wit kleurverandering  
 2178000 LoFloSorb jerrycan groen naar violet kleurverandering.  
 2199003 LoFloSorb AbCan, disposable CO<sub>2</sub>-absorber groen naar violet kleurverandering.  
 2188000 LoFloSorb Drum, CO<sub>2</sub>-absorberende cartridge groen naar violet kleurverandering.  
 2193001 LoFloSorb Pyramid, disposable CO<sub>2</sub>-absorber groen naar violet kleurverandering.  
 2198000 LoFloSorb IS Can, disposable CO<sub>2</sub>-absorber groen naar violet kleurverandering.  
 2199003 LoFloSorb AbCan, disposable CO<sub>2</sub>-absorber groen naar violet kleurverandering.

#### 1.2 Relevante geïdentificeerde toepassingen van de stof of het mengsel en ontraden gebruik



Voor medisch, veterinair of laboratoriumgebruik om kooldioxide uit gasstromen te verwijderen.  
 Gebruik afgeraden: Niet beschikbaar

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Intersurgical Benelux BV, Vluchtoord 28, 5406 XP, Uden, Nederland.  
 Tel : 0031 (0)413 243860 Fax : 0031 (0)413 243869 E-mail info@intersurgical.nl  
 Web: [www.intersurgical.com](http://www.intersurgical.com)

1.4 Contact in noodgevallen:	Tel : 0031 (0)413 243860 E-mail: info@intersurgical.nl
------------------------------	--

**2. Identificatie van de gevaren** Voor alle in paragraaf 1.1 vermelde productcodes

2.1. Classificatie van de stof of het mengsel	<p>Classificatie volgens verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP = classificatie, etikettering en verpakking]</p>  <table border="0"> <tr> <td>Classificatie</td> <td>Gevaar aanduidingen</td> </tr> <tr> <td>H315</td> <td>Veroorzaakt huidirritatie</td> </tr> <tr> <td>H318</td> <td>Veroorzaakt ernstig oogletsel</td> </tr> </table>	Classificatie	Gevaar aanduidingen	H315	Veroorzaakt huidirritatie	H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel														
Classificatie	Gevaar aanduidingen																				
H315	Veroorzaakt huidirritatie																				
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel																				
2.2 Etiket elementen	<p>Etikettering overeenkomstig met verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]</p> <p>Gevarenpictogram(men)</p>  <table border="0"> <tr> <td>Signaalwoord</td> <td>Waarschuwing</td> </tr> <tr> <td>Klasse</td> <td>Irriterend</td> </tr> <tr> <td>Productidentificatiemiddelen</td> <td>Calciumhydroxide; Natriumhydroxide</td> </tr> <tr> <td>Classificatie</td> <td>Gevaar aanduidingen</td> </tr> <tr> <td>H315</td> <td>Veroorzaakt huidirritatie</td> </tr> <tr> <td>H318</td> <td>Veroorzaakt ernstig oogletsel</td> </tr> </table> <p>Vorzorgsmaatregelen:</p> <table border="0"> <tr> <td>P280</td> <td>Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming</td> </tr> <tr> <td>P302/P352</td> <td>ALS HET OP DE HUID KOMT: Met veel water en zeep wassen.</td> </tr> <tr> <td>P305/351/338.</td> <td>ALS HET IN DE OGEN KOMT: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten.</td> </tr> <tr> <td>P332/313:</td> <td>Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en het gemakkelijk te doen is. Blijven spoelen. Als huidirritatie optreedt: Medisch advies/aandacht inwinnen.</td> </tr> </table>	Signaalwoord	Waarschuwing	Klasse	Irriterend	Productidentificatiemiddelen	Calciumhydroxide; Natriumhydroxide	Classificatie	Gevaar aanduidingen	H315	Veroorzaakt huidirritatie	H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel	P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming	P302/P352	ALS HET OP DE HUID KOMT: Met veel water en zeep wassen.	P305/351/338.	ALS HET IN DE OGEN KOMT: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten.	P332/313:	Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en het gemakkelijk te doen is. Blijven spoelen. Als huidirritatie optreedt: Medisch advies/aandacht inwinnen.
Signaalwoord	Waarschuwing																				
Klasse	Irriterend																				
Productidentificatiemiddelen	Calciumhydroxide; Natriumhydroxide																				
Classificatie	Gevaar aanduidingen																				
H315	Veroorzaakt huidirritatie																				
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel																				
P280	Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming																				
P302/P352	ALS HET OP DE HUID KOMT: Met veel water en zeep wassen.																				
P305/351/338.	ALS HET IN DE OGEN KOMT: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten.																				
P332/313:	Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en het gemakkelijk te doen is. Blijven spoelen. Als huidirritatie optreedt: Medisch advies/aandacht inwinnen.																				

