

SDS Hazard Communication Sikkerhedsdatablad i henhold til REACH-forordning (EC) nr. 1907/2006, som ændret af UK REACH Regulations (EU) 1272/2008, som ændret for Storbritannien**Kuldioxid absorberkalk , Spherasorb , Intersorb Plus, LoFloSorb og beholdere , der indeholder disse materialer .**

SDS Ref MH011222 Udgave 4: 1/12/2022

Ændringer fra udgave 3: Opdateret i henhold til revisioner af REACH-forordningernes bilag II i forhold til indholdet af sikkerhedsdatablade (SDS).

Ændringer til afsnit 1.1, 1.2, 3.1, 9.1, 9.2, 10.4, 11.1 til 11.11, 14.8, 14.9

1.1 1.1 Produkt -id: Dette sikkerhedsdatablad dækker følgende sodakalk- og kuldioxidabsorberende produkter.

Unique Formulation Identifiser (UFI) numre: Spherasorb : V300-Y087-400M-4C9X, LoFloSorb : 7500-F0XM-F003-TPW0, Intersorb : G800-Y0N0-R00M-F1G2

Se note 16.1 vedrørende udstedelsesnummer og ændringer til tidligere dokumentar

De kuldioxidabsorbenter, der er anført nedenfor, er blandinger af komponentkemikalier, og som sådan kræver de ikke registrering for EU eller UK REACH. Se venligst afsnit 16.4 for REACH-detajler vedrørende de individuelle kemiske komponenter.

Handelsnavn /- betegnelse

2172000 Spherasorb taske Pink til hvid farveændring.

2173000 Spherasorb taske Hvid til violet farveændring.

2174000 Spherasorb jericen Pink til hvid farveændring.

2175000 Spherasorb jericen Hvid til violet farveændring.

2169001 Spherasorb SmartCan engangs CO2 absorber Hvid til violet farveændring.

2169002 Spherasorb SmartCan engangs CO2 absorber Pink til hvid farveændring.

2199001 Spherasorb AbCan engangs CO2 absorber Hvid til violet farveændring.

2199002 Spherasorb AbCan , engangs CO2 absorber Pink til hvid farveændring.

2186000 Spherasorb Tromle, CO2-absorberende patron Hvid til violet farveændring.

2187000 Spherasorb tromle, CO2-absorberende patron Pink til hvid farveændring.

2191001 Spherasorb Pyramid, engangs CO2 absorber Hvid til violet farveændring.

2192001 Spherasorb Pyramid, engangs CO2 absorber Pink til hvid farveændring.

2196000 Spherasorb IS Can, engangs CO2 absorber Hvid til violet farveændring.

2197000 Spherasorb IS Can, engangs CO2 absorber Pink til hvid farveændring.

2130000, Spherasorb Clear-Flo anæstetisk åndedrætssystem, 1,6 m absorber, pink til hvid farveændring

2131000, Spherasorb Clear-Flo anæstetisk åndedrætssystem, 1,6 m absorber, hvid til violet farveændring

2132000, Spherasorb Clear-Flo anæstetisk åndedrætssystem med indre lumen, 1,6 m absorber, pink til hvid farveændring

2133000, Spherasorb Clear-Flo anæstetisk åndedrætssystem med indre lumen, 1,6 m absorber, hvid til violet farveændring

