



DAB Dental AB, tel.
08-506 505 00
Art.nr 679043

SÄKERHETSDATABLAD BREEZE® Catalyst

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn BREEZE® Catalyst

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

Användningsområde Materiale för tandvård.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Kerr Italia S.r.l.
Via Passanti, 332
84018 Scafati (SA) - Italy
Tel: +39-081-850-8311
E-mail: safety@kerrhawe.com

Kontaktperson E-mail: safety@kerrhawe.com (Mobile Phone number 08.00 – 23.00: +39-340.1721884)

Producent PENTRON CLINICAL
1717 West Collins Avenue
Orange, CA 92867, USA
Tel: +1-800-5377-123
E-mail: safety@kerrhawe.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnr. vid nödsituationer 112 / Giftinformationscentralen, telefon: (+46) 8 33 12 31
WEB: <http://www.giftinformation.se/>
CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only)
001-800-424-9300
International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG, 99/45/EG & 2001/58/EG (DSD/DPD) -
R-43

Klassificering enligt direktiv 1272/2008 (CLP) GHS07, Varning
Skin Sens. 1: H317

Farokommunikation Produkten anses som et medicinsk produkt och är därför ej märkningspliktig, europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, artikel 1d; Medicintekniska produkter enligt definitionen i direktiven 90/385/EEG och 93/42/EEG, som är invasiva eller används i direkt fysisk kontakt med kroppen, och i direktiv 98/79/EG.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP

Faropiktogram



Signalord	Varning
Faroangivelse	Skin Sens. 1: H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Skyddsangivelse	P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsmottagare enligt lokala avfallsföreskrifter.
Innehåller	dibenzoylperoxid 2-hydroxietylmetakrylat
2.3 Andra faror	
Uppfyller kriterierna för vPvB	Nej.
Uppfyller kriterierna för PBT	Nej.
Andra faror som inte leder till klassificering	Ingen kända faror.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ingredienser

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	Klassificering
dibenzoylperoxid	202-327-6	94-36-0	1-3 %	Xi ,E	R-3, R-7, R-36, R-43
2-hydroxietylmetakrylat	212-782-2	868-77-9	13-17 %	Xi	R-36/38, R-43

CLP

Ämnen	REACH nr.	Halt	Symbol	Klassificering	CAS nr.
dibenzoylperoxid	01-211951147 2-50	1-3 %	GHS07, GHS02, GHS01, , Fara	Org. Perox. B: H241, Skin Sens. 1: H317, Eye Irrit. 2: H319	94-36-0
2-hydroxietylmetakrylat	01-211949016 9-29	13-17 %	GHS07, , Varning	Skin Irrit. 2: H315, Skin Sens. 1: H317, Eye Irrit. 2: H319	868-77-9

For fraser i fulltext se rubrik 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Specifik första hjälpen Inga särskilda förstahjälpsåtgärder är angiven.

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

Inandning Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring Skölj munnen omedelbart - frisk luft. Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.

Hudkontakt	Tvätta huden med tvål och vatten.
Stänk i ögonen	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel	
Brandsläckningsmedel	Skum, koldioxid eller torrt pulver.
Brandbekämpning	Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	
Specifika faror	Ej brandfarligt. Vid förhöjd temperatur kan produkten snabbt polymerisera under kraftig värmeutveckling.
Förbränningsprodukter	Koldioxid (CO ₂), Kolmonoxid (CO),
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	
Skyddsåtgärder vid brand	Brandpersonal som utsätts för förbränningsgaser/sönderdelningsprodukter, skall använda andningsskydd med lufttillförsel.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer	
Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8.
6.2 Miljöskyddsåtgärder	
Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag.
6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering	
Rengöringsmetoder	Sugs upp i absorberande material. Samla upp och återvinn eller deponera i täta behållare på godkänd plats.
6.4 Hänvisning till andra avsnitt	Avfall omhändertas enligt anvisningar i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering	
Förebyggande åtgärder vid hantering	Använd lämplig skyddsutrustning - se sektion 8. Eliminera alla antändningskällor. Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld. Läs och följ tillverkarens anvisningar!
7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet	
Förebyggande åtgärder vid lagring	Förvaras på kall, torr plats och i täta behållare. Förvaras i originalförpackning. Förvaras vid temperatur: 2 - 8 °C. Förvaras i kylskåp. Må ej lagras i solljus.
7.3 Specifik slutanvändning	
Specifika användningsområden	Kontakta leverantör för ytterligare information.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar	
Ämneskommentarer	AFS = Svenska hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar. H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. C = Ämnet är cancerframkallande. S = Ämnet är sensibiliserande. R = Ämnet är reproduktionsstörande. M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.
Skyddsutrustning	