2.3 Andere gevaren	Geen
--------------------	------

### 3. Samenstelling/ Informatie over de ingrediënten

#### 3.1 Ingrediënten van koolstofdioxide korrels: Zoals vervaardigd.

Stof	CAS-nr	EINECEN/ELINCS	Classificatie (EG 1272/2008)	Spherasorb Sodalime wit naar violet kleurverandering 2173000 2175000 2183003 2186000 2191001 2196000 2199001 2130000 2132000	Spherasorb Sodalime roze naar wit kleurverandering 2172000 2174000 2183004 2187000 2192001 2197000 2199002 2131000 2133000	Intersorb Plus Sodalime wit naar violet kleurverandering 2179000	Intersorb Plus Sodalime roze naar wit kleurverandering 2180000	LoFloSorb CO <sub>2</sub> -absorbent groen naar violet kleurverandering 2178000 2183005 2188000 2193001 2198000 2199003
				Inhoud (% gewicht)	Inhoud (% gewicht)	Inhoud (% gewicht)	Inhoud (% gewicht)	Inhoud (% gewicht)
Calciumhydroxide	1305-62-0	215-137-3	Huid Irriterend H315 Oogletsel H318	75 – 80 %	75 – 80 %	80 – 85 %	80 – 85 %	75 – 80 %
Natriumhydroxide	1310-73-2	215-185-5	Huidcorrosie. 1A: H314	Minder dan 2%	Minder dan 2%	Minder dan 4%	Minder dan 4%	NUL
Zeoliet	1318-02-1	215-283-8	Niet van toepassing	4 – 5 %	4 – 5 %	NUL	NUL	NUL
Silica	112926-00-8	231-545-4	Niet van toepassing	NUL	NUL	NUL	NUL	6 % - 7 %
Ethyl violet	2390-59-2	219-231-5	Niet van toepassing	Minder dan 0,1 %	NUL	Minder dan 0,1%	NUL	Minder dan 0,1 %
Titaangeel	1829-00-1	217-377-4	Niet van toepassing	NUL	Minder dan 0,1 %	NUL	Minder dan 0,1%	NUL
Pigment groen	1328-53-6 en 5102-83-0	215-524-7 228-787-8	Niet van toepassing	NUL	NUL	NUL	NUL	Minder dan 0,1 %
Water				13.5% - 17.5%	13.5% - 17.5%	13.5% - 17.5%	13.5% - 17.5%	13.5% - 17.5%




<b>4 Maatregelen voor eerste hulp</b> Voor alle in paragraaf 1.1 vermelde productcodes	
4.1 Beschrijving van eerste hulpmaatregelen	<p>Algemene informatie            In geval van een ongeval of onwelzijn, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk de gebruiksaanwijzing of het veiligheidsinformatieblad tonen).            Slachtoffer uit de gevarezone halen.            Slachtoffer warm, kalm en bedekt houden.            Slachtoffer niet onbeheerd achterlaten.</p> <p>Na inademing            Breng de persoon in de frisse lucht en houd hem/haar comfortabel voor de ademhaling.            Bij bewusteloosheid, maar met een normale ademhaling, in herstel positie plaatsen en deskundig medisch advies inwinnen.            Geen mond-op-mond beademing of van mond-op-neus reanimatie. Gebruik een reanimatieballon of ventilator.</p> <p>Na huidcontact            Verontreinigde en verzadigde kleding onmiddellijk uittrekken.            Na aanraking met de huid, onmiddellijk wassen met veel water en zeep.            Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.            Bij huidirritatie een arts raadplegen.            Onmiddellijke medische behandeling is nodig, omdat corrosieve verwondingen die niet worden behandeld moeilijk te genezen zijn.</p> <p>Na oogcontact            Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Ga door met spoelen.            Bij contact met de ogen onmiddellijk met overvloedig stromend water 10 tot 15 minuten spoelen, oogleden uit elkaar houden en oogarts raadplegen.</p> <p>Na inname            Geef nooit iets via de mond aan een bewusteloos persoon of een persoon met krampen.  <b>ALS ER DOORGESLIKT IS: mond spoelen.</b>  <b>GEEN braken opwekken.</b></p> <p>Zelfbescherming van de EHBO-er  <b>EHBO-er: Let op de zelfbescherming!</b></p>
4.2. Belangrijkste symptomen en effecten, zowel acuut als eventueel later optredend	Oogirritatie