2179000 Intersorb Plus jericen Hvid til Violet farveændring.

2180000 Intersorb Plus jericen Pink til Hvid farveændring.

2178000 LoFloSorb jericen Grøn til violet farveændring.

2199003 LoFloSorb AbCan , engangs CO2 absorber Grøn til violet farveændring.

2188000 LoFloSorb- tromle, CO2-absorberende patron Grøn til violet farveændring.

2193001 LoFloSorb Pyramid, engangs CO2 absorber Grøn til violet farveændring.

2198000 LoFloSorb IS Can, engangs CO2 absorber Grøn til violet farveændring.



2199003 LoFloSorb AbCan , engangs CO2 absorber Grøn til violet farveændring.

2169003 LoFloSorb SmartCan , engangs CO2 absorber Grøn til violet farveændring.

1.2 Relevant identificeret anvendelse af stoffet/blandingen samt ikke anbefalet anvendelse

Disse produkter er til medicinsk og veterinær brug for at fjerne kuldioxid fra anæstesi- og åndedræts-gasser leveret til en patient . Anvendelser, der frarådes : Ikke til privat brug. Disse produkter må kun bruges af mine læger. De er ikke blevet valideret til ikke-medicinske/ikke-veterinære anvendelser.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet	Intersurgical Ltd, Crane House, Molly Millars Lane, Wokingham, Berkshire, RG41 2RZ, Storbritannien Tlf. 0044 (0)1189 656300 Fax 0044 (0)1189 656356 E-mail info@intersurgical.co.uk Web: www.intersurgical.com . For yderligere detaljer vedrørende dette sikkerhedsdatablad, kontakt venligst Mike Holder på mhol@intersurgical.co.uk
1.4 Akut kontakt:	Tlf . 0044 (0)1189 656300 E- mail info@intersurgical.co.uk

2. Fareidentifikation For alle produktkoder vist i afsnit 1.1	
2.1 Klassificering af stoffet/blandingen	Klassificering i henhold til regulativ (EF) 1272/2008 [CLP] Klassifikation Risikoerklæring Irriterende H315 Forårsager hudirritation H318 Forårsager alvorlig øjenskade
2.2 Mærknings symboler	Mærkning i henhold til regulativ (EF) 1272/2008 [CLP] Risiko piktogram (er) <div style="text-align: right;">  </div> Ordbeskrivelse Advarsel Klasse Lokalirriterende Produktidentifikation Calciumhydroxid; Natriumhydroxid Klassifikation Risikoerklæringer H315 Forårsager hudirritation H318 Forårsager alvorlig øjenskade <div style="text-align: right;">  </div> Sikkerhedserklæringer: P280 Bær beskyttelses hansker/beskyttelses tøj/øje beskyttelse/ansigts beskyttelse P302/P352 VED HUDKONTAKT: Vask med rigeligt vand og sæbe P305/351/338. VED ØJENKONTAKT: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. P332/313: Fjern enhver kontaktlinser, hvis det er muligt. Fortsæt skylning. Hvis der opstår hudirritation: Søg øjeblikkelig lægehjælp
2.3 Andre risikoer	Indånding af støv: Se afsnit 8 Ekstrem reaktion med meget høje koncentrationer af kuldioxid og med syrer: Se afsnit 7 og 10.

3. Sammensætning / oplysninger om indholdsstoffer

3.1 Ingredienser i kuldioxidabsorberende blandinger : Som fremstillet.

Blanding	CAS-nr.	EINECS /ELINCS	Klassifikation (EF 1272/2008)	Spherasorb Soda Kalk Farveskift: Hvid til violet	Spherasorb Soda Lime Farveskift: Pink til White	Intersorb Plus Soda Lime Farveskift: Hvid til violet	Intersorb Plus Soda Lime Farveskift: Pink til Hvid	LoFloSorb CO2 absorber Farveskift : Grøn til violet
				2173000	2172000			2178000
				2175000	2174000			
				2183003	2183004			

				2186000 2191001 2196000 2199001 2169001 2130000 2132000	2187000 2192001 2197000 2199002 2169002 2131000 2133000	2179000	2180000	2183005 2188000 2193001 2198000 2199003 2169003
				Indhold (%vægt)	Indhold (%vægt)	Indhold (%vægt)	Indhold (%vægt)	Indhold (%vægt)
Calciumhydroxid	1305-62-0	215-137-3	Hud irriterende H315 Øjenskade H318	75 - med 80 %	75 - med 80 %	80 - 85 %	80 - 85 %	75 - med 80 %
Natriumhydroxid	1310-73-2	215-185-5	Hud ætsning. 1A: H314	under 2 %	under 2 %	under 4 %	under 4 %	NUL
Zeolit	1318/02/01	215-283-8	Ikke relevant	4. - 5. %	4. - 5. %	NUL	NUL	NUL
Kisel	112926-00-8	231-545-4	Ikke relevant	NUL	NUL	NUL	NUL	6 % - 7 %
Ethylviolet	2390-59-2	219-231-5	Ikke relevant	Under 0,1 %	NUL	Under 0,1 %	NUL	Under 0,1 %
Titan gul	1829-00-1	217-377-4	Ikke relevant	NUL	Under 0,1 %	NUL	Under 0,1 %	NUL
Pigment Grøn	1328-53-6 og 5102-83-0	215-524-7 228-787-8	Ikke relevant	NUL	NUL	NUL	NUL	Under 0,1 %
Vand				13,5 % - 17,5 %	13,5 % - 17,5 %	13,5 % - 17,5 %	13,5 % - 17,5 %	13,5 % - 17,5 %

