

SDS Hazard Communication Säkerhetsdatablad enligt REACH förordning (EC) nr 1907/2006, ändrad av UK REACH förordningar (EU) 1272/2008, som ändrats för Storbritannien

Koldioxidabsorbenter, Spherasorb, Intersorb Plus, LoFloSorb och kanistrar som innehåller dessa material.

SDS Ref MH011222 Utgåva 4: 01/12/2022

Ändringar från nummer 3: Uppdaterad enligt revidering av REACH-förordningarnas bilaga II i förhållande till innehållet i säkerhetsdatablad (SDS).

Ändringar av avsnitt 1.1, 1.2, 3.1, 9.1, 9.2, 10.4, 11.1 till 11.11, 14.8, 14.9

1.1 Produktbeteckning: Detta säkerhetsdatablad omfattar följande sodakalk- och koldioxidabsorberande produkter.

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

Se inte 16.1 avser att utfärdat nummer och ändringar i tidigare dokument

Koldioxidabsorbenterna som listas nedan är blandningar av komponentkemikalier och som sådana kräver de inte registrering för EU eller UK REACH. Se avsnitt 16.4 för REACH-detalyer relaterade till de enskilda kemiska komponenterna.

Handelsnamn / beteckning

2172000 Spherasorb-väska Rosa till vit färgförändring.

2173000 Spherasorb-påse Vit till violett färgförändring.

2174000 Spherasorb jericán Rosa till vit färgändring.

2175000 Spherasorb jericán Vit till violett färgförändring.

2169001 Spherasorb SmartCan engångs CO₂-absorbent Vit till violett färgförändring.

2169002 Spherasorb SmartCan engångs CO₂-absorbent Rosa till vit färgförändring.

2199001 Spherasorb AbCan engångs CO₂-absorbent Vit till violett färgförändring.

2199002 Spherasorb AbCan, engångs CO₂-absorbent Rosa till vit färgförändring.

2186000 Spherasorbtrumma, CO₂-absorberande patron Vit till violett färgförändring.

2187000 Spherasorb-trumma, CO₂-absorberande patron Rosa till vit färgförändring.

2191001 Spherasorb Pyramid, engångs CO₂-absorbent Vit till violett färgförändring.

2192001 Spherasorb Pyramid, engångs CO₂-absorbent Rosa till vit färgförändring.

2196000 Spherasorb IS Can, engångs CO₂-absorbent Vit till violett färgförändring.

2197000 Spherasorb IS Can, engångs CO₂-absorbent Rosa till vit färgförändring.

2130000, Spherasorb Clear-Flo anestesiandningssystem, 1,6 m absorberare, rosa till vit färgförändring

2131000, Spherasorb Clear-Flo anestesiandningssystem, 1,6 m absorberare, vit till violett färgförändring

2132000, Spherasorb Clear-Flo anestesiandningssystem med inre lumen, 1,6 m absorbator, rosa till vit färgförändring

2133000, Spherasorb Clear-Flo anestesiandningssystem med inre lumen, 1,6 m absorbator, vit till violett färgförändring

2179000 Intersorb Plus jericán Vit till Violet färgförändring.

2180000 Intersorb Plus jericán Rosa till Vit färgförändring.

2178000 LoFloSorb jericán Grön till violett färgförändring.

2199003 LoFloSorb AbCan, engångs CO₂-absorbent Grön till violett färgförändring.

2188000 LoFloSorb-trumma, CO₂-absorberande patron Grön till violett färgförändring.

2193001 LoFloSorb Pyramid, engångs CO₂-absorbent Grön till violett färgförändring.

2198000 LoFloSorb IS Can, engångs CO₂-absorbent Grön till violett färgförändring.

2199003 LoFloSorb AbCan, engångs CO₂-absorbent Grön till violett färgförändring.



2169003 LoFloSorb SmartCan, engångs CO₂-absorbent Grön till violett färgförändring.

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningen som det avråds

Dessa produkter är avsedda för medicinskt och veterinärt bruk, för att avlägsna koldioxid från anestesimedel och andningsgaser som levereras till en patient .
 Användningar som det avråds från : Ej för privat bruk. Dessa produkter ska endast användas av mina läkare. De har inte validerats för icke-medicinska/icke-veterinära tillämpningar.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad	Intersurgical Ltd, Crane House, Molly Millars Lane, Wokingham, Berkshire, RG41 2RZ, Storbritannien Tel 0044 (0)1189 656300 Fax 0044 (0)1189 656356 E-post info@intersurgical.co.uk Webb: www.intersurgical.com . För ytterligare information angående detta säkerhetsdatablad, kontakta Mike Holder på mhol@intersurgical.co.uk
kontakt 1,4 Akut:	Tel 0044 (0)1189 656300 E-post info@intersurgical.co.uk