4.3. Indicatie van behoefte aan onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling	Aantekeningen voor de dokter Symptomatisch behandelen.
---	---

<b>5. Brandbestrijdingsmaatregelen</b> Voor alle in paragraaf 1.1 vermelde productcodes	
5.1 Blusmiddelen	
Geschikte blusmiddelen	Bluspoeder.
Ongeschikte blusmiddelen	Sterke waterstraal. GEBRUIK GEEN Kooldioxide (CO <sub>2</sub> ).
5.2. Bijzondere gevaren die aan de stof of het mengsel zijn verbonden	Vorming van giftige gassen is mogelijk tijdens verhitting of bij brand. Extreme exotherme reacties met zuivere / hoge concentraties kooldioxide. Reageert agressief met zuren.
5.3. Advies voor brandweerlieden	Draag een onafhankelijk ademhalingstoestel en chemisch-beschermende kleding.

<b>6. Maatregelen voor het onbedoeld vrijkomen</b> Voor alle in paragraaf 1.1 vermelde productcodes	
6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures	Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Personen in veiligheid brengen. Gebruik geschikte ademhalingsbescherming. Zorg voor voldoende ventilatie.
6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen	Zorg ervoor dat afval wordt ingezameld en ingesloten. Zorg ervoor dat het product niet in oppervlaktewater of rioleringen terecht komt.
6.3 Methoden en materialen voor insluiting en reiniging	Behandel het teruggewonnen materiaal zoals voorgeschreven in het hoofdstuk over afvalverwijdering. Verzamel in gesloten en geschikte containers voor verwijdering. Reinig verontreinigde voorwerpen en gebieden grondig met inachtneming van de geldende milieuvoorschriften. Aangetaste zone ventileren.
6.4. Verwijzing naar andere paragrafen/secties	Veilige behandeling: zie sectie/paragraaf 7 Verwijdering: zie sectie 13 Uitrusting voor persoonlijke bescherming: zie sectie 8

<b>7. Behandeling en opslag</b> Voor alle in paragraaf 1.1 vermelde productcodes	
7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	Behandel in overeenstemming met goede hygiëne- en veiligheidspraktijken. Vermijd het ophopen en afzetten van stof. Niet innemen of inademen
7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibiliteiten (gevallen van onverenigbaarheid)	Opslaan in een goed gesloten/gesealde container Bewaren in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van onverenigbare stoffen. Niet in direct zonlicht bewaren. Weghouden van sterke zuren. Tegen vocht beschermen. Ideaal is om bij kamertemperatuur te bewaren, maar niet buiten de temperatuurrange van -20°C tot +50°C. Niet laten uitdrogen. Faciliteiten/locaties waar dit materiaal wordt opgeslagen of gebruikt, dienen te zijn uitgerust met een faciliteit/mogelijkheid om de ogen te wassen. Bewaren op een veilige plaats buiten bereik van kinderen en niet samen met, of in de buurt van voedsel of diervoeder.
7.3 Specifiek eindgebruik	Voor het absorberen van kooldioxide

