

Riskinformation och säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP-förordningen)

Dunk med sferasorb, vitt till violett

Säkerhetsdatabladref. MH09/12/2015JERSPHWV

Utgåva 9 december 2015

1. Namn på substansen/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktnamn

Handelsnamn/beteckning Sferasorb natronkalk med färgskiftning från vitt till violett

Artikelnummer 2175000

Substansnamn Natronkalk med indikering
Utseende Dunk som innehåller vitt fast granulat
Absorbtionsmedlets CAS-nr 8006-28-8

REACH-registernummer Ej tillämpligt

1.2 Identifierade relevanta användningsområden för ämnet eller blandningen och användningsområden som avråds från
För användning inom läkarvård, veterinärvård och i laboratorier för att avlägsna koldioxid ur gasflöden.

1.3 Uppgifter om säkerhetsdatabladets leverantör

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 Web: www.intersurgical.com

1.4 Nödtelefon

Tel 0044 (0)1189 656300

2 Farliga egenskaper hos granulatet

ÖGONKONTAKT: kan ge allvarliga och bestående ögonskador.

HUDKONTAKT: leder till frätskador som kan vara djupa och svårläkta.

FÖRTÄRING: leder till allvarliga frätskador och perforering av magsäcken.

INANDNING: leder till frätskador i lungor och andningsvägar, dessa skador kan vara fördröjda. Kan skada lungorna.

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

2.1.1 Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

| Faroklasser och farokategorier | Faroangivelser |
|--------------------------------|----------------|
| Irriterar huden. | H315 |
| Orsakar allvarliga ögonskador. | H318 |

2.1.2 Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

| Farosymboler | Riskfraser |
|--------------|---|
| R41 | Risk för allvarliga ögonskador |
| R 36/37/38 | Irriterar ögon, andningssystem och hud. |

2.2 Märkningsuppgifter

2.2.1 Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram



Signalord: Varning

Klass: Irriterande

Faroangivelser

| | |
|--------------------------------|------|
| Irriterar huden. | H315 |
| Orsakar allvarliga ögonskador. | H318 |

Skyddsangivelser

| | |
|---------------|---|
| P280 | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. |
| P302/P352 | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. |
| P305/351/338. | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
| P332/313: | Vid hudirritation: Sök läkarhjälp. |

2.2.2 Märkning (67/548/EEG eller 1999/45/EG)

Farosymboler



Riskfraser

| | |
|------------|---|
| R41 | Risk för allvarliga ögonskador. |
| R 36/37/38 | Irriterar ögon, andningssystem och hud. |

S-fraser

| | |
|---------------|---|
| S26 | Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. |
| S2 | Förvaras oåtkomligt för barn. |
| S26 S37/39 | Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. |
| S45 | Vid olycksfall, illamående eller annan påverkan, kontakta omedelbart läkare. Visa om möjligt etiketten. |

2.3 Andra faror

Inga

2.4 Faroangivelse på förpackningskroppen samt botten och lock

Sammanfattning av den viktigaste faroinformation.

Inga

Specifik risk/fara

Inga

3. Sammansättning/Information om dunkens ingredienser

| Ingrediens | CAS-nr | EINECS/ELINCS | Innehåll (vikts-%) |
|-----------------|-----------|---------------|--------------------|
| Kalciumhydroxid | 1305-62-0 | 215-137-3 | 75 – 80 % |
| Natriumhydroxid | 1310-73-2 | 215-185-5 | Under 2 % |
| Zeolit | 1318-02-1 | 215-283-8 | 4 – 5 % |
| Etylviolett | 2390-59-2 | 219-231-5 | Under 0,1 % |
| Vatten | | | 13,5 – 17,5 % |

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Denna blandning som inte farlig enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP-förordningen).