2. Farliga egenskaper För alla produktkoder visades i snitt 1,1

2.1 Klassificering av ämne eller blandning	Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP] Klassificering Faroangivelser Irriterande H315 Irriterar huden H318 Orsakar allvarliga ögonskador	
2.2 Märkningsuppgifter	Märkning i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP] Faropiktogram (er) Signalord Varning Klass Irriterande Produktbeteckningar Kalciumhydroxid; Natriumhydroxid Klassificering Faroangivelser H315 Irriterar huden H318 Orsakar allvarliga ögonskador Skyddsangivelser: P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd P302 / P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med tvål och vatten P305/351/338. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. P332 / 313: Ta bort kontaktlinser om det går lätt att göra. Fortsätt rinsing. If hudirritation: Få läkare / uppmärksamhet	
2.3 Andra faror	Inandning av damm: Se avsnitt 8 Extrem reaktion med mycket höga koncentrationer av koldioxid och med syror: Se avsnitt 7 och 10.	

3. Sammansättning/ Information om ingredienser

3.1 Ingredienser i koldioxidabsorberande blandningar: Som tillverkad.

Blandning	CAS-nr	EINECS / ELINCS	Klassificering (EG 1272/2008)	Spherasorb Soda Lime Vit till Violet Färgförändring	Spherasorb Soda Lime Rosa Vit Färgförändring	Intersorb Plus Soda Lime Vit till Violet Färgförändring	Intersorb Plus Soda Lime Rosa Vit Färgförändring	LoFloSorb CO2 absorberande grönt till violett färgförändring
				2173000	2172000	2179000	2180000	2178000
				2175000	2174000			2180000
				2183003	2183004			2178000
				2186000	2187000			2183005

				2191001 2196000 2199001 2169001 2130000 2132000	2192001 2197000 2199002 2169002 2131000 2133000			2188000 2193001 2198000 2199003 2169003
				Innehåll (%vikt)	Innehåll (%vikt)	Innehåll (%vikt)	Innehåll (%vikt)	Innehåll (%vikt)
Kalciumhydroxid	1305-62-0	215-137-3	hudirriterande H315 Ögonskador H318	75-80 %	75-80 %	80-85 %	80-85 %	75-80 %
Natriumhydroxid zeolit	1310-73-2 1318/02/01	215-185-5 215-283-8	Frätande. IA: H314 Inte tillämpbar	enligt 2% 4-5 %	enligt 2% 4-5 %	enligt 4% NOLL	enligt 4% NOLL	NOLL NOLL
Kiseldioxid	112926-00-8	231-545-4	Inte tillämpbar	NOLL	NOLL	NOLL	NOLL	6 % - 7 %
Etylviolett	2390-59-2	219-231-5	Inte tillämpbar	Enligt 0,1 %	NOLL	Enligt 0,1 %	NOLL	Enligt 0,1 %
Titan gul pigment Grön	1829-00-1 1328-53-6 5102-83-0	217-377-4 215-524-7 228-787-8	Inte tillämpbar Inte tillämpbar	NOLL NOLL	Enligt 0,1 % NOLL	NOLL NOLL	Enligt 0,1 % NOLL	NOLL Enligt 0,1 %
Vatten				13,5 % - 17,5 %	13,5 % - 17,5 %	13,5 % - 17,5 %	13,5 % - 17,5 %	13,5 % - 17,5 %

4 Första hjälpen För alla produktkoder visades i snitt 1,1

4,1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

I händelse av olycka eller ohälsa, kontakta omedelbart läkare (visa anvisningar för användning eller säkerhetsdatablad om möjligt).
Flytta personen från riskområdet.
Håll den skadade varm, stilla och omfattas.
Lämna inte den skadade utan uppsikt.

Efter inandning

Flytta personen till frisk luft och låter det lättare att andas.
Om personen är medvetslös men som normalt, placeras i framstupa sidoläge och kontakta läkare.
Ingen mun-mot-mun eller mun-mot-näsa återupplivning. Använd Ambu påse eller respirator.