<b>8. Blootstellingcontrole / Persoonlijke bescherming.</b> Voor alle in paragraaf 1.1 vermelde productcodes			
8.1 Controle parameters			
Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling			
Stof	Waarde	Eenheid	Type
Calciumhydroxide 1305-62-0	4	mg/m <sup>3</sup>	Blootstellingslimiet op korte termijn Blootstellingslimiet op lange termijn (TWA)
	1	mg/m <sup>3</sup>	
Natriumhydroxide 1310-73-2	2	mg/m <sup>3</sup>	Blootstellingslimiet op korte termijn
Maatregelen tegen blootstelling	Bedieningselementen voor de machinebouw: zorg voor voldoende ventilatie en plaatselijke afzuiging op kritieke locaties. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center; margin: 10px 0;">    </div> Persoonlijke veiligheidsuitrusting Oog-/gezichtsbescherming: Gebruik een goedgekeurde veiligheidsbril of gelaatsscherm. Bescherming van de huid: Gebruik veiligheidshandschoenen gemaakt van: Rubber of plastic. Beschermende kleding: Draag geschikte kleding om redelijkerwijs contact komt met de huid te voorkomen. Bescherming van de ademhalingswegen: Indien mogelijk in een zuurkast werken. Bij stofvorming ademhalingsmasker dragen. Stoffilter P2 (voor fijn stof).		

	Aanvullende informatie: Handen wassen voor de pauze en na het werk. Aanraking met de huid en ogen vermijden. Bij gebruik niet eten, drinken of roken. Oogdouche apparatuur beschikbaar hebben.
--	--

<b>9. Fysieke en chemische eigenschappen</b>	Voor alle in paragraaf 1.1 vermelde productcodes
--	--

9.1. Informatie over de fysieke en chemische basiseigenschappen van de korrels Verschijning	Vaste poreuze korrels 3- 4 mm.
Geur:	Lichte chemische geur
Geurdrempel	Geen gegevens beschikbaar
pH	pH14
Smeltpunt/vriespunt	Niet van toepassing.
Aanvangskookpunt en kooktraject	Niet van toepassing.
Vlampunt	Geen gegevens beschikbaar
Verdampingssnelheid	Niet van toepassing
Ontvlambaarheid:	Het product wordt niet beschouwd als product met een explosiegevaar.
Dampdruk	Geen gegevens beschikbaar
Dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid	0,70 - 0,85 g/ml
Oplosbaarheid	Slechts in geringe mate oplosbaar in water.
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	Thermische ontbinding tot oxiden bij meer dan 500 °C
Viscositeit	Niet van toepassing
Explosieve eigenschappen	Het product wordt niet beschouwd als product met een explosiegevaar.

Oxiderende eigenschappen	Niet van toepassing
9.2 Overige veiligheidsinformatie	Niet beschikbaar

<b>10. Stabieleit en reactiviteit</b> Voor alle in paragraaf 1.1 vermelde productcodes	
10.1 Reactiviteit	Extreme exotherme reacties met zuivere / hoge concentraties kooldioxide. Reageert agressief met zuren. Variabele reactiviteit met verschillende zure gassen.
10.2 Chemische stabiliteit	Stabiel bij correcte opslag.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties:	Extreme exotherme reacties met zuivere / hoge concentraties kooldioxide. Reageert agressief met zuren. Potentieel giftige dampen kunnen met sommige zuren worden geproduceerd.
10.4 Te vermijden omstandigheden:	Aanraking/contact met zuren vermijden. Niet gebruiken met trichloorethyleen en chloroform. Vermijd contact met pure / hoge concentratie kooldioxide.
10.5 Onverenigbare materialen.	Het product corrodeert sommige metalen en kan condensatiepolymeren afbreken.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	Door brand of hoge temperaturen kunnen schadelijke dampen van natriumoxide en calciumoxide ontstaan.