3.1 Sammansättning/Information om ingredienser i dunken

| Ingrediens | CAS-nr | Mängd |
|--------------------------|------------|---------------------------------|
| Polyeten | 9002-88-4 | < 100 % |
| Polyeten-exen-sampolymer | 25213-02-9 | < 100 % vikt UNDANTAGET N/A N/A |
| Additiv övriga | | < 4 % vikt |

4. Första hjälpen

4.1 Allmän information

Om du exponerats: Kontakta omedelbart en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Vid medvetslöshet lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Byt förorenade kläder. Lämna inte den skadade utan uppsikt.

4.2 Efter inandning

Kontakta omedelbart en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Flytta den drabbade till friska luften och håll denna varm och i vila. Ge konstgjord andning om andningen är oregelbunden eller har upphört.

4.3 Vid hudkontakt

Efter kontakt med huden, tvätta genast med mycket vatten och tvål. Avlägsna nedsmutsade kläder omedelbart. Omedelbar medicinsk behandling krävs eftersom frätskador som inte behandlas är svåra att bota.

4.4 Efter kontakt med ögonen

I händelse av kontakt med ögonen, spola omedelbart med en stor mängd rinnande vatten i 10 till 15 minuter medan ögonlocken hålls isär. Låt INTE den drabbade gnugga i ögonen eller hålla dem slutna. Rådfråga en ögonläkare. Skydda ett oskadat öga. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

4.5 Efter förtäring

Kontakta omedelbart en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Framkalla inte kräkning. Skölj munnen med en stor mängd vatten. Ge ingenting att äta eller dricka.

4.6 Självskydd av den som ger första hjälpen

Undvik inandning och hudkontakt. Låt inte ämnet komma i kontakt med ögonen och förtär det inte. Använd skyddshandskar och skyddsglasögon.

4.7 Information till läkare:

| | |
|------------|------------------|
| Symptom | Uppgifter saknas |
| Faror | Uppgifter saknas |
| Behandling | Uppgifter saknas |

5. Åtgärder vid brand

5.1 Lämpliga släckmedel

Själva produkten är inte brännbar och anses inte utgöra någon brandfara. Produkten anses inte utgöra någon explosionsfara. Förpackningen kan vara brännbar. Samordna brandbekämpningsåtgärderna till brandens omgivning.

5.2 Släckmedel som av säkerhetsskäl inte får användas:

ANVÄND PULVERSLÄCKARE om möjligt.

Undvik vatten om möjligt. Om vatten är det enda tillgängliga släckmedlet, se till att vatten inte kommer in i behållarna. Detta kan leda till alkaliskt släckningsvatten.

ANVÄND INTE KOLSYRESLÄCKARE

5.3 Särskilda faror med ämnet eller blandningen

Extremt exoterma reaktioner med ren/höga koncentrationer av koldioxid. Reagerar aggressivt med syror.

5.4 Råd till brandbekämpningspersonal

Får inte komma i kontakt med syror och ren/höga halter av koldioxid.

5.5 Kompletterande information

Låt inte avrinningsvatten från brandbekämpning komma ut i avlopp eller vattendrag.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd personlig skyddsutrustning. Förhindra uppkomst av damm. Andas inte in damm. Sörj för god ventilation. För personer i säkerhet.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Låt inte produkten komma ut i ytvatten eller avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Undvik hudkontakt eller inandning av spill, damm eller ånga. Använd nödvändig skyddsutrustning. Små mängder kan tas upp med hjälp av fuktiga engångstrasor. Skyffla upp i lämpliga torra behållare för destruktion och täck över. Spola området med vatten. Förhindra att damm bildas.

6.4 Kompletterande information

Uppgifter saknas

7. Hantering och förvaring

7.1 Försiktighetsåtgärder för säker hantering

Hantera inte trasiga förpackningar utan skyddsutrustning.

Undvik att spilla.

Tvätta omsorgsfullt efter hantering.

Använd med tillräcklig ventilation och vid behov med stoftavskiljare. Minimera bildning och ackumulering av damm.