Efter hudkontakt

Ta bort omedelbart förorenade, mättad kläder.
Efter kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål.
Tag genast av alla förorenade kläder.
Vid hudirritation, kontakta läkare.
Omedelbar medicinsk behandling krävs eftersom frätskador som inte behandlas är svåra att bota.

Efter ögonkontakt

Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt att göra. Fortsätt att skölja.

	<p>Vid kontakt med ögonen skölj omedelbart med mycket rinnande vatten med 10 till 15 minuter med öppna ögonlock och rådfråga en ögonläkare.</p> <p>Efter intag Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.</p> <p>Självskydd av försthjälparen Som ger första hjälpen: Var uppmärksam på självförvar!</p>
4,2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda	Ögonirritation
4,3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs	Anvisningar för läkare Behandla symptomatiskt.

5. Brandbekämpningsåtgärder För alla produktkoder visades i snitt 1,1	
5.1 Släckmedel	
Lämpliga släckmedel	Släckpulver.
Olämpliga släckmedel	Stark vattenstråle. ANVÄND INTE Koldioxid (CO2).
5,2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen	Bildning av giftiga gaser är möjlig under uppvärmning eller vid varumärke . Extrema exoterma reaktioner med rena / höga koncentrationer av koldioxid. Reagerar aggressivt med syror.
5,3. Råd till brandmän	Bär en fristående andningsapparat och kemisk skyddskläder.




6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp För alla produktkoder visade i snitt 1,1	
6,1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	Använd personlig skyddsutrustning. Ta bort personer till säkerhet. Använd lämpligt ningsskydd. Sörj för god ventilation.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	Se till att avfall samlas i och innehöll. Låt inte produkten komma in i ytvatten eller avlopp.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	Behandla det återvunna materialet som föreskrivs i avsnittet om avfallshantering. Samla i slutna och lämpliga kärl för bortskaffning. Rengör förorenade föremål och områden noggrant observera miljöregler. Ventilera drabbade området.
6,4. Hänvisning till andra avsnitt	Säker hantering: se avsnitt 7

Kassering: se avsnitt 13
 Personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8

7. Hantering och lagring För alla produktkoder visades i snitt 1,1

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering	Hantera i enlighet med god hygien och säkerhetspraxis. Undvik höjning och deponering av damm. Svälj inte eller andas
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	Förvaras i en väl tillsluten / försluten behållare. Förvaras i torrt, väl ventilerat område, borta från oförenliga substanser. Förvara inte i direkt solljus. Hålla sig borta från starka syror. Store skyddas från fukt. Förvara helst vid rumstemperatur, men inte utanför temperaturer från -20oC till + 50oC. Låt inte torka ut (torka ut). Lokaler där produkten lagras eller används skall vara utrustad med ögonskölj. Förvara på ett säkert ställe oåtkomligt för barn och inte tillsammans med eller i närheten av livsmedel, djurfoder.
7,3 Specifik slutanvändning (ar)	För att absorbera koldioxid

8. Begränsning av exponeringen / personligt skydd. För alla produktkoder visades i snitt 1,1

8.1 Kontrollparametrar Hygieniska gränsvärden			
Ämne	Värde	Enhet	Typ
Kalciumhydroxid 1305-62-0	4	mg/m ³	Korttids gränsvärdet
	1	mg/m ³	Långvarig exponering gränsvärde (TWA)
Natriumhydroxid 1310-73-2	2	mg/m ³	Korttids gränsvärdet
8.2 Begränsning av exponeringen	<p>Tekniska kontroller: Sörj för god ventilation samt lokal utmattning vid kritiska lägen.</p> <p>Personlig skyddsutrustning</p> <p>Ögon / ansiktsskydd: Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.</p> <p>Kroppsskydd: Använd skyddshandskar av: Naturgummi eller plast.</p> <p>Skyddskläder: Använd lämpliga skyddskläder vid eventuell risk för hudkontakt</p> <p>Andningsskydd: Arbeta i dragskåp om möjligt att använda andningsskydd vid risk för dambildning. Dammfilter P2 (fint damm).</p> <p>Ytterligare information: Tvätta händerna före raster och efter arbetet. Undvik kontakt med hud och ögon. När du använder inte äta, dricka eller röka. har ögonduch utrustning.</p>		
			 

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper För alla produktkoder visades i avsnitt 1,1