<b>11. Informatie over toxiciteit.</b> Voor alle in paragraaf 1.1 vermelde productcodes	
11.1 Acute orale toxiciteit	Datum voor het mengsel Niet beschikbaar Gegevens voor calciumhydroxide Orale LD50 > 2000 mg/kg (OESO 425, rat)
11.2 Acute huidtoxiciteit	Ernstig voor vochtig huidweefsel, ogen en blootgestelde delen
11.3 Acute toxiciteit bij inademing	Irriterend voor de ademhalingswegen en de neus.
11.4 Huidcorrosie/-irritatie	Ernstig voor vochtig huidweefsel
11.5 Ernstig oogletsel/-irritatie	Veroorzaakt ernstig oogletsel
11.6 Sensibilisatie/gevoeligheid van de luchtwegen of van de huid	Geen gegevens beschikbaar
11.7 STOT- herhaalde blootstelling (STOT RE)	Geen gegevens beschikbaar
11.8 STOT- eenmalige blootstelling (STOT SE)	Geen gegevens beschikbaar
11.9 Kankerverwekkendheid	Geen gegevens beschikbaar. Niet verwacht
11.10 Voortplantingstoxiciteit	Geen gegevens beschikbaar. Niet verwacht
11.11 Mutageniteit in geslachtscellen	Geen gegevens beschikbaar. Niet verwacht



<b>12. Ecologische informatie</b> Voor alle in paragraaf 1.1 vermelde productcodes	Samenvatting: Ecotoxiciteit wordt niet als gevaarlijk voor het milieu beschouwd. Bioaccumulerend vermogen. Geen bioaccumulatie verwacht. Acute toxiciteit voor vissen. Geen acute toxiciteit voor vissen verwacht.
12.01. Vergiftiging op korte termijn voor in het water levende organismen	Gegevens voor mengsel: Niet beschikbaar
12.02. Vergiftiging op lange termijn voor in het water levende organismen	Gegevens voor mengsel: Niet beschikbaar Gegevens voor mengsel: Niet beschikbaar
12.03. Toxiciteit voor sedimenten op korte termijn	Gegevens voor mengsel: Niet beschikbaar
12.04. Toxiciteit voor sedimenten op lange termijn	Gegevens voor mengsel: Niet beschikbaar
12.05. Persistentie en afbreekbaarheid	Gegevens voor mengsel: Niet beschikbaar
12.06. Abiotische degradatie	Gegevens voor mengsel: Niet beschikbaar: Niet relevant voor anorganisch mengsel
12.07. Bioaccumulatie vermogen	Gegevens voor mengsel: Niet beschikbaar: Niet relevant voor anorganisch mengsel
12.08. Mobiliteit in de bodem	Gegevens voor mengsel: Niet beschikbaar: Naar verwachting laag vanwege lage oplosbaarheid
12.09. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Gegevens voor mengsel: Niet beschikbaar: Niet relevant voor anorganisch mengsel
12.08. Andere schadelijke effecten	Gegevens voor mengsel: Niet beschikbaar

<b>13. Afvalverwijderingsoverwegingen</b> Voor alle in paragraaf 1.1 vermelde productcodes	
13.1 Afvalverwerkings methoden	<p>De volgende informatie is slechts een richtlijn. Het afvoeren van koolstofdioxide-absorbentia afval dient te geschieden in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften en na een risicoanalyse door de gebruiker.</p> <p>Intersurgical kooldioxide-absorptiemiddelen bevatten geen giftige stoffen en zijn niet geclassificeerd als gevaarlijke stoffen volgens de VN lijst van gevaarlijke stoffen 2010.</p> <p>Inhoud (De samenstelling zal variëren afhankelijk van het product en of het gebruikt is of niet en de gebruiksomstandigheden.)</p> <p>Calciumcarbonaat (nul tot belangrijk deel)</p> <p>Calciumhydroxide (voor een groot deel belangrijk)</p> <p>Natriumcarbonaat (afhankelijk van het product en het gebruik, geen tot gering aandeel)</p> <p>Natriumhydroxide (afhankelijk van het product en het gebruik, klein aandeel)</p> <p>Zeoliet (afhankelijk van product en gebruik, geen tot gering aandeel)</p> <p>Silica (geen tot gering aandeel, afhankelijk van het product en het gebruik)</p> <p>Water (variërend, grootste deel)</p> <p>Er zal ook een spoor van indicatorkleurstof zijn.</p> <p>Er kunnen sporen van vluchtige anesthetica achterblijven.</p> <p>Gebruikte en ongebruikte producten hebben de eigenschappen van HP4, met de Europese Afvalcatalogus nummer 18 01 06* ('Chemicaliën die geheel of gedeeltelijk uit gevaarlijke stoffen bestaan').</p> <p>Intersurgical beveelt aan dat na klinisch gebruik tijdens de anesthesie, in het bijzonder bij een infectieuze patiënt (wat niet altijd bekend zal zijn), een risico-evaluatie moet worden uitgevoerd als gevolg van klinisch gebruik. Dit is om te beoordelen of het afvalproduct ook verder moet worden ingedeeld onder het Europese afvalcatalogusnummer 18 01 03* (afval waarvan de inzameling en verwijdering zijn onderworpen aan speciale voorschriften om infectie te voorkomen).</p> <p>Het afvoeren van afval moet echter gebeuren volgens de plaatselijke voorschriften en na een risicoanalyse door de gebruiker.</p>