Undvik att få ämnet i ögonen, på huden eller kläderna. Förtär inte och andas inte in det.

7.2 Förutsättningar för säker förvaring, inklusive eventuella oförenligheter

Förvara i tätt tillslutna och förseglade behållare.

Förvara i svala, torra, välventilerade utrymmen, avskilt från oförenliga ämnen.

Förvara inte i direkt solljus.

Håll avskilt från starka syror.

Förvara skyddat från fukt.

Förvara vid temperaturer från -20 °C till +50 °C.

Låt det inte torka ut.

Anläggningar för förvaring eller användning av detta material ska vara utrustade med utrustning för ögonspolning.

Förvara på en säker plats, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel och djurfoder.

7.3 Speciell slutanvändning

Uppgifter saknas

8. Begränsning av exponering/personligt skydd

8.1 Lämpliga tekniska kontroller

Använd slutna processer, lokalt utsug eller annan teknisk utrustning för att hålla luftburna nivåer under rekommenderade gränsvärden. Om det vid hanteringen bildas damm, rök eller dimma, använd ventilation för att hålla halterna av luftburna föroreningar under gränsvärdena för exponering.

8.2 Personlig skyddsutrustning



8.2.1 Skydd för ögon och ansikte

Använd godkända säkerhetsglasögon eller ansiktsskydd.

8.2.2 Skydd av hud

Använd skyddshandskar tillverkade av gummi eller plast.

8.2.3 Skyddskläder

Använd lämpliga kläder för att i rimlig mån förhindra hudkontakt.

8.2.4 Andningsskydd

Arbeta om möjligt i dragskåp.

Använd andningsskydd vid risk för dammbildning. Dammfilter P2 (för fint damm).

8.4 Kompletterande information

Tvätta händerna innan raster och efter arbetet. Undvik kontakt med hud och ögon. I samband med användning ska du inte äta, dricka eller röka och måste ha tillgång till utrustning för ögonspolning.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper hos granulatets partiklar

(a) Utseende

| | |
|-----------------------|---|
| Aggregationstillstånd | Solida porösa granulatpartiklar 3–4 mm. |
| Färgnummer | Vitt |

(b) Lukt Svag kemisk lukt

(c) Luktgräns Ingen uppgift

Säkerhetsrelaterade grundläggande uppgifter

- pH-värde pH 14
- Smält- och fryspunkt Inte tillämpligt
- Initial kokpunkt och kokpunktintervall Inte tillämpligt
- Flampunkt Uppgifter saknas
- Avdunstningshastighet Ej tillämplig
- Brandfarlighet Ej tillämplig
- Produkten anses inte utgöra någon explosionsrisk.
- Ångtryck Uppgifter saknas
- Ångdensitet Uppgifter saknas
- Löslighet Något löslig i vatten.
- Vattenlösningar är alkaliska.
- Självantändningstemperatur Uppgifter saknas
- Nedbrytningstemperatur Termisk nedbrytning till oxider vid temperaturer över 500 °C
- Viskositet Ej tillämplig
- Explosiva egenskaper Ej tillämpligt.
- Produkten anses inte utgöra någon explosionsrisk.
- Oxiderande egenskaper Ej tillämpligt

9.2 Övrig information

Bulkdensitet 0,85 g/ml +/- 0,02.

9.3 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper hos dunkar

Utseende och lukt: Dunkla, halvgenomskinliga vaxlika pellets eller ludd, mild lukt.

Självantändning: 380°C (716°F)

Kokpunkt: N/A

Densitet: 0,91 g/cm³ - 0,97 g/cm³

Avdunstningshastighet: N/A

Gränser för brandfarlighet (explosionsrisk) (volym-% i luft): Nedre: N/A Övre: N/A

Flampunkt: 340°C (644°F)

Molekylformel: Blandning

Molekylvikt: Uppgift saknas

Smältpunkt: 100°C (212°F) till 135°C (275°F)

Oktanol /vattenfördelningskoefficient: Log Kow: Uppgift saknas

pH: N/A

Hällpunkt: Uppgift saknas

Löslighet (i vatten): Försumbar

Specifik densitet: 0,91–1,02

Ångtryck: N/A

Ångdensitet (LUFT=1): N/A

Viskositet: N/A

Procent flyktig: Uppgift saknas

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Extremt exoterma reaktioner med ren/höga koncentrationer av koldioxid.