9,1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper hos granuler
--

Utseende	Fasta porösa granuler 3- 4 mm.
Odör:	Svag kemisk lukt
luktröskel	Ingen data tillgänglig – Det är mycket osannolikt att blandningarna genererar mer än lätta ofarliga lukter
pH	pH 14
Smältpunkt / fryspunkt	Inte tillämpbar. – Blandningarna kan inte smälta
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	Inte tillämpbar. – Blandningarna kan inte koka
flampunkt	Inte tillämpbar - Blandningarna kan inte antändas
Förångningshastighet	Inte tillämpbar - Blandningarna kan inte avdunsta
Brännbarhet:	Produkten anses inte vara en explosionsrisk.
Ångtryck	Inte tillämpbar - Blandningarna avger inte ånga.
ångdensitet	Inte tillämpbar - Blandningarna avger inte ånga.
Relativ densitet	0,70 – 0,85 g/ml
löslighet	Endast något löslig i vatten
Självantändningstemperatur	Inte tillämpbar - Blandningarna kan inte antändas.
sönderdelningstemperatur	Termisk sönderdelning till oxiderna på över 500 ° C
Viskositet	Inte tillämpbar - Blandningarna är fasta ämnen
explosiva egenskaper	Produkten anses inte vara en explosiv fara.
oxiderande egenskaper	Inte tillämpbar - Blandningarna kan inte oxideras.
9.2 Annan säkerhetsinformation	Inte tillämpbar . All nödvändig säkerhetsinformation tillhandahålls .

10. Stabilitet och reaktivitet För alla produktkoder visades i snitt 1,1

10,1 Reactivitet

 Extrema exoterma reaktioner med rena / höga koncentrationer av koldioxid.
 Reagera aggressivt med syror.
 Variabel reaktivitet med olika sura gaser.

10,2 Kemisk stabilitet	Stabil vid förvaring på rätt sätt.
10,3 Risken för farliga reaktioner:	Extrema exoterma reaktioner med rena / höga koncentrationer av koldioxid. Reagerar aggressivt med syror. Potentiellt toxiska ångor kan produceras med vissa syror.
10.4 Förhållanden som ska undvikas:	Undvik kontakt med syror och sura gaser. Använd inte med trikloretylen och kloroform. Undvika kontakt med ren / hög koncentration av koldioxid.
10.5 Oförenliga material.	Produkten kommer att korrodera lite metall och kan försämra kondensationspolymerer.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	Eld eller höga temperaturer bildas kan skapa skadliga rök av natriumoxid och kalciumoxid.

11. Toxicitetsinformation . För alla produktkoder visades i snitt 1,11 Det finns inga data för blandningarna. Kalciumhydroxid är huvudkomponenten i alla blandningar. Följande information är hämtad från produktsäkerhetsdatabladet Calcium Dihydroxide Lafarge Tarmac Daterat mars 2014	
11,1 Akut oral toxicitet	Det finns inga data för blandningarna. Kalciumhydroxid är huvudkomponenten i alla blandningar. Data för kalciumhydroxid är inte akut giftig - Oral LD 50 > 2000 mg/kg (OECD 425, råtta). Därför är klassificering för akut toxicitet inte motiverad .
11,2 Akut dermal toxicitet	Det finns inga data för blandningarna. Kalciumhydroxid är huvudkomponenten i alla blandningar . Baserat på data för kalciumhydroxid är den inte akut giftig, LD50 > 2500 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, kanin). Blandningarna måste klassificeras som irriterande för huden (H315 – Orsakar hudirritation).
11,3 Akut inhalationstoxicitet	Ingen data tillgänglig. Kalciumhydroxid är dock huvudkomponenten i alla blandningar. Tillgängliga data för kalciumhydroxid indikerar inte är akut giftig. Oral LD50> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 425, råtta) Klassificering för akut toxicitet är inte motiverad.
11,4 Frätande / irriterande	Det finns inga data för blandningarna. Kalciumhydroxid är huvudkomponenten i alla blandningar . Vissa av blandningarna innehåller låga halter av natriumhydroxid under 4 viktprocent. Baserat på data för kalciumhydroxid måste blandningarna klassificeras som irriterande för huden (H315 – Orsakar hudirritation). Kalciumdihydroxid är irriterande för huden (in vivo, kanin). Kalciumdihydroxid är inte frätande på huden (in vitro, OECD 4321)
11,5 Allvarlig ögonskada / ögonirritation	Det finns inga data för blandningarna. Kalciumhydroxid är huvudkomponenten i alla blandningar . Vissa av blandningarna innehåller låga halter av natriumhydroxid under 4 viktprocent. Baserat på data för kalciumhydroxid kräver blandningarna klassificering som allvarligt irriterande för ögat (H318 - Orsakar allvarliga ögonskador).
11,6 Luftvägs-hudsensibilisering	Ingen data tillgänglig. Kalciumhydroxid är dock huvudkomponenten i alla blandningar. Tillgängliga data för kalciumhydroxid indikerar att det inte anses vara hudsensibiliserande, baserat på effektens natur (pH-förskjutning) och det väsentliga behovet av kalcium för mänsklig näring. Klassificering för sensibilisering är inte berättigad .
11,7 STOT-upprepad exponering (STOT RE)	Ingen data tillgänglig. Kalciumhydroxid är dock huvudkomponenten i alla blandningar. Tillgängliga data för kalciumhydroxid drar slutsatsen att toxicitet av kalcium via oral väg adresseras av övre intagsnivåer (UL) för vuxna som fastställts av Scientific Committee on Food (SCF), som är UL = 2500 mg/d, motsvarande 36 mg/kg kroppsvikt/dag (70 kg person) för kalcium. Toxicitet av Ca(OH) 2 via huden anses inte vara relevant med tanke på den förväntade obetydliga absorptionen genom huden och på grund av lokal irritation som primär hälsoeffekt (pH-förskjutning). Toxiciteten för Ca(OH) 2 via inandning (lokal effekt, irritation av slemhinnor) hanteras av en 8-timmars TWA fastställd av Scientific Committee on Occupational Exposure Limits (SCOEL) på 1 mg/m ³ finfraktion av damm (se avsnitt 8.1)). Därför krävs inte klassificering av Ca(OH) 2 för toxicitet vid långvarig exponering.