4 Førstehjælp For alle produktkoder vist jeg afsnit 1.1

4. 1 Beskrivelse af førstehjælps foranstaltninger

Generel information:

Ved ulykkestilfælde eller ubehag, Søg straks lægehjælp (vis brugsanvisningen eller sikkerhedsdatablad, hvis det er muligt).

Flyt personen ud af risikozonen.

Hold tilskadekomne varm, tildækket og rolig.

Efterlad ikke berørte person uden opsyn.

Efter indånding:

Fjern personen, hvor der er frisk luft og hold øje med vejrtrækningen.

Hvis bevidstløs, men har normal vejrtrækning, læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.

Ingen mund-til-mund eller mund-til-næse genoplivning. Brug genoplivnings pose eller respirator.

I tilfælde af hudkontakt:

Fjern straks alt kontamineret tøj.

Efter kontakt med huden vaskes omgående med rigeligt vand og sæbe.

I tilfælde af hudirritation, søg lægehjælp.

Øjeblikkelig behandling er nødvendigt pga. risiko for ætsningsskader, som er svære helbrede såfremt de ikke bliver behandlet.

Efter øjenkontakt:

Fjern enhver kontaktlinser hvis det er muligt, og fortsæt med at skylle .

	<p>I tilfælde af kontakt med øjnene, skyl omgående med rigeligt af rindende vand i minimum 10-15 minutter med åbne øjne. Øjnene må ikke gnides eller lukkes. Konsulter en øjenlæge.</p> <p>Efter indtagelse: Giv aldrig noget at spise eller drikke til en bevidstløs person eller en person med kramper. HVIS SYNKET: Skyl munden grundigt med vand. Fremkald IKKE opkastning.</p> <p>Self -beskyttelse af Førstehjælperen: Førstehjælper: Vær opmærksom på selvbeskyttelse!</p>
4.2. Mest vigtige symptomer og reaktioner, både akut og forsinket	Øjenirritation
4.3. Indikation om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig	<p>Noter til lægen</p> <p>Symptomatisk behandling.</p>

5. Forholdsregler ved brand For alle produktkoder vist i afsnit 1.1	
5.1 Slukningsmidler	
Egnede slukningsmidler	Slukningspulver.
Uegnede slukningsmidler	Kraftig vandstråle. BRUG IKKE Kuldioxid (CO ₂).
5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet/blandingen	<p>Der kan dannes giftige gasser ved opvarmning eller i tilfælde af brand.</p> <p>Ekstrem exoterm reaktion med ren/høj koncentration af kuldioxid.</p> <p>Reagerer aggressivt med syrer.</p>
5.3. Anvisninger for brandmandskab	Anvend eget lukket åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt.




6. Forholdsregler ved udslip For alle produktkoder vist i afsnit 1.1	
6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer	<p>Brug personligt beskyttelsesudstyr.</p> <p>Sørg for at fjerne personer i sikkerhed.</p> <p>Brug passende åndedrætsværn.</p> <p>Foretag tilstrækkelig ventilation.</p>
6.2 Miljømæssige forbehold	<p>Sikre at affald indsamles og opbevares.</p> <p>Undgå at produktet kommer i kontakt med overfladevand eller afløb .</p>
6.3 Metoder til opsamling og rensning	<p>Behandl indsamlet materiale som foreskrevet i afsnittet Bortskaffelse.</p> <p>Saml op i egnede tørre beholdere til bortskaffelse</p> <p>Rengør forurenede genstande og områder grundigt, i forhold til gældende miljøregler.</p> <p>Udluft i det berørte område.</p>
6.4. Henvielse til andre sektioner	Sikker håndtering: se afsnit 7