Reagerar aggressivt med syror.

Variabel reaktivitet med olika sura gaser.

10.2 Kemisk stabilitet

Kemiskt stabilt om det inte kommer i kontakt med andra ämnen.

10.3 Risk för farliga reaktioner

Extremt exoterma reaktioner med ren/höga koncentrationer av koldioxid.

Reagerar aggressivt med syror. Potentiellt giftiga ångor kan bildas med vissa syror.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med syror.

Använd inte med trikloretylen eller kloroform.

Undvik kontakt med ren/höga koncentrationer av koldioxid.

10.5 Oförenliga material.

Produkten korroderar de flesta metaller och bryter ned kondensationspolymerer.

10.6 Farliga nedbrytningsprodukter

Brand eller höga temperaturer kan leda till att skadliga ångor av natriumoxid och kalciumoxid bildas.

Låga nivåer av aminer kan frigöras vid nedbrytning av etylviolett.

10.7 Kompletterande information

Uppgifter saknas

10.8 Information om stabilitet och reaktivitet hos dunkar

Kemisk stabilitet: Detta material anses stabilt under normala omgivningsförhållanden och förväntade förvarings- och hanteringsförhållanden beträffande temperatur och tryck.

Förhållanden att undvika: Ej tillämpligt (N/A)

Inkompatibilitet med andra material: Kan reagera med kraftiga oxideringsmedel som klorater, nitrater, peroxider etc.

Farliga nedbrytningsprodukter: Kolväten, alkoholer, aldehyder, syror och ketoner med låg molekylvikt kan bildas under värmeprocesser.

Farlig polymerisation: Farlig polymerisation kommer inte att inträffa.

11 Toxicitetsinformation.

Toxicitetsuppgifter saknas för den färdiga blandningen.

Hälsovarningar

Dessa kemikalier kan orsaka hud- och ögonirritationer och frätskador.

SYMPTOM

EFTER INANDNING: Hosta. Sveda i näsa, svalg och mun. Kraftig

sveda. Rinnande ögon. Svullna ögonlock. Skador på hornhinnan. SYMPTOM

EFTER FÖRTÄRING: Sveda i mun och svalg. Magmärtor. Diarré.

Penetrationsväg

Inandning. Upptagning genom huden. Förtäring.

Målorgan

Ögon. Gastrointestinalt system. Andningssystem, lungor. Hud. Slemhinnor.

11.2 Tillgänglig toxicitetsinformation för huvudkomponenten kalciumhydroxid.

Toxicitetsändpunkter, resultat av påverkansbedömning

Akut toxicitet Kalciumhydroxid är inte akut giftigt.

Oralt LD50 > 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD 425, råtta)

Dermalt LD50 > 2500 mg/kg kroppsvikt (OECD 402, kanin)

Inandning uppgifter saknas

Klassificering för akut toxicitet är inte befogad.

Hudirritation/frätskador

Risk för allvarliga ögonskador

(studier av ögonirritation (*in vivo*, kanin). Baserat på experimentella resultat måste kalciumhydroxid betecknas som allvarligt irriterande på ögonen (H318 - Orsakar allvarliga ögonskador). Hudirritation: Kalciumhydroxid irriterar huden (*in vivo*, kanin). Baserat på experimentella resultat måste kalciumhydroxid betecknas som irriterande för huden (H315 – Irriterar huden).