11,8 STOT-entaka exponering (STOT SE)	Ingen data tillgänglig. Kalciumhydroxid är dock huvudkomponenten i alla blandningar. Tillgängliga data för kalciumhydroxid drar slutsatsen att det är irriterande för andningsorganen
11,9 Cancerogenitet	Ingen data tillgänglig. Kalciumhydroxid är dock huvudkomponenten i alla blandningar. Tillgängliga data för kalciumhydroxid drar slutsatsen att kalcium (administrerat som Ca-laktat) inte är cancerframkallande (experimentresultat, rått). Kalciumhydroxids pH-effekt ger inte upphov till cancerframkallande risk. Mänskliga epidemiologiska data stödjer bristen på någon cancerogen potential hos kalciumhydroxid. Klassificering av cancerframkallande egenskaper är inte garanterad .
11,10 Reproduktionstoxicitet	Ingen data tillgänglig. Kalciumhydroxid är dock huvudkomponenten i alla blandningar. Tillgängliga data för kalciumhydroxid drar slutsatsen att kalcium inte är reproduktionstoxiskt. pH-effekten ger inte upphov till en reproduktionsrisk. Human epidemiologiska data stödjer bristen på potential för reproduktionstoxicitet av kalciumhydroxid. Både i djurstudier och humana kliniska studier på olika kalciumsalter upptäcktes inga reproduktions- eller utvecklingseffekter. Därför anses inte kalciumhydroxid vara giftig för reproduktion och/eller utveckling. Klassificering för reproduktionstoxicitet krävs därför inte
11,11 Mutagenitet i könsceller	Ingen data tillgänglig. Kalciumhydroxid är dock huvudkomponenten i alla blandningar. Tillgängliga data för kalciumhydroxid är följande: Kalciumhydroxid är inte genotoxiskt (in vitro, OECD 471, 473 och 476). Med tanke på Ca:s allestädesnärvaro och väsentlighet och den fysiologiska icke-relevansen av varje pH-förskjutning som induceras av kalk i vattenhaltiga medier, saknar kalk uppenbarligen någon genotoxisk potential.