Bortskaffelse: se afsnit 13
 Personlig beskyttelsesudstyr: se afsnit 8

7. Håndtering og opbevaring For alle produktkoder vist i afsnit 1.1

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering	Skal håndteres i overensstemmelse med god hygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Undgå støv udvikling og aflejring. Må ikke indtages eller inhaleres
7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed	Opbevares i en tætsluttet lukket/forseglet beholder. Opbevar i et koldt, tørt og vel ventileret område væk fra uforenelige stoffer. Må ikke opbevares i direkte sollys. Holdes adskilt fra stærke syrer. Opbevares beskyttet mod fugt. Ideel opbevaring ved stuetemperatur, men ikke temperaturer udenfor -20° C til + 50° C. Produktet må ikke "tørre ud". På brugs- og opbevarings- stederne bør der være opsat øjenskyllfaciliteter. Opbevar på et sikkert sted, væk fra børn og ikke sammen med eller tæt ved mad og foderstoffer.
7.3 Særlig anvendelse (r)	Til absorption af Kuldioxid

8. Eksponeringskontrol / Personlig beskyttelse. For alle produktkoder vist i afsnit 1.1

8.1 Kontrolparametre			
Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering			
Stof	Værdi	Enhed	Type
Calciumhydroxid 1305-62-0	4	mg/m ³	Kortsigtet eksponeringsgrænse
	1	mg/m ³	Langsigtet eksponeringsgrænse (TWA)
Natriumhydroxid 1310-73-2	2	mg/m ³	Kort tids eksponering
8.2 Eksponeringskontrol	<p>Passende teknisk kontrol: Sørg for tilstrækkelig ventilation samt lokal udsugning på kritiske steder.</p> <p>Personlig beskyttelsesudstyr</p> <p>Beskyttelse af øjne/ansigt: Brug beskyttelsesbriller eller ansigtsbeskyttelse.</p> <p>Beskyttelse af hud: Brug beskyttelseshandsker af: Naturgummi eller plastik.</p> <p>Beskyttende tøj: Bær hensigtsmæssigt tøj, for at undgå muligheden for hudkontakt.</p> <p>Åndedrætsværn: Arbejd i stinkskab hvis muligt, brug åndedrætsværn, hvis der er støv dannelse. Støvfilter P2 (til fint støv).</p> <p>Yderligere oplysninger: Vask hænder før pauser og efter arbejde. Under brug, lad være med at spise, drikke og ryge, sørg for at der er øjenskyll udstyr tilgængeligt.</p>		
			 

9. Fysiske og kemiske egenskaber For alle produktkoder vist i afsnit 1.1

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber af granulat. Udseende	Hurtig porøs granulat 3- 4 mm.
Lugt	Svag kemisk lugt
Lugt tærskel	Ingen data tilgængelige – Det er meget usandsynligt, at blandingerne genererer mere end små uskadelige lugte
pH	pH14
Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke relevant. – Blandingerne kan ikke smelte
Indledende kogepunkt og kogepunkts interval	Ikke relevant. - Blandingerne kan ikke koge
Flammepunkt	Ikke relevant - Blandingerne kan ikke antændes
Fordampningshastighed	Ikke relevant - Blandingerne kan ikke fordampe
Brændbarhed:	Produktet anses ikke for at være til eksplosiv billetpris.
Damptryk	Ikke relevant - Blandingerne afgiver ikke dampe .
Dampthæthed	Ikke relevant - Blandingerne afgiver ikke dampe .
Relativ tæthed	0,70 – 0,85 g/ml
Opløselighed	Svagt opløseligt jeg vand .
Selvantændelses temperatur	Ikke relevant - Blandingerne kan ikke antændes.
Nedbrydningstemperatur	Termisk nedbrydning til oxider ved over 500°C
Viskositet	Ikke relevant - Blandingerne er faste stoffer
Eksplorative egenskaber	Produktet anses ikke for at være til eksplosiv billetpris.
Oxiderende egenskaber	Ikke relevant - Blandingerne kan ikke oxideres .
9.2 Andre sikkerhedsoplysninger	Ikke relevant. Alle nødvendige sikkerhedsoplysninger er givet .