Luftvägs- eller hudsensibilisering

Uppgifter saknas. Kalciumhydroxid anses inte vara hudsensibiliserande, baserat på dess påverkanstyp (ändring av pH-värde) och det livsnödvändiga behovet av kalcium som livsmedel för människan. Klassificering för sensibilisering är inte befogad.

Mutagenicitet i könsceller

Bakteriellt omvänt mutationstest (Ames test, OECD 471): Negativt

Test avseende kromosomavvikelser hos däggdjur: Negativt

Med tanke på att Ca förekommer nästan överallt och är livsnödvändigt och att förändringar i pH-värde på grund av kalk i vattenhaltiga medier inte visat sig vara fysiologiskt relevanta, saknar uppenbarligen kalk all genotoxisk potential inklusive könscellsmutagenicitet. Klassificering för genotoxicitet är inte befogad.

Cancerogenitet

Kalcium (givet som Ca-laktat) är inte cancerogent (experimentellt resultat, råtta).

Den påverkan på pH-värdet som kalciumhydroxid har ger inte upphov till någon cancerogen risk.

Humana epidemiologiska data ger inte något stöd för att det skulle finnas någon cancerogen potential hos kalciumhydroxid.

Klassificering för cancerogenitet är inte befogad.

Reproduktionstoxicitet

Kalcium (givet som Ca-karbonat) är inte toxiskt för reproduktion (experimentellt resultat, mus).

Påverkan på pH-värdet innebär inte någon reproduktiv risk.

Humana epidemiologiska data ger inte något stöd för att det skulle finnas någon reproduktionstoxicitet hos kalciumhydroxid.

Varken i djurstudier eller i kliniska humanstudier avseende olika kalciumsalter har några reproduktiva eller utvecklingseffekter kunnat påvisas. Se även den vetenskapliga livsmedelskommittén (Avsnitt 16.6). Kalciumhydroxid är således inte toxiskt för reproduktion eller utveckling.

Klassificering av reproduktionstoxicitet enligt förordningen (EG) 1272/2008 krävs inte.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Från humandata kan slutsatsen dras att $\text{Ca}(\text{OH})_2$ är irriterande på luftvägarna.

Så som det sammanfattats och utvärderats i rekommendationen SCOEL (anonym, 2008), baserad på humandata klassificeras kalciumhydroxid som irriterande i andningssystemet (H335 – Kan orsaka irritation i luftvägarna)].

11.3 Information om toxicitet hos dunkar

OMEDELBARA EFFEKTER PÅ HÄLSAN

Akut oral toxicitet: Polyetylen: NOAEL/råtta/> 7950 mg/kg

Akut hudtoxicitet LD50% / okänt

Akut toxicitet vid inandning: LD50%/ okänt

Irriterande för ögonen: Materialet förväntas inte vara irriterande för ögonen

Irriterande för huden: Materialet förväntas inte vara irriterande för huden

Allergiframkallande och/eller sensibiliserande effekter: ingen sensibiliserande effekt på hud/människa

YTTERLIGARE TOXICITETSINFORMATION:

Produkten innehåller POLYMERISERADE OLEFINER.

Under värmebearbetning (>350°F, >177°C) kan polyolefiner frisläppa ånga och gaser (aldehyder, ketoner och organiska syror) som irriterar slemhinnorna i ögonen, munnen, halsen och lungorna. Dessa irriterande effekter är vanligen övergående. Långvarig exponering för irriterande avgaser kan leda till lungödem. Formaldehyd (en aldehyd) har baserat på data från djur och begränsad epidemiologisk evidens klassats som troligt cancerframkallande hos människa av NTP, IARC (2A), och OSHA.

Produktens toxikologiska egenskaper har inte testats eller har inte testats helt, och hantering eller användning kan vara skadlig.

VAR FÖRSIKTIG: Långtidsexponering för höga koncentrationer av damm kan orsaka lungförändringar som inte är kroniska.