<b>14: Vervoersinformatie</b> Voor alle in paragraaf 1.1 vermelde productcodes	
14.1. VN-nummer	Het product is niet gevaarlijk en is vrijgesteld volgens de geldende transportreglementen (ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA).
14.2. VN juiste verzendnaam	Niet van toepassing
14.3. Gevarenklasse(n) voor het vervoer	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep	Niet van toepassing
14.5. Gevaren voor het milieu	Niet van toepassing
14.6. Speciale voorzorgsmaatregelen voor de gebruiker	Niet van toepassing
14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol 73/78 en de IBC-code	Niet van toepassing

<b>15. Informatie over regelgeving.</b> Voor alle in paragraaf 1.1 vermelde productcodes	
15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel	Het product is ingedeeld overeenkomstig met Verordening (EG) nr. 1272/2008 (indeling, etikettering en verpakking). Andere informatie en voorschriften zijn niet van toepassing op dit product.
15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling	Voor deze stof is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

<b>16. Overige informatie</b> Voor alle in paragraaf 1.1 vermelde productcodes.	
16.1 Datum van afgifte	<p>Dit veiligheidsinformatieblad werd door Intersurgical, voor zover haar bekend, herzien in overeenstemming met de EG-Verordening 1272/2008 (CLP).</p> <p>Versiedatum: 22/02/2018          Afdrukdatum: 22/02/2018</p> <p>De gegevens zijn gewijzigd ten opzichte van de vorige versie:          Dit veiligheidsinformatieblad is een generiek document voor alle Intersurgical documenten en vervangt alle eerdere afzonderlijke veiligheidsinformatiebladen van Intersurgical over kooldioxideabsorptie vóór de hierboven vermelde datum.</p> <p>Aangezien dit het eerste algemene veiligheidsinformatieblad voor Intersurgical absorptentia is, heeft dit nummer 1 gekregen.</p> <p>De producten zijn ongewijzigd, maar alle secties/paragrafen van 1 tot 16 zijn bijgewerkt om een up-to-date informatie te verschaffen.</p>
16.2. Afkortingen en acroniemen	<p>ADN/ADNR: Voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen in binnenschepen.          ADR/RID: De Europese Overeenkomst heeft betrekking op het Internationaal Vervoer van Gevaarlijke Goederen over de Weg/Voorschriften betreffend het Internationaal vervoer van gevaarlijke Goederen per spoor.</p> <p>CAS-nr.: servicenummer voor chemische abstracten          CLP: Classificatie, etikettering en verpakking          IATA: Internationale Luchtvervoersvereniging          IMDG: internationale code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee          N°VN: Nummer van de Verenigde Naties          N°EC: Nummer van de Europese Commissie</p>