10. Stabilitet og reaktivitet For alle produktkoder vist i afsnit 1.1

10.1 Reaktivitet	Ekstreme exoterme reaktioner med ren/høj koncentration af kuldioxid. Reagerer aggressivt med syrer.
------------------	--

	Variabel reaktivitet med forskellige sure gasser.
10.2 Kemisk stabilitet	Stabilt, hvis det opbevares korrekt.
10.3 Risiko for farlige reaktioner:	Ekstreme exoterme reaktioner med ren/høj koncentrationer af kuldioxid. Reagerer aggressivt med syrer. Potentielt giftige dampe kan opstå med nogle syrer.
10.4 Forhold, der skal undgås:	Undgå kontakt med syrer og sure gasser. Må ikke anvendes sammen med trichlorethylen og kloroform . Undgå kontakt med ren / høj koncentration af kuldioxid .
10.5 Uforenelige materialer.	Produktet vil korrodere de fleste metaller og nedbryde kondensationspolymerer.
10.6 Farlige nedbrydningsprodukter	Brand eller høje temperaturer kan føre til skadelige dampe af natriumoxid og calciumoxid .

11. Toksicitets oplysninger . For alle produktkoder vist jeg afsnit 1.1

Der er ingen data for blandingerne. Calciumhydroxid er hovedbestanddelen i alle blandinger. Følgende information er taget fra produksikkerhedsdatabladet Calcium Dihydroxide Lafarge Tarmac Dateret marts 2014

11.1 Akut oral toksicitet	Der er ingen data for blandingerne. Calciumhydroxid er hovedbestanddelen i alle blandinger. Data for calciumhydroxid er ikke akut giftig - Oral LD 50 > 2000 mg/kg (OECD 425, rotte). Derfor er klassificering for akut toksicitet ikke berettiget .
11.2 Akut dermal (hud) toksicitet	Der er ingen data for blandingerne. Calciumhydroxid er hovedbestanddelen i alle blandinger . Baseret på data for calciumhydroxid er det ikke akut giftigt, LD50 > 2500 mg/kg legemsvægt (OECD 402, kanin). Blandingerne skal klassificeres som hudirriterende (H315 – Forårsager hudirritation).
11.3 Akut inhalationer toksicitet	Ingen tilgængelig data. Calciumhydroxid er dog hovedbestanddelen i alle blandinger. Tilgængelige data for Calciumhydroxid indikerer ikke er akut giftig. Oral LD50> 2000 mg/kg legemsvægt (OECD 425, rotte) Klassificering for akut toksicitet er ikke berettiget.
11.4 Hud ætsende/irriterende	Der er ingen data for blandingerne. Calciumhydroxid er hovedbestanddelen i alle blandinger . Nogle af blandingerne indeholder lave niveauer af natriumhydroxid på under 4 vægtprocent. Baseret på data for calciumhydroxid skal blandingerne klassificeres som hudirriterende (H315 – Forårsager hudirritation). Calciumdihydroxid er irriterende for huden (in vivo, kanin). Calciumdihydroxid er ikke ætsende på huden (in vitro, OECD 4321)
11.5 Alvorlig øjenskade/øjenirritation	Der er ingen data for blandingerne. Calciumhydroxid er hovedbestanddelen i alle blandinger . Nogle af blandingerne indeholder lave niveauer af natriumhydroxid på under 4 vægtprocent. Baseret på data for calciumhydroxid skal blandingerne klassificeres som stærkt irriterende for øjet (H318 - Forårsager alvorlig øjenskade).
11.6 Respiratorisk eller hud sensibilisering	Ingen tilgængelig data. Calciumhydroxid er dog hovedbestanddelen i alle blandinger. Tilgængelige data for calciumhydroxid indikerer, at det ikke anses for at være en hudsensibilisator , baseret på arten af virkningen (pH-forskydning) og det væsentlige behov for calcium til human ernæring. Klassificering for sensibilisering er ikke berettiget .
11.7 STOT-gentagen eksponering (STOT RE)	Ingen tilgængelig data. Calciumhydroxid er dog hovedbestanddelen i alle blandinger. Tilgængelige data for Calciumhydroxid konkluderer, at t toxiciteten af calcium via oral vej adresseres af øvre indtagsniveauer (UL) for voksne bestemt af den videnskabelige komité for fødevarer (SCF), idet UL = 2500 mg/d, svarende til 36 mg/kg IgV /d (70 kg person) for calcium. Toksicitet af Ca(OH) 2 ad dermal vej anses ikke for at være relevant i lyset af den forventede ubetydelige absorption gennem huden og på grund af lokal irritation som den primære sundhedseffekt (pH-skift). Toksicitet af Ca(OH) 2 via indånding (lokal effekt, irritation af slimhinder) behandles af en 8-timers TWA fastsat af Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (SCOEL) på 1 mg/m ³ finfraktion støv (se afsnit 8.1)). Klassificering af Ca(OH) 2 for toksicitet ved længere tids eksponering er derfor ikke påkrævet.