12. Ekologisk information För alla produktkoder visades i snitt 1,1	Sammanfattning: Ekotoxicitet Inte bedömd som miljöfarlig. Bioackumuleringsförmåga Ingen bioackumulering väntas. Akut fisktoxicitet Ingen akut toxicitet av fisk förväntat.
12,01. Korttids toxicitet	Data för blandning Ej tillgängligt
12,02. Långsiktig toxicitet	Data för blandning Ej tillgängligt Data för blandning Ej tillgängligt
12,03. Korttids sediment toxicitet	Data för blandning Ej tillgängligt
12,04. Långsiktig sedimenttoxicitet	Data för blandning Ej tillgängligt
12,05. Persistens och nedbrytbarhet	Data för blandning Ej tillgängligt
12,06. abiotisk nedbrytning	Data för blandning Ej tillgängligt: Inte relevant för oorganisk blandning
12,07. Bioackumuleringsförmåga	Data för blandning Ej tillgängligt: Ej relevant för oorganisk blandning
12,08. Rörligheten i jord	Data för blandning Ej tillgängligt: förväntas vara låg på grund av låg löslighet
12,09. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen	Data för blandning Ej tillgängligt: Inte relevant för oorganisk blandning
12,08. Andra skadliga effekter	Data för blandning Ej tillgängligt

13. Avfallshantering För alla produktkoder visades i snitt 1,1

13,1 Avfallsbehandlingsförfaranden	<p>Följande information är endast en riktlinje. Bortskaffande av avfall koldioxidabsorbenter måste ske i enlighet med lokala föreskrifter och efter en riskanalys av användaren. Intersurgical koldioxidabsorbenter innehåller inga giftiga ämnen och klassificeras inte som farligt gods, enligt FN:s förteckning över farligt gods 2010.</p> <p>Innehåll (komposition varierar beroende på produkt och om den används eller tillvänds och villkoren för användning.)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kalciumkarbonat (noll upp till producera del) • kalciumhydroxid (betydelse för produktion del) • Natriumkarbonat (noll till mindre andel beroende på produkt och användning) • Natriumhydroxid (varierande mindre del beroende på produkt och användning) <p>Zeolit (noll till mindre andel beroende på produkt och användning) Kiseldioxid (noll till mindre andel beroende på produkt och användning)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vatten (varierande producent del) • Det blir också ett spår av indikatorfärg. • Det kan finnas rester av flyktiga anestetika. <p>Används och använt läkemedel har egenskapen att HP4, med Avfalls europeiska Katalognummer 18 01 06 * ('Kemisk består av eller innehåller farliga ämnen'). Intersurgical rekommenderar att efter klinisk användning under narkos, särskilt med en smittsam patient (som inte alltid vara känd), bör en riskbedömning genomföras som en följd av klinisk användning. Detta för att bedöma en produkt som kräver ytterligare klassificering enligt Europeiska avfallsKatalognummer 18 01 03 * (avfall vars insamling och bortskaffande är föremål för särskilda krav för att skydda infektion).</p> <p>Dock måste bortskaffande av avfall ske i enlighet med lokala föreskrifter och efter en riskanalys av användaren.</p>
---------------------------------------	---

14: Transportinformation För alla produktkoder visades i snitt 1,1	
14,1. UN-nummer	Produkten inte är riskfylld och är undantagen enligt gällande transportbestämmelser (ADR / RID / ADN / IMDG / ICAO / IATA).
14,2. Officiell transportbenämning	Ej tillämplig
14,3. Föroreningstransport klass (er)	Ej tillämplig
14,4. förpackningsgrupp	Ej tillämplig
14,5. Miljöfaror	Ej tillämplig
14,6. Särskilda försiktighetsåtgärder	Ej tillämplig
14,7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ej tillämplig
14,8	*Särskild bestämmelse 62 i transportföreskrifterna (IMDG-kod/RID/ADR/AND) gäller för UN 1907. Denna specialbestämmelse anger tydligt att sodakalk inte anses vara farligt gods för transport då natriumhydroxidkoncentrationen är < 4 %
14,9	*Ämnen som listas i detta säkerhetsdatablad innehåller mindre än 4 % natriumhydroxid och omfattas inte av IATA enligt särskild bestämmelse A16

15. Gällande bestämmelser. För alla produktkoder visades i snitt 1,1	
15,1. Säkerhet, hälsa och miljö Föreskrifter / lagstiftning om ämnet eller blandningen	Produkten är klassificerad i enlighet med EG-förordningen 1272/2008 (CLP). Övriga föreskrifter och bestämmelser inte är tillämpliga för denna produkt.
15,2. Bedömning av kemisk säkerhet	En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts för denna substans