Ventilation	Använd god allmänventilation och lokal processventilation.
8.2 Begränsning av exponeringen	
Andningsskydd	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd andningsskydd med partikelfilter, typ P2. Standard EN 149.
Handskydd	Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar. Butylgummi. Standard EN 374. Penetrationstid är ej känd, byt handskar ofta. Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid.
Ögonskydd	Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen. Standard EN 166.
Hudskydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas.
Arbetshygieniska rutiner	Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.
DNEL	Inga data tillgängliga.
PNEC	Inga data tillgängliga.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/konsistens	Pasta.	
Färg	Vit.	
Lukt	Fruktaktig. Ester.	
Löslighetsbeskrivning	Olösligt i vatten.	
Densitet (g/cm³)	1,5 - 1,8	Temperatur (°C):

9.2 Annan information

Säkerhetsinformation	Ingen känd.
-----------------------------	-------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga reaktiva grupper.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten er stabiliserad med ofarliga polymerisations inhibitorer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisering	Kan polymerisera.
------------------------------	-------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka oxider. Starkt reducerande ämne. Aminer.
------------------------------------	---

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga nedbrytningsprodukter vid rekommenderade användnings- och lagringsförhållanden.
--	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Sensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
------------------------	-----------------------------------

Genotoxicitet	Ingen känd ärftlig eller mutagen effekt.
Carcinogenicitet	Inga kända cancerogena egenskaper.
Reproduktionstoxicitet	Ingen känd, skadlig effekt på reproduktion, fertilitet eller fosterutveckling.
Inandning	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen.
Förtäring	Ohärdat produkt: Förtäring av stora mängder kan ge irritation.
Hudkontakt	Långvarig kontakt kan ge rodnad och irritation.
Ögonkontakt	Stänk kan medföra irritation.
INGÅENDE ÄMNE:	dibenzoylperoxid
Toxisk dos, LD50	7710 mg/kg (oral-råtta)
Toxiskconc, LC50	7 mg/l/4h (inh-råtta)
INGÅENDE ÄMNE:	2-hydroxietylmetakrylat
Toxikologiska data	Akut toxicitet. LC50 3 veckor Inhalation Kanin >0,5 mg/kg
Toxisk dos, LD50	>5000 mg/kg (oral-råtta)
Toxisk dos, LD50 hud	>3000 mg/kg (hud kanin)
Sensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Produkten bör inte vara märkt som farligt för miljön i enlighet med gällande föreskrifter. Detta utesluter inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön.
---------------------	---

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga upplysningar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga upplysningar.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet	Produkten är olöslig i vatten.
------------------	--------------------------------

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PTB/vPvB	Komponenten(e) är ej identifierad som PBT eller vPvB ämne.
-----------------	--

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen känd information.

INGÅENDE ÄMNE:	dibenzoylperoxid
LC50, 96h, Fisk, (mg/l)	0,24 (Oryzias latipes)
EC50, 48h, Daphnia, (mg/l)	0,07 (Daphnia magna)
IC50, 72h, Alger, (mg/l)	0,44 (Selenastrum)
Bioackumuleringsförmåga	BCF:5,62 Komponenten är ej bioackumulerbar.
Fördelningskoefficient (log Pow)	3,71
Persistens och nedbrytbarhet	BOD: 84 % (MITI)
INGÅENDE ÄMNE:	2-hydroxietylmetakrylat
LC50, 96h, Fisk, (mg/l)	227 (Pimephales promelas)
EC50, 48h, Daphnia, (mg/l)	2,91 (Daphnia magna)
Bioackumuleringsförmåga	BCF:1,3 - 1,5
Fördelningskoefficient (log Pow)	0,47
Persistens och nedbrytbarhet	84 % deg., 28 dygn, Metod: OECD 301D Kemikalien är svår att bryta ned.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Allmänt	Avfall klassificerad som farligt avfall.
----------------	--

Destruktionsmetoder	Destrueras enligt lokala föreskrifter.
Avfallklass	18 01 06* Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen. Den angivna EWC-kod är ett förslag, och är beroende av hur avfallet bildas. Avfallsklassificering är alltid slutanvändarens ansvar.
Föreopackade förpackningar	Följ anvisningarna för destruering av använt emballage.