11,8 STOT- enkelt eksponering (STOT SE)	Ingen tilgængelig data. Calciumhydroxid er dog hovedbestanddelen i alle blandinger. Tilgængelige data for Calciumhydroxid konkluderer, at det er irriterende for åndedrætssystemet
11.9 Kræftfremkaldende	Ingen tilgængelig data. Calciumhydroxid er dog hovedbestanddelen i alle blandinger. Tilgængelige data for Calciumhydroxid konkluderer, at Calcium (indgivet som Ca-lactat) ikke er kræftfremkaldende (eksperimentelt resultat, rotte). Calciumhydroxids pH-effekt giver ikke anledning til en kræftfremkaldende risiko. Humane epidemiologiske data understøtter mangel på kræftfremkaldende potentiale for calciumhydroxid. Klassificering for kræftfremkaldende egenskaber er ikke berettiget .
11.10 Reproduktions toksicitet	Ingen tilgængelig data. Calciumhydroxid er dog hovedbestanddelen i alle blandinger. Tilgængelige data for Calciumhydroxid konkluderer, at Calcium ikke er reproduktionstoksisk. pH-effekten giver ikke anledning til en reproduktionsrisiko. Humane epidemiologiske data understøtter manglende potentiale for reproduktionstoksicitet af calciumhydroxid. Både i dyreforsøg og humane kliniske studier af forskellige calciumsalte blev der ikke påvist reproduktions- eller udviklingsmæssige effekter. Derfor anses calciumhydroxid ikke for giftig for reproduktion og/eller udvikling. Klassificering for reproduktionstoksicitet er derfor ikke påkrævet
11.11 Kimcelle mutagenicitet	Ingen tilgængelig data. Calciumhydroxid er dog hovedbestanddelen i alle blandinger. Tilgængelige data for Calciumhydroxid er som følger: Calciumhydroxid er ikke genotoksisk (in vitro, OECD 471, 473 og 476). I lyset af den allestedsnærværende og væsentlige tilstedeværelse af Ca og den fysiologiske ikke-relevans af ethvert pH-skift induceret af kalk i vandige medier, er kalk åbenbart uden genotoksisk potentiale.

12. Miljøoplysninger For alle produktkoder vist i afsnit 1.1	Genoptag: Økotoksicitet. Anses ikke som værende miljøfarlig. Bioakkumulerings potentiale. Ingen forventet bioakkumulering. Akut giftighed for fisk. Ingen akut toksicitet forventet for fisk.
12.01. Kortsigtet toksicitet for vandmiljøet	Data til blandingen. Ikke relevant
12.02. Langsigtet toksicitet for vandmiljøet	Data til blandingen. Ikke relevant
12.03. Kortsigtet toksicitet aflejring	Data til blandingen. Ikke relevant
12.04. Langsigtet toksicitet aflejring	Data til blandingen. Ikke relevant
12.05. Udholdenhed og nedbrydning	Data til blandingen. Ikke relevant
12.06. Abiotisk nedbrydning	Data til blandingen. Ikke relevant: Ikke relevant for uorganisk blanding
12.07. Bioakkumulerings potentiale	Data til blandingen. Ikke relevant : Ikke relevant for uorganisk blanding
12,08. Mobilitet i jord	Data til blandingen. Ikke relevant: Forventes at være lav på grund af lav opløselighed
12.09. resultater af PBT og vPvB vurdering	Data til blandingen. Ikke relevant: Ikke relevant for uorganisk blanding
12,08. Andre ugunstige virkninger	Data til blandingen. Ikke relevant