12. Ekologisk information

12.1 Ekotoxicitet

Akut (kortvarig) fisktoxicitet

LC50: Uppgifter saknas

EC50

arter:

Exponeringstid

Kronisk (långvarig) fisktoxicitet

LC50: Uppgifter saknas

EC50

arter:

Exponeringstid

Akut (kortvarig) dafniatoxicitet

LC50: Uppgifter saknas

EC50

arter:

Exponeringstid

Kronisk (långvarig) dafniatoxicitet

LC50: Uppgifter saknas

EC50

arter:

Exponeringstid

Akut (kortvarig) algtoxicitet

LC50: Uppgifter saknas

EC50

arter:

Exponeringstid

Kronisk (långvarig) algtoxicitet

LC50: Uppgifter saknas

EC50

arter:

Exponeringstid

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Uppgifter saknas

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Uppgifter saknas

12.4 Rörlighet i jord

Uppgifter saknas

12.5 Resultat av PBT-bedömning

Uppgifter saknas

12.6 Andra skadliga effekter

Uppgifter saknas

Sammanfattning:

Ekotoxicitet Beträktas inte som miljöfarligt.

Bioackumuleringsförmåga Ingen bioackumulering förväntas.

Akut fisktoxicitet Kan orsaka akut död av fiskar och andra vattenlevande organismer.

12.7 Ekologisk information om dunkar

EKOTOXICITET:

Detta material förväntas inte vara skadligt för vattenlevande organismer. Fiskar eller fåglar kan äta pellets som kan hindra deras matsmältning.

MILJÖREST

Detta material förväntas inte vara enkelt att bryta ner biologiskt.

13. Avfallshantering

Följande information är endast riktlinjer. Kassering av avfall innehållande Spherasorb skall göras i enlighet med lokala riktlinjer, efter en riskanalys utförd av användaren.

Spherasorb innehåller inte några toxiska ämnen, och är inte klassat som riskavfall.

Sammansättningen av avfall innehålland Spherasorb kommer att variera med användningsområdet, men det kommer att innehålla:

- Kalciumkarbonat (varierande övervägande del)
- Kalciumhydroxid (varierande men ibland övervägande del)
- Natriumkarbonat (varierande mindre del)
- Natriumhydroxid (varierande mindre del)
- Zeolit (mindre del)
- Vatten (varierande övervägande del)
- Det kommer även att finnas spår av indikatorfärg.
- Det kan finnas spår av lättflyktig anestetika.
- Då det rör sig om infektiösa patienter skap hänsyn tas i linje med hantering av infektiöst kliniskt avfall.

Avfallsklassning av Spherasorb som inte använts kliniskt

Spherasorb faller inom kategorin natriumhydroxid/kalciumhydroxid natronkalk, och kan därför fortfarande innehålla något över 1% H314-avfall (i detta fall natriumhydroxid), och mer än 10% H315, H318-avfall (i detta fall kalciumhydroxid). Obearbetat natronkalkavfall har avfallsegenskapen HP4 irriterande och frätande, även om de ibland faller utanför ramen för denna klassificering.

Spherasorb som inte använts kliniskt får därför europeiska avfallskatalogens kod 18 01 06* ("Kemikalier som består av eller innehåller farliga ämnen"), precis som natronkalk.

Avfallsklassning av Spherasorb som använts kliniskt i anestesystem

När Spherasorb använts kliniskt vid anestesi skall, som med natronkalk, hänsyn tas till konsekvenserna av det kliniska användandet, i synnerhet då patienten är smittfarlig (något som inte alltid är känt). Även om andningsfilter används för att begränsa potentiell korskontaminering mellan patienter och andningssystem för anestesi, tillråder ibland bruksanvisningen för anesthesiutrustning att återanvändningsbara absorbenter skall autoklaveras efter varje patient, om de används för smittfarliga patienter, även om filter används vid Y-stycket eller i maskinens inspiratoriska eller expiratoriska portar. Dessutom kan inte använd natronkalk, även om den fortfarande är betydligt basisk, garanteras skapa en antibakteriell miljö.