AVSNITT 14: Transportinformation

Allmänt	Ej farligt gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)
LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):	
14.1 UN-nummer	
14.2 Officiell transportbenämning	
14.3 Faroklass för transport	
JÄRNVÄGSTRANSPORT (RID/RID-S):	
SJÖTRANSPORT (IMDG):	
TRANSPORT PÅ VATTENVÄGAR (ADN):	
14.4 Förpackningsgrupp	
14.5 Miljöfaror	
Information om transport på vattenvägar	Ej tillämpligt.
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder	Inga särskilda försiktighetsåtgärder.
14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden	Ingen IBC-kod för bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö	
EU direktiv	Medicinsk utstyr, EG-förordning 1272/2008, artikel 1, punkt 5, steg d, EG-förordning 453/2010/EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2005:7, KIFS 2008:2, SFS 2001:1063 Avfallsförordning, SFS 2012:372, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19.
15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning	
Kemikaliesäkerhetsbedömning	Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) är inte utförd för produkten.

AVSNITT 16: Annan information

Förklaringar till R-fraser i rubrik 3	R-3 Mycket explosivt vid stöt, friktion, eld eller annan antändningsorsak. R-36 Irriterar ögonen. R-36/38 Irriterar ögonen och huden. R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt. R-7 Kan orsaka brand.
Förklaringar till fraser i rubrik 3	H241 Brandfarligt eller explosivt vid uppvärmning. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
DSD/DPD	
Märkning	Xi,
Riskfraser	R-43 Kan ge allergi vid hudkontakt.
* Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet	
Revideringskommentar	Revition 2013.09.18, nr. 1: ersätter säkerhetsdatablad daterad 2011.09.29. Utarbetat i CLP-format. Ingen ändring i sammansättning. Ändrat produktens klassificering till

GHS07, Varning, Skin Sens. 1: H317.

Revision 2014.05.20, nr. 2: ersätter säkerhetsdatablad daterad 2013.09.18. Utarbetat i CLP-format. Ingen ändring i sammansättning eller produktens klassificering.

Utarbetat av

Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. E-mail: post@essenticon.no. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com

Utgivningsdatum

2011.09.29

Omarbetad datum

20.05.2014

Revisions nr.

2

Rev.nr./ersätter SDB av datum

2013.09.18

Säkerhetsdatabladstatus

CLP 03 ATP

Signatur

R. E. Lunde

Förbehåll om ansvar.

VARNING: PRODUKT FÖR YRKESANVÄNDNING

Informationen på detta datablad för materialsäkerhet baseras på f.n. tillgängliga data och vår kännedom om korrekt hantering av produkten under normala förhållanden. All användning av denna produkt på något sätt som inte anges på detta blad eller användning av denna produkt tillsammans med någon annan process/procedur är uteslutande användarens ansvar. Detta dokument utgör inte uttrycklig eller underförstådd garanti av produktens kvalitet eller lämplighet för ett speciellt ändamål.

Kerr™

SÄKERHETSDATABLAD BREEZE® Base

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn BREEZE® Base

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

Användningsområde Materiale för tandvård.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör Kerr Italia S.r.l.
Via Passanti, 332
84018 Scafati (SA) - Italy
Tel: +39-081-850-8311
E-mail: safety@kerrhawe.com

Kontaktperson E-mail: safety@kerrhawe.com (Mobile Phone number 08.00 – 23.00: +39-340.1721884)

Producent PENTRON CLINICAL
1717 West Collins Avenue
Orange, CA 92867, USA
Tel: +1-800-5377-123
E-mail: safety@kerrhawe.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnr. vid nödsituationer 112 / Giftinformationscentralen, telefon: (+46) 8 33 12 31
WEB: <http://www.giftinformation.se/>
CHEMTREC® Emergency Call Center. Emergency Telephone Number (for USA only)
001-800-424-9300
International and Maritime Telephone Number +1 (703) 527-3887

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG, 99/45/EG & 2001/58/EG (DSD/DPD) Xi, R-41

Klassificering enligt direktiv 1272/2008 (CLP) GHS07, Varning
Skin Irrit. 2: H315
Eye Irrit. 2: H319

Farokommunikation Produkten anses som et medicinsk produkt och är därför ej märkningspliktig, europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008, artikel 1d; Medicintekniska produkter enligt definitionen i direktiven 90/385/EEG och 93/42/EEG, som är invasiva eller används i direkt fysisk kontakt med kroppen, och i direktiv 98/79/EG.