13. Bortskaffelse For alle produktkoder vist jeg afsnit 1.1
--

13.1 metoder til affaldsbehandling	<p>Følgende oplysninger er kun vejledende. Bortskaffelse af kuldioxid absorber affald, skal være i overensstemmelse med de lokale myndigheders regler og sammenholdt med en risikoanalyse af brugeren. INTERSURGICAL kuldioxid absorber indeholder ikke giftige materialer og er ikke klassificeret som farligt gods, i henhold til FN-listen: Farligt gods 2010.</p> <p>Indhold (sammensætning vil variere afhængig af produktet, og om den er ubrugt eller har været anvendt, og anvendelsesbetingelserne.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Calciumkarbonat (nul op til stor del) • Calciumhydroxid (væsentlig til stor del) • Natriumkarbonat (nul til mindre del afhængig af produkt og anvendelse) • Natriumhydroxid (varierende mindre del afhængig af produkt og anvendelse) <p>Zeolit (nul til mindre del afhængig af produkt og anvendelse) Kisel (nul til mindre del afhængig af produkt og anvendelse)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vand (varierende stor del) • Der vil også være spor af indikator farvestof. • Der kan være rester af flygtige bedøvelsesmidler. <p>Brugte og ubrugte produkter har HP4 egenskab, med europæisk bortskaffelses affaldskatalog nummer 18 01 06 * ('Kemisk bestående af eller indeholdende farlige stoffer').</p> <p>Intersurgical- anbefaler, at efter klinisk anvendelse under bedøvelse, især med en smitsom patient (som ikke altid er kendt), foretages en risikovurdering som følge af klinisk anvendelse. Dette er for at vurdere, om affaldsproduktet kræver også yderligere klassificering under det europæiske affaldskatalog nummer 18 01 03 * (affald, hvis indsamling og bortskaffelse er underkastet særlige krav af hensyn til smittefare).</p> <p>Dog skal bortskaffelse af affald være i overensstemmelse med de lokale myndigheders regler og efterfølgende en risikoanalyse af brugeren.</p>
------------------------------------	---

14 Transportoplysninger For alle produktkoder vist jeg afsnit 1.1	
14.1. FN-nummer	Produktet er ikke farligt og er fritaget i henhold til gældende transportregler (ADR/RID/ADN/IMDG/ICAO/IATA).
14.2. UN forsendelses navn	Ikke relevant
14.3. Transportrisikoklasse (r)	Ikke relevant
14.4. emballage gruppe	Ikke relevant
14.5. Miljømæssige risikoer	Ikke relevant
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Ikke relevant
14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden	Ikke relevant
14.8	*Særbestemmelse 62 i transportbestemmelserne (IMDG Code/RID/ADR/AND) gælder for UN 1907. Denne særlige bestemmelse angiver klart, at sodakalk ikke anses for at være farligt gods til transport, da natriumhydroxidkoncentrationen er < 4 %
14.9	*De stoffer, der er anført i dette sikkerhedsdatablad, indeholder mindre end 4 % natriumhydroxid og er ikke underlagt IATA i henhold til særlig bestemmelse A16

15. Regulatoriske oplysninger For alle produktkoder vist i afsnit 1.1	
15.1. Sikkerhed, sundhed og miljømæssige bestemmelser/lovgivning specifikt for stof/blanding	Produktet er klassificeret i henhold til EF-regulativ 1272/2008 (CLP). Andre lovpligtige oplysninger og bestemmelser gælder ikke for dette produkt.

15.2. Kemisk sikkerhedsvurdering	En kemisk sikkerhedsvurdering er ikke blevet udført for dette stof
----------------------------------	--

