

STERRAD® Cassettes

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2018-04-21
1.141	2018-08-11	100000011187	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-15

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn	:	STERRAD® Cassettes
Ämnets namn	:	STERRAD Cassettes

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

Användning av ämnet eller blandningen	:	Produkt för sterilisering
---------------------------------------	---	---------------------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företag	:	Johnson & Johnson AB Kolonnvägen 45 170 67 SOLNA SE
Telefon	:	+4686262200
Telefax	:	
E-postadress Ansvarig/utfärdande person	:	SDSJanssen@its.jnj.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

CHEMTREC SE: +(46)-852503403
CHEMTREC International: +1 703-527-3887

Telefonnummer till Giftinformationscentralen	:	112
---	---	-----

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Oxiderande vätskor, Kategori 2	H272: Kan intensifiera brand. Oxiderande.
Akut toxicitet, Kategori 4	H302: Skadligt vid förtäring.
Akut toxicitet, Kategori 4	H332: Skadligt vid inandning.
Frätande på huden, Underkategori 1B	H314: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Allvarlig ögonskada, Kategori 1	H318: Orsakar allvarliga ögonskador.
Specifik organtoxicitet - enstaka exponering, Kategori 3, Andningsorgan	H335: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

STERRAD® Cassettes

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2018-04-21
1.141	2018-08-11	100000011187	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-15

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön, Kategori 3

H412: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)

Faropiktogram :



Signalord : Fara

Faroangivelser : H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H302 + H332 Skadligt vid förtäring eller inandning.
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser : **Förebyggande:**
P210 Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd/ ansiktsskydd.
Åtgärder:
P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.
P304 + P340 + P310 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P305 + P351 + P338 + P310 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
P370 + P378 Vid brand: Släck med torr sand, pulver eller alkoholresistent skum.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:
väteperoxidlösning

STERRAD® Cassettes

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2018-04-21
1.141	2018-08-11	100000011187	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-15

2.3 Andra faror

Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre.

Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Kemisk natur : Vätska

Farliga komponenter

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. Registreringsnummer	Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)	Koncentration (%)
väteperoxidlösning	7722-84-1 231-765-0	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335	>= 50 - < 70

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid inandning : Om det har andats in, flytta personen till frisk luft.
Konstgjord andning och/eller syrgas kan vara nödvändig.
Kontakta läkare.
Den skadade skall ligga i vilande ställning, med filt över sig för att hållas varm.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder och skor omedelbart.
Tvätta omedelbart med mycket vatten.
Kontakta omedelbart läkare.
Tvätta förorenade kläder innan de används på nytt.
Håll den skadade varm och på en lugn plats.
- Vid ögonkontakt : Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter.
Ta ur kontaktlinser.
Kontakta läkare.
- Vid förtäring : Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande).
Framkalla INTE kräkning.
Drick mycket vatten.
Kontakta omedelbart läkare.

STERRAD® Cassettes

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2018-04-21
1.141	2018-08-11	100000011187	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-15

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	: brännande eller stickande känsla i ögat Klåda Rodnad tårar i ögonen Irritation i munnen, matstruben och mag-tarmkanalen
---------	---

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandling	: Behandla symptomatiskt.
------------	---------------------------

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Skum Pulver Koldioxid (CO ₂) Vattendimma
Olämpligt släckningsmedel	: Vattendimstråle

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Särskilda risker vid brandbekämpning	: Upphettning kan frigöra farliga gaser. Oxiderande. Kontakt med andra material kan orsaka brand.
Farliga förbränningsprodukter	: Inga farliga förbränningsprodukter är kända

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	: Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning.
Särskilda släckningsmetoder	: Avlägsna oskadade behållare från brandplatsen om det är säkert att göra det.
Ytterligare information	: Kyl behållare/tankar genom vattenbesprutning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	: Andas inte in ångor och sprutdimma. Evakuera personal till säkra platser. I händelse av spill ska räddningstjänsten planera insatsen med stöd av en riskbedömning och använda personlig
---------------------------	---

STERRAD® Cassettes

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2018-04-21
1.141	2018-08-11	10000001187	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-15

skyddsutrustning efter behov.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Får inte släppas ut i naturen.
Spola inte ut i ytvatten eller avloppssystem.
Förhindra fortsatt läckage eller spill om det kan göras på ett säkert sätt.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Späd ut med mycket vatten.
Bevara i damm eller uppdämt område tills väteperoxiden upplöses.
Stora utsläpp: Däm upp. Sug upp med inert absorberande material. Förvara i korrekt märkta behållare.
Små spill: Täck försiktigt spillet med en absorberade handduk eller kudde.
Stora spill + små spill: Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning. Behandla återvunnet material enligt beskrivningen i avsnittet "Avfallshantering".
Rengör nedsmutsad yta noggrant.
Efter rengöring kan smårester spolats bort med vatten.
Avfallshandera enligt lokala föreskrifter.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För information om avfallshantering, se avsnitt 13., Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : Ta inte bort plasthöljet om läckindikatorn har ändrat färg från gul till röd.
För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte.
Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon.
Använd endast under tillfredsställande ventilation.
Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Råd för skydd mot brand och explosion : Ingen tillgänglig data