16. Annan information För alla produktkoder visades i snitt 1,1				
16,1 Utgivningsdatum		Detta säkerhetsdatablad har reviderats i enlighet med EG-förordning 1272/2008 (CLP), av Intersurgical, efter bästa kännedom. Versionsdatum: 2022-07-29 Tryckdatum: 2022-07-29 Data ändrade jämfört med föregående version: Uppdaterad enligt revidering av REACH-förordningarnas bilaga II i förhållande till innehållet i säkerhetsdatablad (SDS). Ändringar av avsnitt 1.1, 1.2, 3.1, 9.1, 9.2, 10.4, 11.1 till 11.11, 14.8, 14.9		
16,2. Förkortningar och akronymer		ADN / ADNR: Bestämmelser om transport av farliga ämnen i pråmar på inre vattenvägar. ADR / RID: Europeiska överenskommelsen rör internationell transport av farligt gods på väg / föreskrifter om internationell transport av farligt gods på järnväg. CAS-nr.: Chemical Abstract Service Antal CLP: klassificering, märkning och förpackning IATA: International Air Transport Association IMDG: IMDG-koden Nr UN: FN-nummer Nr EG: Europeiska kommissionens nummer vPvB: mycket persistent och mycket bioackumulerande		
16,3. Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor		Vägledning om märkning och förpackning enligt CLP-förordningen 2011 Vägledning om sammanställning av säkerhetsdatablad Version 3.1 november 2015 Globalt harmoniserat system för klassificering, kapitel 2 Europeiska avfallskatalogen (2001/118 / EG, ändrat) Säkerhetsdatablad för råvaror och emballage. Andra säkerhetsleverantör datablad.		
16,4. Klassificeringen för blandningar och använd utvärderingsmetod enligt föreskrift (EG) 1272/2008 [CLP]		REACH-förordningen EG 1907/2006, förordning (EG) 1272/2008 och förordning (EG) 453/2010). Intersurgical koldioxidabsorbenter är blandningar av kemikalier komponent och som sådana, behöver de inte registreras för Reach. Men komponenterna kemikalier som används inom dem behöver registreras av våra leverantörer, såvida de tillverkas eller importeras till mindre än 1 ton per år, per tillverkare/importör		
Ingrediens	Produkt	CAS-nr	EINECS / ELINCS	REACH registreringsnummer
Kalciumhydroxid	Spherasorb LoFloSorb och Intersorb Plus	1305-62-0	215-137-3	01 - 2119475151 - 45-0135
Natriumhydroxid	Spherasorb och Intersorb Plus	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27
zeolit	Spherasorb	1318/02/01	215-283-8	01-2119429034-49-0010
Kiseldioxid	LoFloSorb	112926-00-8	231-545-4	01-2119379499-16-0446
16,5. Relevanta R-, H- och EUH-fraser (Nummer och fulltext)		H315 Irriterar huden H318 Orsakar allvarliga ögonskador Skyddsangivelser: P280 Använd skyddshandskar / skyddskläder / ögonskydd / ansiktsskydd P302/ P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med tvål och vatten P305/351/338. VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. P332/ 313: Ta bort kontaktlinser om det går lätt att göra. Fortsätt sköljning.Om hudirritation: Få läkare /uppmärksamhet		
16,6. utbildning råd		Hänvisa till avsnitten 4, 5, 6, 7 och 8 i detta säkerhetsdatablad.		
16,7 Hållbarhet		Fem år		Tre år

	2172000	2173000	2174000	2175000	2183003	2183000	2186000	2187000	2191001	2178000	2183005	2188000
	2192001	2196000	2197000	2179000	2180000	2199001	2199002	2169001	2169002	2193001	2198000	2199003
										2169003		
16,8 Varning	<p>Denna version av SDS ersätter alla tidigare versioner. Detta innehåll är avsedda som en guide till rätt hantering av material som anges i avsnitt 1.1. Det åligger mottagare av detta säkerhetsdatablad att veta att informationen däri är korrekt läsas och förstås av alla människor som kan använda, hantera, avyttra eller på något sätt kommer i kontakt med dessa produkter. Denna SDS skall inte tolkas som någon garanti för teknisk prestanda, lämplighet för speciella tillämpningar och etablera ett juridiskt giltigt avtalsförhållande.</p> <p>Denna version av SDS ersätter alla tidigare versioner. Informationen är baserad på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva vår produkt från synvinkel säkerhetskraven.</p>											

01/12/2022

Tel: Kvalitet och specialistinformation 0044 (0) 1189656361

e-post

Kvalitet och specialistinformation

'Mhol@intersurgical.co.uk'

Allmän information

'Info@intersurgical.co.uk'