16. Andre oplysninger For alle produktkoder vist jeg afsnit 1.1				
16.1 Udgivelsesdato		Dette sikkerhedsdatablad er blevet revideret i overensstemmelse med EU-forordning 1272/2008 (CLP), af Intersurgical, efter bedste overbevisning. Versionsdato: 29/7/2022 Trykdato: 29/7/2022 Data ændret i forhold til den tidligere version: Opdateret i henhold til revisioner af REACH-forordningernes bilag II i forhold til indholdet af sikkerhedsdatablade (SDS). Ændringer til afsnit 1.1, 1.2, 3.1, 9.1, 9.2, 10.4, 11.1 til 11.11, 14.8, 14.9		
16.2. Forkortelser og akronymer		ADN/ADNR: Reglementet vedrørende transport af farlige stoffer på skib i indre farvande. ADR/RID: Europæisk aftale vedrører international transport af farligt gods ad vej/reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane. CAS-nr.: Kemisk Abstract Service nummer. CLP: Klassificering, Mærkning og Emballering IATA: International Luft Transport Association IMDG: International Maritim Farligt Gods kode N ° FN: FN-nummer Nr. EF: Europa-Kommissionens nummer vPvB : Meget Persistent (vedholdende), meget Bioakkumulerende.		
16.3. Vigtige litteraturhenvisninger og datakilder		Vejledning om mærkning og emballering i henhold til CLP-regulativ 2011 Vejledning om udarbejdelse af sikkerhedsdatablad version 3.1 november 2015 Globalt harmoniserede klassificeringssystem, kapitel 2 Europæiske Affaldskatalog (2001/118 / EF som ændret), Sikkerhedsdatablade af råvarer og emballage. Andre leverandør sikkerhedsdatablade.		
16.4. Klassificering for blandinger og anvendt evalueringsmetode i henhold til regulativ (EF) 1272/2008 [CLP]		REACH regulativ EF 1907/2006, regulativ (EF) 1272/2008 og regulativ (EF) 453/2010. INTERSURGICAL kuldioxid absorbere er blandinger af komponent kemikalier og derfor behøver de ikke at registreres for REACH. Men de komponent kemikalier, der anvendes i absorbere, skal registreres af vores leverandører, uden at fremstilles eller importeres i mindre end 1 ton om året, per producent/importør		
Ingrediens	Produkt	CAS-nr.	EINECS/ELINCS	REACH registreringsnr.
Calciumhydroxid	Spherasorb LoFloSorb og Intersorb Plus	1305-62-0	215-137-3	01 - 2119475151 - 45-0135
Natriumhydroxid	Spherasorb og Intersorb Plus	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27
Zeolit	Spherasorb	1318/02/01	215-283-8	01-2119429034-49-0010
Kisel	LoFloSorb	112926-00-8	231-545-4	01-2119379499-16-0446
16.5. Relevante R-, H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)		H315 Forårsager hudirritation H318 Forårsager alvorlig øjenskade Sikkerhedssætninger: P280 Bær beskyttelses handsker/beskyttelses tøj/øje beskyttelse/ansigts beskyttelse. P302/P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand og sæbe.		

	P305/351/338. KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. P332/313: Fjern enhver kontaktlinser, hvis det er muligt. Fortsæt skylning. Hvis der opstår hudirritation: Søg øjeblikkelig lægehjælp									
16.6. Trænings rådgivning	Der henvises til afsnit 4, 5, 6, 7 og 8 i dette sikkerhedsdatablad.									
16.7 Holdbarhed	Fem år 2172000 2173000 2174000 2175000 2183003 2183000 2186000 2187000 2191001 2192001 2196000 2197000 2179000 2180000 2199001 2199002 2169001 2169002								3 år 2178000 2183005 2188000 2193001 2198000 2199003 2169003	
16.8 Ansvars fraskrivelse	Denne version af SDS erstatter alle tidligere versioner . Dens indhold eh tænkt som en guide til korrekt håndtering af materialerne der er anført jeg afsnit 1.1. Det påhviler modtagerne af dette SDS at sikre , at oplysningerne heri eh korrekt læst og forstået af alle , der bruger , håndterer , disponerer eller på nogen måde kommer jeg kontakt med disse produkter . Dette sikkerhedsdatablad skal ikke fortolkes som nogen garanti for teknisk ydeevne , egnethed til bestemte applikationer , og medfører ikke et juridisk gyldigt kontraktforhold . Denne version af SDS erstatter alle tidligere versioner . Oplysningerne eh baseret på vores nu viden og eh beregnet til at beskrive vores produkt ud fra sikkerhedskrav .									

01/12/2022

K ontakt: Mike Holder.

Tlf .: Kvalitet og faglig information 0044(0)1189656361

E-mail:

Kvalitet og specialistinformation: 'mhol@intersurgical.co.uk'

Genel information: 'info@intersurgical.co.uk'