Bortskaffningsmetoder

I ljuset av ovanstående tillråder Intersurgical att användaren, efter klinisk användning av Spherasorb vid anestesi, genomför en riskbedömning för att bedöma om den behöver ytterligare klassning enligt europeiska avfallskatalogens kod 18 01 04 ("Annat avfall där det inte ställs särskilda krav på insamling och bortskaffande på grund av smittofara"), men också med potential för 18 01 03 ("Avfall där det ställs särskilda krav på insamling och bortskaffande på grund av smittofara").

Det följer att Spherasorb som använts kliniskt från början ska hanteras minimalt, och brännas direkt efter användning tillsammans med annat kliniskt avfall. På så sätt kommer eventuella H314- och H318-ämnen att spridas ytterligare med övrig aska.

14. Transportinformation

Ej reglerat: Det finns inga begränsningar för transport på väg, järnväg eller med flyg.

| | |
|---|--|
| 14.1 UN-nummer (ADR) | Undantaget under särskild bestämmelse 62 |
| 14.2 Fullständigt försändelsenamn (ADR) | Undantaget under särskild bestämmelse 62 |
| 14.3 Transportklass(er) (ADR) | Undantaget under särskild bestämmelse 62 |
| 14.4 UN-förpackningsgrupp (ADR) | Undantaget under särskild bestämmelse 62 |
| 14.5 Faronummer (ADR): 80: | Undantaget under särskild bestämmelse 62 |
| 14.6 Miljöfaror (ADR) | Undantaget under särskild bestämmelse 62 |
| 14.7 Särskilda förfaranden (ADR) | Undantaget under särskild bestämmelse 62 |

14.8 Detta ämne innehåller mindre än 4 % natriumhydroxid och faller inte under kraven i ADR enligt särskild bestämmelse 62.

14.9 Detta ämne innehåller mindre än 4 % natriumhydroxid och faller inte under kraven från IATA enligt särskild bestämmelse A16.

15. Information om regler/regulatorisk information

15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöregler

Produkten är klassificerad enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP). Annan reglerande/regulatorisk information gäller inte denna produkt.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning: Ej tillämplig

16. Övrig information

Detta säkerhetsdatablad har granskats enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP) av Intersurgical, efter bästa förmåga.

16.1 Datakälla:

Vägledning om märkning och förpackning enligt CLP-förordningen 2011
CLP-en introduktion till de nya reglerna, REACH KLAR 15/2/2011
Globalt harmoniserat system för klassificering, kapitel 2
Europeiska avfallskatalogen (2001/118/EG med ändringar),
säkerhetsdatablad av råmaterial och förpackningar. Andra leverantörers
säkerhetsdatablad.

16.2 Faroidentifiering

Faroangivelser och Skyddsangivelser ges i avsnitt 2.

ÖGONKONTAKT: kan ge allvarliga och bestående ögonskador.

HUDKONTAKT: leder till frätskador som kan vara djupa och svårläkta.

FÖRTÄRING: leder till allvarliga frätskador och perforering av magsäcken.

INANDNING: leder till frätskador i lungor och andningsvägar, dessa skador kan vara fördröjda. Kan skada lungorna.

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG eller 1999/45/EG

| Faroklasser och farokategorier | Faroangivelser |
|--------------------------------|----------------|
| Irriterar huden. | H315 |
| Orsakar allvarliga ögonskador. | H318 |

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]



Signalord Varning

Klass: Irriterande

Skyddsangivelser

| | |
|---------------|---|
| P280 | Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. |
| P302/P352 | VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. |
| P305/351/338. | VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
| P332/313: | Vid hudirritation: Sök läkarhjälp |

9 december 2015



Kontakt: Mike Holder.

Tel: Kvalitets- och specialistinformation 0044(0)1189656361e-post

'mhol@intersurgical.co.uk' eller allmän 'info@intersurgical.co.uk'