		zPzB: Zeer persistent, zeer bioaccumulerend																										
16.3. Belangrijkste literatuurreferenties en gegevensbronnen		Richtlijnen voor etikettering en verpakking in het kader van de CLP-verordening 2011 Richtlijnen voor het opstellen van veiligheidsinformatiebladen versie 3.1 november 2015 Wereldwijd geharmoniseerd classificatiesysteem, hoofdstuk 2 Europese Afvalcatalogus (2001/118/EG, als gewijzigd), Veiligheidsinformatiebladen van grondstoffen en verpakkingen. Veiligheidsinformatiebladen van andere leveranciers.																										
16.4. Classificatie voor mengsels en gebruikte evaluatiemethode overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]		REACH Verordening EC 1907/2006, Verordening (EG) 1272/2008 en Verordening (EG) 453/2010). Intersurgical kooldioxide-absorptiemiddelen zijn mengsels van componentenchemicaliën en hoeven daarom niet voor REACH te worden geregistreerd. De chemische componenten die daarin worden gebruikt, moeten echter wel worden geregistreerd door onze leveranciers, tenzij ze worden vervaardigd of geïmporteerd tegen minder dan 1 ton per jaar, per fabrikant/importeur																										
Ingrediënt	Product	CAS-nr	EINECEN/ELINCS	REACH-registratienummer																								
Calciumhydroxide	Spherasorb LoFloSorb en Intersorb Plus	1305-62-0	215-137-3	01 - 2119475151 - 45 – 0135																								
Natriumhydroxide	Spherasorb en Intersorb Plus	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27																								
Zeoliet	Spherasorb	1318-02-1	215-283-8	01-2119429034-49-0010																								
Silica	LoFloSorb	112926-00-8	231-545-4	01-2119379499-16-0446																								
16.5. Relevante R-, H- en EUH-zinnen (aantal en volledige tekst)		H315 Veroorzaakt huidirritatie H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel Voorzorgsmaatregelen: P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming P302/P352 ALS HET OP DE HUID KOMT: Met veel water en zeep wassen. P305/351/338. ALS HET IN DE OGEN KOMT: Spoel voorzichtig met water gedurende enkele minuten. P332/313: Verwijder contactlenzen, indien aanwezig en gemakkelijk te doen. Blijven spoelen als huidirritatie optreedt: Medisch advies/aandacht vragen																										
16.6. Trainings advies		Zie sectie 4, 5, 6, 7 en 8 van dit veiligheidsinformatieblad.																										
16,7 Houdbaarheid		<table border="1"> <tr> <td>Vijf jaar</td> <td>Drie jaar</td> </tr> <tr> <td>2172000</td> <td>2178000</td> </tr> <tr> <td>2173000</td> <td>2183005</td> </tr> <tr> <td>2174000</td> <td>2188000</td> </tr> <tr> <td>2175000</td> <td>2193001</td> </tr> <tr> <td>2183003</td> <td>2198000</td> </tr> <tr> <td>2183000</td> <td>2199003</td> </tr> <tr> <td>2186000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2187000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2191001</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2192001</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2196000</td> <td></td> </tr> </table>			Vijf jaar	Drie jaar	2172000	2178000	2173000	2183005	2174000	2188000	2175000	2193001	2183003	2198000	2183000	2199003	2186000		2187000		2191001		2192001		2196000	
Vijf jaar	Drie jaar																											
2172000	2178000																											
2173000	2183005																											
2174000	2188000																											
2175000	2193001																											
2183003	2198000																											
2183000	2199003																											
2186000																												
2187000																												
2191001																												
2192001																												
2196000																												

	2197000 2199001 2199002 2179000 2180000	
16.8 Afwijzing van aansprakelijkheid	<p>Deze versie van het veiligheidsinformatieblad vervangt alle vorige versies. De inhoud ervan is bedoeld als richtlijn voor het juiste gebruik van de in paragraaf 1.1 vermelde materialen. Het is de verantwoordelijkheid van de ontvangers van dit veiligheidsinformatieblad om ervoor te zorgen dat de daarin opgenomen informatie goed wordt gelezen en begrepen door alle mensen die deze producten kunnen gebruiken, hanteren, verwijderen of op welke manier dan ook in contact komen met deze producten. Deze veiligheidsinformatiebladen mogen niet worden opgevat als enige garantie van technische prestaties, geschiktheid voor specifieke toepassingen en creëert geen rechtsgeldige contractuele relatie.</p> <p>Deze versie van het veiligheidsinformatieblad vervangt alle vorige versies. De informatie is gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en is bedoeld om ons product te beschrijven vanuit het oogpunt van de veiligheidseisen.</p>	

17/1/2020

Contact: Mike Holder.

Tel: Informatie over kwaliteit en gespecialiseerde informatie 0044(0)1189656361

mail

Kwaliteit en gespecialiseerde informatie

mhol@intersurgical.co.uk".

Algemene informatie

'info@intersurgical.co.uk