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.
Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav på lagerutrymmen och behållare : För att behålla produktkvaliteten, lagra ej i värme eller direkt solljus. Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor. Förorening av utsidan på den primära behållaren ska undvikas. Förorening

STERRAD® Cassettes

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2018-04-21
1.141	2018-08-11	100000011187	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-15

kan orsaka sönderdelning och generering av syrgas som kan medföra höga tryck och att behållaren brister

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Ingen tillgänglig data

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för exponering

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
väteperoxidlösning	7722-84-1	NGV	1 ppm 1,4 mg/m ³	SE AFS
		KTV	2 ppm 3 mg/m ³	SE AFS

8.2 Begränsning av exponeringen

Tekniska åtgärder

All användning personlig skyddsutrustning ska baseras på en riskbedömning. Rådgör med en expert på arbetsmiljöskydd vid behov.

Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd

Handskydd
Anmärkning : Ogenomträngliga handskar

Hud- och kroppsskydd : Använd lämpliga skyddskläder.

Andningsskydd : Tekniska kontrollåtgärder bör alltid vara den primära metoden att kontrollera exponering.
Vid exponering för ånga, spray eller aerosol, använd lämpligt personligt andningsskydd och skyddsdräkt.
Om det krävs andningsskyddsutrustning för vissa aktiviteter, beror såväl typ av skydd som motsvarande skyddsfaktor på riskbedömningen samt luftkoncentrationer, faror, fysikaliska och varnande egenskaper hos de ämnen som förekommer.

Personligt andningsskydd behövs normalt inte.

Skyddsåtgärder : Typen av skyddsutrustning måste väljas utifrån bedömningen av miljö-, hälso- och säkerhetsrisker. Rådfråga en expert på miljö, hälsa och säkerhet vid behov.

STERRAD® Cassettes

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2018-04-21
1.141	2018-08-11	100000011187	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-15

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: Sluten kassett som innehåller en vätska.
Färg	: färglös
Lukt	: luktfri
Lukttröskel	: Ingen tillgänglig data
pH-värde	: 1,0 - 3,0, (20 °C)
Smältpunkt/smältpunktsintervall	: -52 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	: 118 °C
Flampunkt	: > 93,4 °C
Avdunstningshastighet	: Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ingen information tillgänglig.
Övre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	: Ingen tillgänglig data
Ångtryck	: Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	: Ingen tillgänglig data
Relativ densitet	: Ingen tillgänglig data
Densitet	: > 1 g/ml (20 °C)
Löslighet	
Löslighet i vatten	: löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	: Ingen tillgänglig data
Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen tillgänglig data
Viskositet, kinematisk	: Ingen tillgänglig data

STERRAD® Cassettes

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2018-04-21
1.141	2018-08-11	100000011187	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-15

Explosiva egenskaper	:	Ingen tillgänglig data
Oxiderande egenskaper	:	Ämnet eller blandningen klassificeras som oxiderande med kategori 2.

9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Rimligtvis ingen förutsebar.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil vid normala förhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner : Farlig polymerisation uppträder ej.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas : För att undvika termisk sönderdelning överhettas inte. Brand eller intensiv hetta kan orsaka våldsamt bristning av förpackningarna. Förorening kan göra att produkten blir instabil och sönderdelas.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Starka syror och starka baser
Tungmetallsalter
Reduktionsmedel
Brännbart material
Förorening
Acceleratorer

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Syre

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produkt:

Akut oral toxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 847,46 mg/kg
Metod: Beräkningsmetod

Akut inhalationstoxicitet : Uppskattad akut toxicitet: 18,64 mg/l

STERRAD® Cassettes

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2018-04-21
1.141	2018-08-11	100000011187	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-15

Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga
Metod: Beräkningsmetod

Beståndsdelar:

väteperoxidlösning:

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): 225 mg/kg
Bedömning: Komponenten/blandningen är måttligt giftig efter enstaka intag.
Anmärkning: Klassificering enligt förordning 1272/2008 Bilaga VI

Akut inhalationstoxicitet : LC50 (Råtta): 170 mg/l
Exponeringstid: 4 h
Testatmosfär: ånga

Frätande/irriterande på huden

Beståndsdelar:

väteperoxidlösning:

Resultat: Extremt frätande och förstörande på vävnad.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Beståndsdelar:

väteperoxidlösning:

Resultat: Risk för allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Ingen tillgänglig data

Mutagenitet i könsceller

Ingen tillgänglig data

Cancerogenitet

Ingen tillgänglig data

Reproduktionstoxicitet

Ingen tillgänglig data

Specifik organotoxicitet - enstaka exponering

Beståndsdelar:

väteperoxidlösning:

Bedömning: Ämnet eller blandningen klassificeras som specifik målorganstoxikant, enkel exponering, kategori 3 med andningsvägsirritation.