2.2 Märkningsuppgifter

CLP

Faropiktogram



Signalord	Varning
Faroangivelse	Skin Irrit. 2: H315 Irriterar huden. Eye Irrit. 2: H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelse	P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd. P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Innehåller	fosforpentoxid
2.3 Andra faror	
Uppfyller kriterierna för vPvB	Nej.
Uppfyller kriterierna för PBT	Nej.
Andra faror som inte leder till klassificering	Ingen kända faror.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ingredienser

Ämnen	EG nr.	CAS nr.	Halt	Symbol	Klassificering
fosforpentoxid	215-236-1	1314-56-3	<1,5 %	C	R-35

CLP

Ämnen	REACH nr.	Halt	Symbol	Klassificering	CAS nr.
fosforpentoxid	01-211948991 2-25	<1,5 %	GHS05, , Fara	Skin Corr. 1A: H314	1314-56-3

For fraser i fulltext se rubrik 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information Vanlig första hjälp, vila, värme och frisk luft. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Specifik första hjälpen Inga särskilda förstahjälpsåtgärder är angiven.

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

Inandning Frisk luft, värme och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

Förtäring Skölj munnen omedelbart - frisk luft. Kontakta lege genast.

Hudkontakt Tvätta huden med tvål och vatten.

Stänk i ögonen Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Kontakta läkare och tag med säkerhetsdatabladet.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Brandsläckningsmedel	Skum, koldioxid eller torrt pulver.
Brandbekämpning	Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.
5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	
Specifika faror	Ej brandfarligt. Vid förhöjd temperatur kan produkten snabbt polymerisera under kraftig värmeutveckling.
Förbränningsprodukter	Koldioxid (CO ₂), Kolmonoxid (CO),
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	
Skyddsåtgärder vid brand	Brandpersonal som utsätts för förbränningsgaser/sönderdelningsprodukter, skall använda andningsskydd med lufttillförsel.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder Använd lämplig skyddsutrustning - se avsnitt 8.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder Bör hindras från att komma ned i avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder Sugs upp i absorberande material. Samla upp och återvinn eller deponera i täta behållare på godkänd plats.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Avfall omhändertas enligt anvisningar i avsnitt 13.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Förebyggande åtgärder vid hantering Använd lämplig skyddsutrustning - se sektion 8. Eliminera alla antändningskällor. Undvik uppvärmning, gnistor och öppen eld. Läs och följ tillverkarens anvisningar!

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förebyggande åtgärder vid lagring Förvaras på kall, torr plats och i täta behållare. Förvaras i originalförpackning. Förvaras vid temperatur: 2 - 8 °C. Förvaras i kylskåp.

7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden Kontakta leverantör för ytterligare information.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Namn	CAS nr.	Referenser	NGV	TGV	Datum
fosforpentoxid	1314-56-3	AFS.	1 mg/m ³	5 mg/m ³	

Ämneskommentarer

AFS = Svenska hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar.
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden. C = Ämnet är cancerframkallande.
S = Ämnet är sensibiliserande. R = Ämnet är reproduktionsstörande.
M = Medicinsk kontroll krävs för hantering av ämnet.

Skyddsutrustning



Ventilation	Använd god allmänventilation och lokal processventilation.
8.2 Begränsning av exponeringen	
Andningsskydd	Använd lämpligt andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd andningsskydd med partikelfilter, typ P2. Standard EN 149.
Handskydd	Vid risk för hudkontakt använd lämpliga skyddshandskar. Butylgummi. Standard EN 374.
Ögonskydd	Skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen. Standard EN 166.
Hudskydd	Vid risk för direktkontakt eller stänk skall lämpliga skyddskläder användas.
Arbetshygieniska rutiner	Tvätta huden efter varje skift, före måltid, rökning och toalettbesök.
DNEL	Inga data tillgängliga.
PNEC	Inga data tillgängliga.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Form/konsistens	Pasta.	
Färg	Varierande färg.	
Lukt	Fruktaktig. Ester.	
Löslighetsbeskrivning	Olösligt i vatten.	
Densitet (g/cm³)	1,5 - 1,8	Temperatur (°C):

9.2 Annan information

Säkerhetsinformation	Ingen känd.
-----------------------------	-------------

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Inga reaktiva grupper.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten er stabiliserad med ofarliga polymerisations inhibitorer.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Farlig polymerisering	Kan polymerisera.
------------------------------	-------------------

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik värme, flammor och andra antändningskällor.

10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas	Starka oxider. Starkt reducerande ämne. Peroxid.
------------------------------------	--

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga nedbrytningsprodukter vid rekommenderade användnings- och lagringsförhållanden.
--	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Sensibilisering	Ingen kända allergiska reaktioner.
Genotoxicitet	Ingen känd ärftlig eller mutagen effekt.
Carcinogenicitet	Inga kända cancerogena egenskaper.
Reproduktionstoxicitet	Ingen känd, skadlig effekt på reproduktion, fertilitet eller fosterutveckling.
Inandning	Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera andningsorganen.
Förtäring	Ohärdat produkt: Förtäring av stora mängder kan ge irritation.
Hudkontakt	Irriterar huden.

