

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

Spherasorb i Trumma, Pyramid, IS Kanna, vit till violett

Säkerhetsdatabladetsref. MH03062015DPISSPHWV

Utgåva 3 juni 2015

1. Namn på substansen/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktnamn

Handelsnamn/beteckning	Trumma, Pyramid, IS-Can med Spherasorb natronkalk med färgskiftning från vitt till violett
Artikelnummer	2186000, 2186030, 2191001, 2191031, 2196000, 2196030
Substansnamn	Natronkalk med indikering
Utseende	Genomskinlig plastbehållare som innehåller vitt fast granulat och skumplattor (skumplattor finns inte i 2186000 och 2186030).
Absorptionsmedlets CAS-nr	8006-28-8
ABS-plastens CAS-nr	9010-94-0
Skumplasten CAS-nr	9010-69-9
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

2.5 Faroangivelse för skumplattor

I händelse av brand utvecklar produkten intensiv värme och tät rök. Röken bör inte andas in. I nedbrytningsprodukter kan det finnas sot, kolmonoxid, koldioxid, gasformiga kolväten och produkter som innehåller kväve.

3. Sammansättning/Information om granulatets ingredienser

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

	Ingrediens	CAS-nr
Förpackningskropp samt botten och lock	Sampolymer av metylmetakrylat-Akrylnitril-butadien och styren	9010-94-0

3.2 Sammansättning/Information om ingredienser i skumplattor

	Ingrediens	CAS-nr
Skumplattor	Polyuretanpolymer	9010-69-9

4. Första hjälpen

4.1 Allmän information

Om du exponerats: Kontakta omedelbart en GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Vid medvetlöshet lägg i framtupa sidoläge och kontakta läkare. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös 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 omgivningar.

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 3i 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 förpackningskroppen samt lock och botten

Fysikaliska egenskaper:

Utseende: Klar gjuten plast i förpackningskropp samt botten och lock

Färg: Färglös

Lukt: Ingen

pH-värde: inget

Fasförändringstemperaturer:

Smältpunkt: Denna produkt blir gradvis allt mjukare i ett brett område (mellan 100 och 150 °C).

Flampunkt: Inte tillämpligt

Antändningstemperatur: cirka 405 °C

Explosion:

Övre explosionsgräns: Inte tillämpligt

Nedre explosionsgräns: 60g/m³ (partikelstorlek <0,2 mm)

Densitet: 1040-1090 kg/m

Löslighet:

Löslighet i lösningsmedel:

Olöslig i vatten. Löslig i organiskt lösningsmedel.

9.4 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper hos skumplattor

Utseende: fast skum.

Färg: krämfärgad (eller annan färg, om de är färgade)

ytskikt av olika typer och i olika färger är möjliga

Lukt: ingen

Kärndensitet: 30 till 40 kg/m³ (vid 20 °C och beroende på tjocklek)

Självantändningstemperatur: Grupp 1: > 300 °C

Grupp 2: > 500 °C

Explosionsrisk: ej tillämpligt.

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 behållare och deras kroppar och lock

Stabilitet och reaktivitet

Stabilitet:

Denna produkt räknas som ett stabilt material vid normal och förväntad lagring och hantering.

Reaktivitet:

Ingen självreaktivitet vid rumstemperatur. Kyl smälthartset, eftersom det bryts ned och alstrar gaser vid höga temperaturer.

10.9 Information om stabilitet och reaktivitet hos skumplattorna

Produkten är stabil vid normal användning.

Förhållanden som måste undvikas: långvarig kontakt eller närhet till värmekälla.

Material som måste undvikas: Inget om produkten hanteras enligt produktens tekniska dokumentation.

Farliga nedbrytningsprodukter: Inga vid normal användning

I händelse av brand utvecklar produkten intensiv värme och tät rök. Röken bör inte andas in. I nedbrytningsprodukter kan det finnas sot, kolmonoxid, koldioxid, gasformiga kolväten och produkter som innehåller kväve.

11 Toxicitetsinformation.

Toxicitetssuppgifter 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. Magsmärtor. 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 i 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 i Kan orsaka irritation i luftvägarna)].

11.3 Information om toxicitet hos behållare och deras kroppar och lock

Akut toxicitet:

Inklusive 50 % dödlig dos. Oral LD50% (råtta) > 5 kg (antaget värde)

Effekt på hud, ögon och annat:

Det har fysiologiska effekter.

Allergiframkallande och/eller sensibiliserande effekter:

Inga

Kronisk och/eller långsiktig toxicitet:

Inte tillämpligt

Cancerogena effekter:

Inte tillämpligt
Mutagena effekter:
Inte tillämpligt
Teratogena effekter:
Inte tillämpligt
Reproduktionstoxicitet:
Ingen
Övrigt: Inget

11.4 Information om toxicitet hos skumplattorna

Inandning: ingen känd toxisk risk.
Förtäring: ingen känd toxisk risk.
Hudkontakt: ingen känd toxisk risk.
Kontakt med ögonen: ingen känd toxisk risk.

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:

Ecotoxicitet Betraktas inte som miljöfarligt.

Bioackumuleringsförmåga Ingen bioackumulering förväntas.

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

12.7 Ekologisk information om behållare och kropp/lock

Bioackumulering:

Inte tillämpligt

Fisktoxicitet:

Inte tillämpligt

Övrigt:

Dumpa inte i något hav eller vattenområden, för att undvika att fåglar eller marina organismer äter dem.

12.8 Ekologisk information om skumplattorna

Produktens hanterbarhet: Produkten flyter eftersom dess densitet är lägre än densiteten för vatten.

Nedbrytbarhet: Produkten är inte biologiskt nedbrytbar och är olöslig (den bryts inte ned vid kontakt med vatten).

Bioackumuleringspotential: Produkten är inte giftig och är stabil. Det förekommer ingen utsöndring av organiska ämnen.

13. Avfallshantering

Spherasorb ska kasseras så snart det fastslås att det är förbrukat.

Spherasorbbavfall kommer att innehålla:

- Kalciumkarbonat (överbäggande del)
- Kalciumhydroxid (mindre del)
- Natriumkarbonat (mindre del)
- Natriumhydroxid (mindre del)
- Zeolit (mindre del)
- Det kommer även att finnas spår av indikatorfärg.

Spherasorb innehåller inte några giftiga ämnen och klassas inte som farligt ämne. Spherasorb som har används till anestesi kan innehålla rester av inhalationsanestetika.

Bortskaffningsmetoder

Erforderlig bortskaffningsmetod för Spherasorb (vare sig förbrukat, delvis använt eller oanvänt) måste avgöras av slutanvändaren. Detta måste ske i enlighet med reglerna hos berörda regionala myndigheter. Vanligtvis sker detta genom deponi eller förbränning.

Avfallsindelning

Europeiska avfallskatalogen (EWC) 06 02 01 kalciumhydroxid: Denna produkt innehåller mindre än 4 % natriumhydroxid, där huvudingrediensen är kalciumhydroxid. Därför hamnar den i samma avfallsklass som kalciumhydroxid.

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

15.1 Säkerhets-, hälso- och miljöregler

Produkten är klassificerad enligt förordning (EG) 1272/2008 (CLP). Annan reglerande 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

3 juni 2015



Kontakt: Mike Holder.

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

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