Specifik organotoxicitet - upprepad exponering

Ingen tillgänglig data

Toxicitet vid upprepad dosering

Ingen tillgänglig data

STERRAD® Cassettes

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2018-04-21
1.141	2018-08-11	100000011187	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-15

Aspirationstoxicitet

Ingen tillgänglig data

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Beståndsdelar:

väteperoxidlösning:

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): 7,7 mg/l
Exponeringstid: 24 h

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen tillgänglig data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen tillgänglig data

12.4 Rörlighet i jord

Ingen tillgänglig data

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkt:

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0,1% eller högre..

12.6 Andra skadliga effekter

Beståndsdelar:

väteperoxidlösning:

Tillägg till ekologisk information : Anmärkning: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Enligt statliga, regionala och lokala bestämmelser.

Förorenad förpackning : Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshanteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande.

STERRAD® Cassettes

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2018-04-21
1.141	2018-08-11	100000011187	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-15

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer

ADN	:	UN 2014
ADR	:	UN 2014
RID	:	UN 2014
IMDG	:	UN 2014
IATA	:	UN 2014 Ej tillåten för transport

14.2 Officiell transportbenämning

ADN	:	VÄTEPEROXID, VATTENLÖSNING
ADR	:	VÄTEPEROXID, VATTENLÖSNING
RID	:	VÄTEPEROXID, VATTENLÖSNING
IMDG	:	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
IATA	:	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION Ej tillåten för transport

14.3 Faroklass för transport

ADN	:	5.1 (8)
ADR	:	5.1 (8)
RID	:	5.1 (8)
IMDG	:	5.1 (8)
IATA	:	Ej tillåten för transport

14.4 Förpackningsgrupp

ADN		
Förpackningsgrupp	:	II
Klassificeringskod	:	OC1
Farlighetsnummer	:	58
Etiketter	:	5.1 (8)
ADR		
Förpackningsgrupp	:	II
Klassificeringskod	:	OC1
Farlighetsnummer	:	58
Etiketter	:	5.1 (8)
Tunnel-restrik-tionskod	:	(E)
RID		
Förpackningsgrupp	:	II
Klassificeringskod	:	OC1
Farlighetsnummer	:	58
Etiketter	:	5.1 (8)
IMDG		

STERRAD® Cassettes

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2018-04-21
1.141	2018-08-11	100000011187	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-15

Förpackningsgrupp	:	II
Etiketter	:	5.1 (8)
EmS Kod	:	F-H, S-Q
segregationsgrupp	:	peroxides
IATA (Frakt)	:	Ej tillåten för transport
Anmärkning	:	Särskild bestämmelse A75: Artiklar såsom steriliseringsapparater, när de innehåller mindre än 30 mL per innerförpackning, med högst 150 mL per ytterförpackning, får transporteras på passagerar- och fraktflygplan i enlighet med gods som iordningställts som reducerad mängd (excepted quantity), förutsatt att sådana förpackningar först utsattes för jämförande brandtestning.
IATA (Passagerare)	:	Ej tillåten för transport
Anmärkning	:	Särskild bestämmelse A75: Artiklar såsom steriliseringsapparater, när de innehåller mindre än 30 mL per innerförpackning, med högst 150 mL per ytterförpackning, får transporteras på passagerar- och fraktflygplan i enlighet med gods som iordningställts som reducerad mängd (excepted quantity), förutsatt att sådana förpackningar först utsattes för jämförande brandtestning.

14.5 Miljöfaror

ADN	
Miljöfarlig	: nej
ADR	
Miljöfarlig	: nej
RID	
Miljöfarlig	: nej
IMDG	
Vattenförorenande ämne	: nej

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till Marpol 73/78 och IBC-koden

Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.

P8	OXIDERANDE VÄTSKOR OCH FASTA ÄMNEN	Kvantitet 1 50 tn	Kvantitet 2 200 tn
----	---------------------------------------	----------------------	-----------------------

STERRAD® Cassettes

Version	Revisionsdatum:	SDB-nummer:	Datum för senaste utfärdandet: 2018-04-21
1.141	2018-08-11	100000011187	Datum för det första utfärdandet: 2015-07-15

Andra föreskrifter : Endast för yrkesmässigt bruk.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har ej gjorts (blandning)

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig text på H-Angivelser

H271	: Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.
H302	: Skadligt vid förtäring.
H314	: Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	: Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	: Skadligt vid inandning.
H335	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Datum- och sifferformat

Detta dokument använder följande beteckning för utskrift av datum och siffror:

Datum:	31. Dez 12	som	2012-12-31
Siffror:	123456,78	som	123 456,78

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

SE / SV