Ögonkontakt	Orsakar allvarlig ögonirritation.
INGÅENDE ÄMNE:	fosforpentoxid
Toxisk dos, LD50	1530 mg/kg (oral-råtta)
Toxiskkonc, LC50	1217 ppm/1h (inh-råtta)

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet Produkten bör inte vara märkt som farligt för miljön i enlighet med gällande föreskrifter. Detta utesluter inte att tillfälliga större utsläpp eller ofta upprepade utsläpp kan ha skadlig eller störande inverkan på miljön.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Inga upplysningar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Inga upplysningar.

12.4 Rörligheten i jord

Rörlighet Produkten är olöslig i vatten.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PTB/vPvB Komponenten(e) är ej identifierad som PBT eller vPvB ämne.

12.6 Andra skadliga effekter

Ingen känd information.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Allmänt Avfall klassificerad som farligt avfall.

Destruktionsmetoder Destrueras enligt lokala föreskrifter.

Avfallklass 18 01 06* Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen. Den angivna EWC-kod är ett förslag, och är beroende av hur avfallet bildas. Avfallsklassificering är alltid slutanvändarens ansvar.

Förorenade förpackningar Följ anvisningarna för destruering av använt emballage.

AVSNITT 14: Transportinformation

Allmänt Ej farligt gods (ADR/RID, IMDG, IATA/ICAO)

LANDSVÄGSTRANSPORT (ADR/ADR-S):

14.1 UN-nummer

14.2 Officiell transportbenämning

14.3 Faroklass för transport

JÄRNVÄGSTRANSPORT (RID/RID-S):

SJÖTRANSPORT (IMDG):

TRANSPORT PÅ VATTENVÄGAR (ADN):

14.4 Förpackningsgrupp

14.5 Miljöfaror

Information om transport på vattenvägar Ej tillämpligt.

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Inga särskilda försiktighetsåtgärder.

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

Ingen IBC-kod för bulktransport offshore (MARPOL).

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU direktiv

Medicinsk utstyr, EG-förordning 1272/2008, artikel 1, punkt 5, steg d, EG-förordning 453/2010/EG, 1907/2006/EG (REACH), 1272/2008/EG (CLP), 790/2009/EG. KIFS 2005:7, KIFS 2008:2, SFS 2001:1063 Avfallsförordning, SFS 2012:372, Transport ADR/RID, IMO, IATA/ICAO, Hygieniska gränsvärden AFS 2011:18, Kemiska arbetsmiljörisker 2011:19.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning (KSB) är inte utförd för produkten.

AVSNITT 16: Annan information

Förklaringar till R-fraser i rubrik 3

R-35 Starkt frätande.

Förklaringar till fraser i rubrik 3

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

DSD/DPD

Märkning

Xi,

Riskfraser

R-41 Risk för allvarliga ögonskador.

* Information som är reviderad sedan förra versionen av Säkerhetsdatabladet

Revideringskommentar

Revition 2013.09.18, nr. 1: ersätter säkerhetsdatablad daterad 2011.09.28. Utarbetat i CLP-format. Ingen ändring i sammansättning. Ändrat produktens klassificering till GHS07, Varning, Skin Irrit. 2: H315, Eye Irrit. 2: H319.
Revition 2014.05.20, nr. 2: ersätter säkerhetsdatablad daterad 2013.09.18. Utarbetat i CLP-format. Ingen ändring i sammansättning eller produktens klassificering.

Utarbetat av

Essenticon AS, Leif Weldingsvei 18, N-3208 Sandefjord, Norge. E-mail: post@essenticon.no. Tlf.: +47 33 42 34 50 - Fax: +47 33 42 34 59 www.essenticon.com

Utgivningsdatum

2011.09.28

Omarbetad datum

2014.05.20

Revisions nr.

2

Rev.nr./ersätter SDB av datum

2013.09.18

Säkerhetsdatabladstatus

CLP 03 ATP

Signatur

R. E. Lunde

Förbehåll om ansvar.

VARNING: PRODUKT FÖR YRKESANVÄNDNING

Informationen på detta datablad för materialsäkerhet baseras på f.n. tillgängliga data och vår kunsknad om korrekt hantering av produkten under normala förhållanden. All användning av denna produkt på något sätt som inte anges på detta blad eller användning av denna produkt tillsammans med någon annan process/procedur är uteslutande användarens ansvar. Detta dokument utgör inte uttrycklig eller underförstådd garanti av produktens kvalitet eller lämplighet för ett speciellt ändamål.